

Seminarkatalog 2009

Webdesign / Onlinepublishing / Internet	2
Computergrafik / Bildbearbeitung	20
Desktop Publishing / Satz und Layout	30
Multimedia & Video	40
Programmierung / Datenbanken	44
Office 2007 / 2003	63

#

Webdesign / Onlinepublishing / Internet

Professionelles Webdesign / Kommunikation im Internet – Intensivseminar	3
Adobe Captivate 4.0 - Intensivseminar	4
Barrierefreies Webdesign – Workshop	5
HTML / XHTML – Intensivseminar	6
Barrierefreie PDF-Dokumente mit Adobe Acrobat – Intensiv-Seminar	7
Javascript – Intensivseminar	8
Suchmaschinen Optimierung SEO (Google & Yahoo & Co.) Intensivseminar	9
PHP / MySQL – Intensivseminar	10
Onlinemarketing – Workshop	11
Adobe Dreamweaver CS4 / Einführungsseminar	12
Adobe Dreamweaver CS4 – Aufbau-seminar	13
Adobe Dreamweaver CS4 – Intensivseminar	14
Adobe Fireworks CS4 – Intensivseminar	15
Adobe Flash CS4 - Intensivseminar	16
Adobe Flash CS4 – Einführungsseminar	17
Adobe Flash CS4 – Aufbau-seminar	18
Microsoft Expression Web – Intensivseminar	19

Professionelles Webdesign / Kommunikation im Internet – Intensivseminar

Kurzinfo	Bei den meisten Websites besteht hoher Optimierungsbedarf. Viele Webangebote sind unübersichtlich gestaltet. Die Navigationsstruktur führt den Besucher eher in die Irre als zum Ziel. Webdesign durch Kenntnis der Zielgruppe und Ihrer Benutzeranforderungen zu optimieren ist eine der wichtigsten Grundlagen zur Entwicklung erfolgreicher Websites.	
Seminarziel	Unter Gesichtspunkten des Projektmanagements lernen Sie, die Entwicklung von Web-Dokumenten zu planen. Dabei finden Sie Antworten auf folgende Fragen: Wie erreiche ich meine Zielgruppe? Welche Ziele, Erwartungen und Motive haben die Besucher meines Webangebotes? Wie kann ich das Produkt, den Service, die Information optimal präsentieren? Wie kann ich die Benutzerfreundlichkeit verbessern?	
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Online-Entwicklung und Online-Publishing	
Voraussetzung	PC-Kenntnisse werden vorausgesetzt. Empfohlen: Grundkenntnisse in der Gestaltung von Webseiten.	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Richtlinien für die Entwicklung von Web-Dokumenten➔ Formulierung, Strukturierung, Gestaltung➔ Organisation und Management von Web-Projekten➔ Die Sprache der Besucher sprechen➔ Medienverhalten der Zielgruppe➔ Orientierung und Navigation auf die Benutzer abstimmen.➔ Gestaltung optimieren➔ Usability-Testing	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Captivate 4.0 - Intensivseminar

Kurzinfo	<p>Mit Adobe® Captivate® 4 erstellen Sie einfach professionelle E-Learning-Anwendungen inkl. Software-Demos, interaktiver Flash-Simulationen und Tests. Programmier- oder Multimedia-Kenntnisse sind dabei nicht erforderlich. Per Mausklick können Sie Beschriftungen, Audiokommentare und E-Learning-Interaktionen generieren. Bei Bedarf ergänzen Sie Felder zur Dateneingabe und benutzerdefinierte Tests.</p> <p>PERM und SCORM Standards werden unterstützt. Durch die kleine Dateigröße bei guter Qualität eignen sich Captivate-Inhalte ideal für Anwendungsschulungen, Tutorials und Online-Produktdemos.</p> <p>Captivate ist mit LMS-Systemen und Adobe Acrobat® Connect™ Pro integrierbar, sodass Sie Inhalte praktisch überall bereitstellen können.</p>
Seminarziel	<p>Sie lernen in diesem Seminar, wie sie mit Adobe Captivate mühelos professionelle, interaktive Simulationen und Softwaredemos erstellen können. Nach dem Seminar können sie alle Aktionen auf dem Bildschirm automatisch aufzeichnen.</p>
Zielgruppe	<p>E-Learning-Entwickler und -Schulungsleiter, Trainer, Personen aus den Bereichen Marketing, HelpDesk, Support und technische Redakteure</p>
Voraussetzung	<p>Keine besonderen Vorkenntnisse nötig.</p>
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Captivate und andere Softwareanwendungen (z. B. Flash, Photoshop, Powerpoint)➔ Programmoberfläche und Navigation➔ Menü mit Adobe Captivate-Projekten erstellen➔ E-Learning und Interaktivität. Z. B. Tests, Ablaufsteuerung, Bewertung➔ Unterschiedliche Captivate Projekte vorbereiten➔ Bilder und Animationen hinzufügen und bearbeiten➔ Timing ändern und Arbeiten mit der Zeitleiste➔ Mausbewegungen gezielt aufzeichnen und bearbeiten➔ Felder und Schaltflächen hinzufügen und bearbeiten➔ Projekte veröffentlichen in verschiedenen Ausgabeformaten➔ Textbeschriftung und Textanimation hinzufügen und bearbeiten➔ Audio und Video hinzufügen und bearbeiten➔ Mit Folien und Hintergrund-Objekten arbeiten➔ Arbeiten mit der Bibliothek, Symbolen und Instanzen
Methode	<p>Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.</p>
Seminargebühren	<p>640,- € zzgl. ges. MwSt. / Tag</p>
Dauer	<p>2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung</p>
Bescheinigung	<p>Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.</p>
Auskunft und Anmeldung	<p>metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal</p> <p>E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de</p>

Barrierefreies Webdesign – Workshop

Kurzinfo	Barrierefreies Web-Design bedeutet, Internet-Seiten so zu gestalten, dass sie von allen gelesen und bedient werden können. Nicht nur Menschen mit Behinderungen profitieren davon, wenn die Web-Prinzipien Wahrnehmbarkeit, Bedienbarkeit, Verständlichkeit und Robustheit erfüllt werden. Beachtet eine Website die wichtigsten Kriterien der Barrierefreiheit ist sie in der Regel optimiert für schnelle Ladezeiten. Übersichtlichkeit, einfache Bedienung und Datenpflege, Anzeige auf unterschiedlichen Geräten und gute Positionierung in Suchmaschinen wie Google & Co sind weitere Vorteile von Web-Seiten ohne Barrieren.	
Seminarziel	In diesem Workshop lernen Sie die Anforderungen und Richtlinien für barrierefreie Webseiten kennen. Sie lernen, wie Sie einen barrierefreien Internet-Auftritt konzipieren und Schritt für Schritt realisieren.	
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Online-Entwicklung und Online-Publishing	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Empfohlen: Basiskenntnisse von HTML und CSS.	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Geschichtliche Grundlagen der Barrierefreiheit im Screendesign➔ Rechtliche und normative Grundlagen barrierefreier Websites (BITV und WAI – Guidelines)➔ Zielgruppen für barrierefreie Webseiten➔ Wahrnehmbarkeit (Textäquivalente, Farbe, Schrift)➔ Trennung von Struktur und Layout➔ Layout ohne Tabellen➔ Einfluss der Barrierefreiheit auf das Suchmaschinenranking➔ Validierung barrierefreier Websites (Online- und Offline-Tools)➔ Barrierefreies Webdesign mit CSS und XHTML in der Praxis	
Methode	Kleine Gruppen und anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer:	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Termine	Im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

HTML / XHTML – Intensivseminar

Kurzinfo	HTML / XHTML sind primär als Auszeichnungssprachen zur Strukturierung von Inhalten für Webseiten gedacht. HTML-Dateien funktionieren aber nicht nur im WWW. Eine HTML / XHTML-Datei kann lokal auf jedem Rechner mit einem WWW-Browser geöffnet werden. Mit HTML / XHTML und deren unmittelbaren Ergänzungssprachen Cascading StyleSheets (CSS) und JavaScript, die ebenfalls lokal funktionieren, können Sie auch anspruchsvolle Projekte realisieren, die nicht für den Einsatz im WWW gedacht sind.	
Seminarziel	Sie lernen HTML-Seiten zu planen, zu erstellen und professionell umzusetzen. Nach dem Seminar verstehen sie die Regeln und die Unterschiede von HTML und XHTML und können mit CSS formatierte Webseiten erstellen. Sie sind in der Lage mit beliebigen HTML-Editoren und Webautoren-Systemen umzugehen.	
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Online-Entwicklung und Online-Publishing	
Voraussetzung	Grundkenntnisse im Umgang mit Computern	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Allgemeine Regeln für HTML➔ Konvention und Grammatik von XHTML➔ Eigenschaften und Struktur von HTML / XHTML-Dokumenten➔ Absatztypen und Textgestaltung bzw. Strukturierung➔ Hyperlinks / Verweise / E-Mail-Adressen➔ Grafiken und externe Elemente einbinden➔ Tabellen Frames und Framesets➔ Formulare erstellen und Daten per E-Mail versenden➔ Cascading StyleSheets (CSS) - Grundlagen➔ Barrierefreiheit mit CSS und XHTML	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	620,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Barrierefreie PDF-Dokumente mit Adobe Acrobat – Intensiv-Seminar

Kurzinfo	Die Adobe® Acrobat®-Familie Acrobat 9.0 Professional, Acrobat 9.0 Standard und Acrobat Elements bietet leistungsstarke Werkzeuge zur Erzeugung von Adobe PDF-Dateien (Portable Document Format) aus nahezu jedem Ausgangsdokument sowie zur Optimierung des barrierefreien Zugangs zu Adobe PDF-Dokumenten. Wir schulen bei Bedarf folgende Programmversionen: Adobe Acrobat 8.0 professional oder standard / Adobe Acrobat 9.0 professional oder standard.	
Seminarziel	Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, komplex strukturierte Adobe PDF-Dokumente mit Tabellen und Tags in Adobe PDF-Dateien zu konvertieren. Sie können Text aus Adobe PDF-Dokumenten in TXT-, RTF-, XML-, HTML- und Word-Dateien exportieren. Sie können barrierefrei zugängliche PDF-Formulare erstellen und optimieren, die Barrierefreiheit von Dokumenten prüfen und anpassen und die Objktanordnung auf einer Seite ändern.	
Zielgruppe	Online-Redakteure, Webentwickler, Technische Redakteure, alle sonstigen Interessierten	
Voraussetzung	Keine besonderen Voraussetzungen erforderlich. Vorteilhaft sind HTML-Kenntnisse bzw. Kenntnisse in der Textverarbeitung mit Word	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Funktionsumfang von Acrobat 9.0➤ Grundlegende Programmeinstellungen➤ Konzepte zum Erstellen barrierefreier PDF-Dokumente➤ TouchUp Optionen für Texte und Objekte➤ Leserichtung-Werkzeug sinnvoll einsetzen➤ Hilfsmittel zur Strukturierung von PDF-Dokumenten➤ Optionen zur PDF-Optimierung➤ Sprachausgabe➤ Professionelle Seitenverwaltung➤ Objektbearbeitung mit Photoshop und Illustrator➤ Barrierefreie PDF-Dokumente aus Office-Anwendungen➤ Der Distiller als Basis von Adobe Acrobat	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	740,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Javascript – Intensivseminar

Kurzinfo	JavaScript ist eine objektorientierte Script-Sprache, die ursprünglich von Netscape und Sun Microsystems entwickelt wurde. Mit JavaScript können Sie auf Ihren Webseiten interaktive Akzente setzen.	
Seminarziel	Lernen Sie mit JavaScript HTML-Seiten dynamisch zu gestalten. Das Seminar zeigt Ihnen die Funktionalität von JavaScript und wie Sie diese klassenlose Scriptsprache sinnvoll zur Erstellung interaktiver Inhalte einsetzen.	
Zielgruppe	HTML-Entwickler, Online Entwickler, Webdesigner, -produzenten und -master	
Voraussetzung	HTML- Grundkenntnisse	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Objekte und Eigenschaften➔ Sprachelemente, Funktionen, Methoden➔ HTML-Tags und Script-Tags➔ Browser und Objekte➔ Grundlagen der objektorientierten Programmierung➔ Variablen➔ Event-Steuerung➔ Arrays➔ DHTML➔ Programmierung von Beispielanwendungen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Suchmaschinen Optimierung SEO (Google & Yahoo & Co.) Intensivseminar

Kurzinfo	Sie lernen, Ihre Webseiten für Suchmaschinen zu optimieren. In diesem Seminar können Sie Ihre SEO-Kenntnisse auffrischen, erweitern und aktuelle Trends und Techniken in der Suchmaschinenoptimierung kennen lernen. Suchmaschinen, wie Google oder MSN-Search sollen Ihre Webseiten finden, möglichst auf der ersten Seite der Trefferlisten platzieren und das dauerhaft.	
Seminarziel	Dieses praxisnahe Seminar zeigt Ihnen, wie Sie Ihre Webseiten bei Google & Co. ganz vorne platzieren können. Sie lernen, welche Fehler Sie unbedingt vermeiden sollten. Diese Schulung vermittelt das notwendige Know-how, um ein Top-Ranking für die eigene Website oder die Internetpräsenzen Ihrer Kunden zu erzielen. Sie arbeiten mit erfolgversprechenden Strategien und nützlichen SEO-Tools.	
Zielgruppe	Webdesigner, Internet-/Marketingbeauftragte, Mitarbeiter von Agenturen bzw. IT-Dienstleistern und Freelancer, die über erste SEO-Erfahrungen und HTML-Grundwissen verfügen.	
Voraussetzung	PC-Kenntnisse werden vorausgesetzt. Empfohlen: HTML-Grundlagen, Grundkenntnisse in der Gestaltung von Webseiten.	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Überblick über relevante Suchmaschinen, Meta-Suchmaschinen und Verzeichnisse➔ Website- bzw. Seitenoptimierung als Marketing-Instrument➔ Mitbewerber-Recherche und Zielgruppenbestimmung➔ Die richtigen Schlüsselwörter finden (Keyword-Analyse und Optimierung)➔ Ranking-Algorithmen der großen Suchmaschinen➔ Design & Layout – Do's and Don't's➔ Relevante Keywords strategisch in die Website integrieren➔ Meta-Tags und Tags erfolgversprechend optimieren➔ Suchmaschinenspamming bzw. Cloaking vermeiden➔ Verlinkung - Link-Building, themenrelevante Links, Link-Partner, Backlinks➔ Tracking und Auswertung von Suchmaschinen-Positionen, Suchbegriffen & Traffic➔ Nützliche SEO Tools (Online und Offline)	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	680,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

PHP / MySQL – Intensivseminar

Kurzinfo	Die Skriptsprache PHP gibt dem WWW-Anwendungs-Entwickler leistungsfähige Werkzeuge zur Erstellung von Web-Seiten dynamischen Inhalts an die Hand. PHP ist wie MySQL leicht zu erlernen und einfach anzuwenden. Allerdings ist es auch leicht möglich, Code zu produzieren, der in kürzester Zeit unüberschaubar und kaum noch zu warten ist. Heute gehen immer mehr Unternehmen dazu über, die Vorteile der Serverumgebung-Apache- MySQL- PHP (LAMPP / XAMPP) auszunutzen.
Seminarziel	In diesem Seminar lernen Sie die PHP-Programmierung sowie die Grundlagen von MySQL-Datenbanken kennen. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage Internetanwendungen mit der Entwicklungsumgebung PHP / MySQL zu erstellen.
Zielgruppe	Online-Entwickler, Programmierer, Webmaster
Voraussetzung	HTML-Kenntnisse, Datenbank-Grundkenntnisse. Empfohlen: Grundkenntnisse einer Programmiersprache
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Installieren und konfigurieren von PHP, MySQL- und Webserver (LAMPP / XAMPP)➔ Planung & Realisierung interaktiver Webseiten➔ Unterschiede und Verbindungen zwischen PHP, HTML und JavaScript➔ PHP-Programmstruktur und wichtigste Funktionen aus der Praxis➔ Debugging und Fehlersuche in PHP➔ PHP und das Dateisystem➔ MySQL-Grundlagen: phpMyAdmin, SQL-Grundlagen➔ Stringbearbeitung, Dateioperationen➔ Sessions und Sessionmanagement➔ Datenübergabe bei Formularen und Links➔ Datenbankprogrammierung mit PHP und MySQL➔ Einbinden und Auswerten von Cookies
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	1.060,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining E-Mail: schulung@metaluna.de Wormser Str. 14 - 16 Tel.: 06233 / 60 78 15 67227 Frankenthal Internet: http://www.metaluna.de

Onlinemarketing – Workshop

Kurzinfo	Der Boom des Internets ist nicht aufzuhalten. Zentraler Bestandteil des Onlinemarketings ist die Gestaltung und der thematische Aufbau der Unternehmenswebsite. Ein erfolgreicher Internet-Auftritt und die Nutzung weiterer Onlinemarketing-Maßnahmen, wie z. B. Bannerwerbung, Suchmaschinenoptimierung oder E-Mail-Marketing sind Inhalte dieses Workshops.	
Seminarziel	Ziel des Seminars ist, es Ihnen zu vermitteln, warum Internetauftritte scheitern und wie sie funktionieren können. Dabei stehen die strategische Ausrichtung sowie die konzeptionelle Gestaltung im Vordergrund. Lernen Sie die erforderlichen Schritte für einen erfolgreichen Internet-Auftritt kennen. Von der strategischen Konzeption bis zum erfolgreichen Auftritt.	
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Online-Marketing, Webdesign, Online-Entwicklung und Online-Publishing	
Voraussetzung	Keine besonderen Voraussetzungen erforderlich Empfohlen: Grundkenntnisse in der Gestaltung von Webseiten	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Überlegungen zur Konzeption und Realisierung des Webauftritts➔ Bekanntmachung - kontinuierliche Promotion der Website➔ Grundlagen der Suchmaschinenoptimierung➔ Werben auf der eigenen Website➔ Werben auf fremden Seiten➔ Kundenbindende Maßnahmen via Internet➔ E-Mail-Marketing➔ Usability-Testing	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	620,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Dreamweaver CS4 / Einführungsseminar

Kurzinfo	Entwickeln, erstellen und verwalten Sie mit Adobe Dreamweaver CS4 Websites und multimediale Internetanwendungen in einer einzigen Umgebung. Arbeiten Sie effizient mit visuellen Layoutwerkzeugen und umfassender Unterstützung bei der Codebearbeitung. Dreamweaver CS4 ist eine professionelle Lösung zur Entwicklung dynamischer Websites. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Dreamweaver 8, Adobe Dreamweaver CS3.	
Seminarziel	Lernen Sie beeindruckende Webseiten ohne Programmierkenntnisse zu erstellen und geben Sie so Ihrer Website und der Ihrer Kunden neue interaktive Akzente.	
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Online-Entwicklung und Online-Publishing	
Voraussetzung	PC-Kenntnisse werden vorausgesetzt, empfohlen: Umgang mit Grafik- und Bildbearbeitungswerkzeugen	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➤ Programmoberfläche und Navigation➤ Modulkonzept von Dreamweaver (Round-Trip-Technologie)➤ Zusammenwirken mit externer Software (Bild, Grafik, Text) (Dateiformate)➤ Integration von Bild und Text➤ Formatierungs- und Gestaltungstechniken➤ Animierte Schaltflächen und Menüs➤ Tabellen erstellen und editieren➤ Arbeit mit dem HTML-Inspektor➤ Objekthandling, Frames➤ Publikation / Aktualisierung einer Website (Site-Management)	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	665,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Dreamweaver CS4 – Aufbauseminar

Kurzinfo	Entwickeln, erstellen und verwalten Sie mit Adobe Dreamweaver CS4 Websites und multimediale Internetanwendungen in einer einzigen Umgebung. Arbeiten Sie effizient mit visuellen Layoutwerkzeugen und umfassender Unterstützung bei der Codebearbeitung. Dreamweaver CS4 ist eine professionelle Lösung zur Entwicklung dynamischer Websites. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Dreamweaver 8, Adobe Dreamweaver CS3.	
Seminarziel	Das Dreamweaver-Aufbau-seminar macht Sie mit den weitergehenden, umfangreichen Funktionen von Dreamweaver bekannt. Lernen Sie den professionellen Einsatz von Cascading Sheets (CSS) kennen und strukturieren Sie Ihr Webangebot mit Hilfe umfangreicher Vorlage-Dateien und Bibliotheksobjekten. Sorgen Sie für Interaktivität mit DHTML- und JavaScript-Elementen. Lernen Sie das Zusammenspiel von Dreamweaver CS4 mit den Programmen Flash und Fireworks kennen.	
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Webdesign, Online-Entwicklung und Online-Publishing, Teilnehmer des Grundkurses..	
Voraussetzung	Kenntnisse aus dem Dreamweaver Einsteigerseminar, HTML-Kenntnisse Empfohlen: Umgang mit Grafik- und Bildbearbeitungswerkzeugen.	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Ebenen und Cascading StyleSheets (CSS)➔ Meta-Tags und Suchmaschinen➔ Bibliotheken, Vorlagen➔ Dynamische Seiten mit Java-Script- und DHTML-Elementen➔ Professionelles Arbeiten im Quellcode➔ Zusammenwirken mit externer Software wie Fireworks, Flash➔ Browserkompatibilität➔ Zeitleistenanimation➔ Professionelles Site-Management➔ Verwendung von Spry –Funktionen und Web – Widgets	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	654,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Dreamweaver CS4 – Intensivseminar

Kurzinfo	Entwickeln, erstellen und verwalten Sie mit Adobe Dreamweaver CS4 Websites und multimediale Internetanwendungen in einer einzigen Umgebung. Arbeiten Sie effizient mit visuellen Layoutwerkzeugen und umfassender Unterstützung bei der Codebearbeitung. Dreamweaver CS4 ist eine professionelle Lösung zur Entwicklung dynamischer Websites. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Dreamweaver 8, Adobe Dreamweaver CS3..	
Seminarziel	Sie lernen die neuen Leistungsmerkmale von Dreamweaver CS4 kennen. Lernen Sie beeindruckende Webseiten ohne Programmierkenntnisse zu erstellen und geben Sie Ihrer Website und der Ihrer Kunden neue interaktive Akzente. Nach dem Seminar sind sie in der Lage mit CSS formatierte Websites auf Basis von XHTML zu entwickeln.	
Zielgruppe	Einsteiger, Grafiker, Web-Designer, Online-Entwickler, Screen-Designer und Multimedia-Produzenten, alle sonstigen Interessierten.	
Voraussetzung	keine besonderen Vorkenntnisse nötig, empfohlen: Grundlagen HTML bzw. Webpublishing	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Neue, leistungsstarke Funktionen➔ Dreamweaver-Arbeitsbereich➔ Dreamweaver-Sites einrichten und verwalten➔ Dokumente erstellen und öffnen➔ Webseiten mit CSS gestalten➔ Inhalte mit strukturierten Tabellen präsentieren➔ Vorlagen erstellen und verwalten➔ Arbeiten im Layoutmodus➔ Audio, Video und interaktive Elemente hinzufügen➔ Professionelles Arbeiten mit dem HTML Code➔ JavaScript Verhalten verwenden➔ DHTML und Zeitleisten-Animation	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	590,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Fireworks CS4 – Intensivseminar

Kurzinfo	Erstellen, optimieren und exportieren Sie interaktive Webgrafiken in einer einheitlichen und außerordentlich benutzerfreundlichen Umgebung. Adobe Fireworks CS4 beinhaltet leistungsstarke Werkzeuge für Bitmap und Vektorobjekte, umfassende Unterstützung für Formate und Standards sowie nahtlose Integration mit der kompletten Micromedia- bzw. Adobe-Produktfamilie. Bei Bedarf bieten wir auch Schulungen zu folgenden Produkten an: Fireworks CS2 bzw. CS3	
Seminarziel	Der Adobe Fireworks-Kurs macht Sie mit den weitergehenden, umfangreichen Funktionen von Fireworks bekannt. Lernen Sie professionelles Webdesign mit Fireworks. Sorgen Sie für Interaktivität mit DHTML- und JavaScript-Elementen. Lernen Sie das Zusammenwirken von Fireworks mit den Programmen Dreamweaver und Flash kennen.	
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Online-Entwicklung und Online-Publishing, Webdesign und Grafikdesign	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Empfohlen: Umgang mit Grafik- und Bildbearbeitungswerkzeugen.	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen der Vektor- und Bitmapbearbeitung➤ Formate von Webgrafiken (GIF, JPG, PNG)➤ Import- und Exportoptionen von Fireworks➤ Einsatz von Filtern und Effekten➤ Erstellen von animierten GIF's➤ Aufteilung von Weblayouts in Segmente➤ Schrittweises Erstellen von dynamischen Schaltflächen➤ Symbole, Bibliotheken und Instanzen➤ Arbeiten mit Pfaden und Vektorobjekten➤ Ausgabe als HTML-Dokument➤ Zusammenarbeit mit Dreamweaver	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	640,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Flash CS4 - Intensivseminar

Kurzinfo	Die umfassendste Flash-Version, die Adobe je herausgebracht hat. Adobe Flash CS4 Professional ist derzeit die höchstentwickelte Autorenumgebung für die Erstellung interaktiver Websites, digitaler Angebote und mobiler Inhalte. Mit Flash Professional CS4 können Kreativexperten interaktive Inhalte erstellen und diese durch Videos, Grafiken und Animationen zu einzigartigen und überzeugenden Websites, Präsentationen und mobilen Inhalten ausgestalten. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Flash 8, Adobe Flash CS 3 professional.	
Seminarziel	Lernen sie neue Funktionen von Flash CS4 kennen. Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie mit Adobe Flash CS4 effektvolle Internetpräsentationen gestalten und bedienfreundliche, anspruchsvolle Anwendungen entwickeln. Sie lernen, wie Sie mit ActionScript Ihre Websites mit echter Interaktivität ausstatten. Weiterhin lernen Sie das Zusammenspiel zwischen Flash CS4 und externen Anwendungen kennen, z. B. Dreamweaver, Fireworks, Powerpoint.	
Zielgruppe	Einsteiger, Grafiker, Web-Designer, Online-Entwickler, Screen-Designer und Multimedia-Produzenten, alle sonstigen Interessierten.	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig. Empfohlen: Grundkenntnisse früherer Versionen (Flash 8, Flash CS3), Umgang mit Grafik- und Bildbearbeitungswerkzeugen.	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Neue Funktionen von Adobe Flash CS4➤ Mit Flash Dokumenten und Zeitleisten effektiv arbeiten➤ Medieninhalte hinzufügen und bearbeiten➤ Bewegung und Interaktivität hinzufügen➤ Mit Symbolen, Instanzen und Bibliotheken arbeiten➤ Arbeiten mit mehreren Filmen, MovieClips und Szenen➤ Der Filmexplorer im effektiven Einsatz➤ Arbeiten mit Komponenten➤ Optimieren der Flash-Anwendung mit dem Bandbreitenprofiler➤ Publikation verschiedener Ausgabeformate➤ Mit Videos und Sound arbeiten➤ Einführung in ActionScript 3.0	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	598,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Flash CS4 – Einführungsseminar

Kurzinfo	Die umfassendste Flash-Version, die Adobe je herausgebracht hat. Adobe Flash CS4 Professional ist derzeit die höchstentwickelte Autorenumgebung für die Erstellung interaktiver Websites, digitaler Angebote und mobiler Inhalte. Mit Flash Professional CS4 können Kreativexperten interaktive Inhalte erstellen und diese durch Videos, Grafiken und Animationen zu einzigartigen und überzeugenden Websites, Präsentationen und mobilen Inhalten ausgestalten. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Flash 8, Adobe Flash CS 3 professional.	
Seminarziel	Im Adobe Flash CS4 Einführungsseminar lernen Sie animierte Webseiten zu erstellen. Sie lernen, wie Sie mit Flash Animationen erstellen und mit Hilfe der Scriptsprache "ActionScript" interaktive Filme produzieren.	
Zielgruppe	Einsteiger, Grafiker, Web-Designer, Online-Entwickler, Screen-Designer und Multimedia-Produzenten, alle sonstigen Interessierten.	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: Umgang mit Grafik- und Bildbearbeitungswerkzeugen	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen Vektor- Bitmapgrafiken➤ Programmoberfläche und Navigation➤ Zeichenwerkzeuge➤ Grundlagen der Zeitleistenanimation (Schlüsselbilder, Bildrate, Ebenen)➤ Tweening-Verfahren (Form- und Bewegungstweening)➤ Import- und Exportformate➤ Bibliothek, Symbole und Instanzen➤ Einsatz von Transparenz- und Farbeffekten➤ Filmsteuerung mit ActionScript➤ Optimieren der Animation mit Bandbreitenprofilierung➤ Publikation verschiedener Ausgabeformate	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	698,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Flash CS4 – Aufbauseminar

Kurzinfo	Die umfassendste Flash-Version, die Adobe je herausgebracht hat. Adobe Flash CS4 Professional ist derzeit die höchstentwickelte Autorenumgebung für die Erstellung interaktiver Websites, digitaler Angebote und mobiler Inhalte. Mit Flash Professional CS4 können Kreativexperten interaktive Inhalte erstellen und diese durch Videos, Grafiken und Animationen zu einzigartigen und überzeugenden Websites, Präsentationen und mobilen Inhalten ausgestalten. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Flash 8, Adobe Flash CS 3 professional.	
Seminarziel	Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie mit Adobe Flash CS4 effektvolle Internetpräsentationen gestalten und bedienfreundliche, anspruchsvolle Anwendungen entwickeln. Sie lernen, wie Sie mit ActionScript Ihre Websites mit echter Interaktivität ausstatten. Weiterhin lernen Sie das Zusammenspiel zwischen Flash CS4 und externen Anwendungen kennen.	
Zielgruppe	Grafiker, Web-Designer, Online-Entwickler, Screen-Designer und Multimedia-Produzenten, alle sonstigen Interessierten.	
Voraussetzung	Kenntnisse aus dem Flash-Grundkurs, Grundkenntnisse in Grafik und Bildbearbeitung (z.B. Illustrator / Photoshop)	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Vertiefende Übungen, aufbauend auf dem Grundkurs➔ Fortgeschrittene Bitmap-Bearbeitung➔ Zusammenwirken mit externer Software (z. B. Word, Powerpoint)➔ Grundlagen der Programmierung mit ActionScript➔ Einsatz von Variablen➔ Programmieren von Schleifen➔ Pulldown Menüs➔ Anfertigung komplexerer Programmabläufe➔ Interaktionen zwischen MovieClips➔ Gemeinsame Bibliotheken➔ Formulare fürs Web	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	698,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Microsoft Expression Web – Intensivseminar

Kurzinfo	Microsoft® Expression® Web ist das neue, professionelle Werkzeug für Webdesigner und Webentwickler, um standardkonforme Websites auf Basis aktueller Standards wie CSS, XHTML und XML zu gestalten und zu pflegen. Die Software ermöglicht Anwendern noch einfacher zu selbst gestalteten Webseiten zu kommen. Mehr Freiheiten bei Design und dynamischen Bausteinen unterscheiden mit "Expression Web" erstellte Homepages von anderen Webseiten.
Seminarziel	In diesem Seminar lernen Sie die neuen Leistungsmerkmale von MS Expression Web kennen. Nach diesem Kurs sind Sie mit den Grundlagen der Webseitengestaltung vertraut. Sie können mit HTML/XHTML und CSS einfache, interaktive Webseiten erstellen.
Zielgruppe	Grafiker, Web-Designer, Online-Entwickler, Screen-Designer und Multimedia-Produzenten. Alle sonstigen Interessierten.
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Das Werkzeug Expression Web➔ Code-Editor und grafischer Designmodus➔ Grundlagen der Sprache HTML➔ Erstellung und Gestaltung einfacher HTML-Seiten➔ Grafische Gestaltung➔ Arbeiten mit Hyperlinks➔ Unterteilung der Seiten in Frames➔ Nutzung von Masterpages➔ Aufbau und Verwendung von Formularen➔ Suchmaschinen Optimierung➔ Kurze Einführung in die Formatierung mit Cascading Style Sheets (CSS)➔ Publikation von Websites
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	649,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Computergrafik / Bildbearbeitung

Photoshop CS4 (CS3) Einführungsseminar	21
Photoshop CS4 (CS3) – Aufbauseminar	22
Corel Paintshop Pro X2 – Intensivseminar	23
Freehand 11 / MX 2004 – Einführungsseminar	24
Freehand 11 / MX 2004 – Aufbauseminar	25
Adobe Illustrator CS4 (CS3) – Einführungsseminar	26
Adobe Illustrator CS4 (CS3) Aufbauseminar	27
Corel Designer 14 – Intensivseminar	28
Scannerbedienung - Digitalkamera - Bildbearbeitung und OCR – Intensivseminar	29

Photoshop CS4 (CS3) Einführungsseminar

Kurzinfo	Adobe Photoshop CS4 (CS3) ist das am weitesten verbreitete Programm zur Bearbeitung von Bildern für das Internet, für Multimedia-Produkte sowie für Print-Medien. Das Seminar zeigt die Möglichkeiten des leistungsstarken Programms und vermittelt im Detail, wie Bilder für digitale Anwendungen und Drucke aufzubereiten sind. Anhand von praxisnahen Übungen vertiefen Sie Ihre erworbenen Kenntnisse. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Photoshop CS, Adobe Photoshop CS2.
Seminarziel	Sie lernen Bitmap-Grafiken schnell und einfach zu entwerfen und zu optimieren. Wir zeigen Ihnen den professionellen Umgang mit Photoshop von einfachen Retuscharbeiten bis hin zur komplexen Fotomontage. Außerdem schulen wir Sie darin, Grafiken für den Einsatz im Internet zu optimieren und Web-Effekte zu erstellen.
Zielgruppe	Fotografen, Grafiker, Illustratoren, Mitarbeiter aus den Bereichen Werbung und Druckvorstufe, Screen-Designer und Multimedia-Produzenten, alle sonstigen Interessierten
Voraussetzung	PC-Kenntnisse werden vorausgesetzt.
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Grundlagen der Farbenlehre➔ Dateiformate und –größen➔ Optimaler Einsatz des Dateibrowsers➔ Verwendung der Werkzeugpalette➔ Elementare Auswahltechniken und Werkzeuge➔ Einsatz von Ebenen und Ebenentechniken➔ Textoptionen➔ Grundlagen der Bildmontage und -retusche➔ Effekte und Filter➔ Einführung in Adobe Image Ready
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	689,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Photoshop CS4 (CS3) – AufbauSeminar

Kurzinfo	Adobe Photoshop ist das am weitesten verbreitete Programm zur Bearbeitung von Bildern für das Internet, für Multimedia-Produkte sowie für Print-Medien. Das Seminar zeigt die Möglichkeiten des leistungsstarken Programms und vermittelt im Detail, wie Bilder für digitale Anwendungen und Drucke aufzubereiten sind. Anhand von praxisnahen Übungen vertiefen Sie Ihre erworbenen Kenntnisse. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Photoshop CS, Adobe Photoshop CS2.
Seminarziel	Sie lernen die Rationalisierung von Arbeitsabläufen bei z. B. Bildmontagen, Bildbearbeitungen, Retuschen und Exportprozessen. Sie vertiefen den professionellen Umgang mit Photoshop bei Retuscharbeiten und komplexen Fotomontagen. Außerdem können Sie Gif-Animationen, Rollover-Effekte und andere dynamische Web-Effekte erstellen.
Zielgruppe	Fotografen, Grafiker, Illustratoren, Mitarbeiter aus den Bereichen Werbung und Druckvorstufe, Screen-Designer und Multimedia-Produzenten, alle sonstigen Interessierten
Voraussetzung	Kenntnisse aus dem Grundkurs bzw. vergleichbare Kenntnisse aus der digitalen Bildbearbeitung.
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Arbeiten mit Ebenenmasken (Freistellungsmasken)➤ Effektiver Einsatz von Alphakanälen➤ Die wichtigsten Dateiformate im praktischen Einsatz➤ Fortgeschrittene Verwendung der Werkzeugpalette➤ Fortgeschrittene Auswahltechniken➤ Effektiver Einsatz von Ebenen➤ Erweiterte Textoptionen➤ Fortgeschrittene Techniken der Bildmontage und – retusche➤ Professionelle Verwendung der Ebeneneffekte und Filter➤ Grundlagen von Druckvorstufe, Vierfarbmodus und Farbseparation➤ Webdesign in Adobe Image Ready
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	689,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Corel Paintshop Pro X2 – Intensivseminar

Kurzinfo	Corel® Paint Shop Pro® Photo X2 ist die ideale Wahl für alle, die mehr von Ihren Fotos erwarten. Einzigartige Fotowerkzeuge stellen auch den anspruchsvollsten Anwender zufrieden. Mit dem integrierten Lernstudio sind selbst Neueinsteiger sofort in der Lage, Digitalfotos schnell ein professionelles Aussehen zu geben. Sicher haben Sie sich auch schon einmal gefragt, was die Abkürzungen DPI, LPI und PPI bedeuten oder was passiert, wenn EPS-Dateien zu TIFF, JPG, BMP oder GIF konvertiert werden. Solche und weitere Fragen rund um die moderne Bildbearbeitung werden in diesem Intensivseminar beantwortet. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Corel Paintshop pro 11 / XI).
Seminarziel	Am Ende des Seminars kennen Sie die wesentlichen Begriffe und Einflussgrößen im Bereich der Bildbearbeitung, so dass Sie die Qualität Ihres Bildmaterials selbst ermitteln, beurteilen und verbessern können und Sie sind in der Lage, das Programm effizient für Ihre Arbeit einzusetzen.
Zielgruppe	Personen aus den Bereichen Marketing, Bildbearbeitung und DTP, alle weiteren Interessierten.
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig.
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Definition von Vektor- und Pixelgrafiken,➔ Farbmodelle, Farbräume, Farbtiefe, Dateigröße, Auflösung➔ Dateiformate, Bildoptimierung, Auswahltechniken,➔ Überblick über die wichtigsten Werkzeuge und deren Funktionen➔ Arbeiten mit dem Dateibrowser➔ Bildoptimierung mit Tonwert- und Farbkorrekturen,➔ Stempeltechniken,➔ Arbeiten mit Ebenen und Ebenenmasken➔ Transformationen und Effekte➔ Schriften und Einsatz des Textwerkzeuges➔ Texte vektorisieren und am Pfad ausrichten➔ Vektorobjekte erstellen, auswählen und bearbeiten
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining E-Mail: schulung@metaluna.de Wormser Str. 14 - 16 Tel.: 06233 / 60 78 15 67227 Frankenthal Internet: http://www.metaluna.de

Freehand 11 / MX 2004 – Einführungsseminar

Kurzinfo	Macromedia Freehand ist eines der führenden vektororientierten Grafikprogramme. Freehand ist die Lösung für Design und Produktion von auflösungsunabhängigen Grafiken für das Internet, Print-Medien und Flash-Videos.	
Seminarziel	Lernen Sie das professionelle Erstellen von Computergrafiken. Entwickeln Sie Logos, Diagramme und reprofähige Vorlagen und Reinzeichnungen.	
Zielgruppe	Grafiker, Designer Zeichner, Kartografen Techniker, alle sonstigen Interessierten	
Voraussetzung	PC-Kenntnisse werden vorausgesetzt. Empfohlen: Grundlagen im Umgang mit Bildbearbeitungsprogrammen	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Programmoberfläche und Struktur➔ Einsatz der Zeichenwerkzeuge➔ Arbeiten mit Ebenen und Bibliotheken➔ Erstellung und Bearbeitung von Flächen und Konturen➔ Farbverläufe und Farboptionen➔ Farben und Muster➔ Erstellen und bearbeiten von Text➔ Erstellen und bearbeiten von Pfaden➔ Einrichten von Freehand-Standards	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	640,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Freehand 11 / MX 2004 – Aufbauseminar

Kurzinfo	Macromedia Freehand ist eines der führenden vektororientierten Grafikprogramme. Freehand ist die Lösung für Design und Produktion von auflösungsunabhängigen Grafiken für das Internet, Print-Medien und Flash-Videos.
Seminarziel	Lernen Sie das professionelle Erstellen von Computergrafiken. Entwickeln Sie Logos, Diagramme und reprofähigen Vorlagen. Lernen Sie weiterhin, Ihre Arbeitsabläufe zu rationalisieren.
Zielgruppe	Grafiker, Designer Zeichner, Kartografen Techniker, alle sonstigen Interessierten
Voraussetzung	Kenntnisse aus dem Einführungsseminar bzw. vergleichbare Kenntnisse.
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Erweiterte Funktionen und Xtra-Werkzeuge➤ Feintypografie und spezielle Texteffekte➤ Tabellen erstellen und bearbeiten➤ Eigene Füllmuster definieren.➤ Import und Export von Dateiformaten➤ Ebenen optimal einsetzen➤ Nachzeichnen von Bitmap-Grafiken➤ Erzeugen und Verwenden von Masken➤ Perspektivisches Zeichnen➤ Diagramme erstellen und modifizieren➤ Überfüllungen und Farbseparation
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	640,- € zzgl. ges. Mwst.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Illustrator CS4 (CS3) – Einführungsseminar

Kurzinfo	Adobe Illustrator CS4 (CS3) ist der Standard für professionelle Vektorgrafiken. Illustrator CS4 ist die Lösung für die Gestaltung von auflösungsunabhängigen Grafiken und die Weiterverarbeitung für das Internet und Print-Medien. Wir zeigen Ihnen, wie Sie durch neue Funktionen von Adobe Illustrator CS4 kreativere Möglichkeiten des Arbeitens entdecken. Nutzen Sie z. B. mehrere Artboards, ein Blob-Pinselwerkzeug für intuitives Malen von Vektorobjekten und mehr Transparenz bei Farbverläufen. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Programmversionen: Adobe Illustrator CS2, Adobe Illustrator CS3.	
Seminarziel	Lernen Sie das professionelle Rationalisieren von Arbeitsabläufen zur Herstellung druckfähiger Logos, Reinzeichnungen und Illustrationen.	
Zielgruppe	Grafiker, Designer Zeichner, Kartografen, technische Zeichner, alle sonstigen Interessierten.	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: PC-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen der Vektorgrafikerstellung➤ Der Arbeitsbereich, Grundfunktionen der Werkzeuge➤ Einfache Formen erstellen➤ Mit dem Zeichenstift zeichnen➤ Farben, Muster und Verläufe➤ Transparenz und Füllmethoden➤ Effizientes Arbeiten mit Ebenen➤ Objekte anordnen und Stapelfolge ändern➤ Objekt-Attribute, Grafikstile und Effekte➤ Import- und Exportformate	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Illustrator CS4 (CS3) AufbauSeminar

Kurzinfo	Adobe® Illustrator® CS4 (CS3) gibt Ihnen die gestalterische Freiheit, die Sie zur raschen und effizienten Umsetzung Ihrer kreativen Ideen benötigen. Konvertieren Sie Bitmaps ohne Umwege in Vektorgrafiken, und arbeiten Sie mit intuitiveren Zeichenwerkzeugen. Profitieren Sie von intelligenten Paletten und optimierten Arbeitsbereichen. Dank der nahtlosen Integration mit anderen Software-Lösungen erzielen Sie außergewöhnliche, kreative Ergebnisse für Print, Video, Web und mobile Endgeräte. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Illustrator CS2, Adobe Illustrator CS3.	
Seminarziel	Lernen sie, wie sie mit Adobe Illustrator CS4 professionelle Computergrafiken erstellen. Entwickeln sie Logos, Diagramme und reprofähige Vorlagen. Lernen sie, ihre Arbeitsabläufe zu automatisieren und zu rationalisieren.	
Zielgruppe	Grafiker, Designer Zeichner, Kartografen Techniker, alle sonstigen Interessierten	
Voraussetzung	Illustrator oder Freehand Grundkenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Erweiterte Programmfunktionen➤ Erstellen von Pfaden mit dem Pausstift➤ Professioneller Einsatz von Ebenen und Masken➤ Arbeiten mit Füllmustern➤ Texte in Pfade konvertieren➤ Pathfinder Funktionen➤ Perspektivisches Zeichnen➤ Grafisch anspruchsvolle Diagramme erstellen➤ Definition von Überfüllen und Überdrucken➤ Import- und Exportformate und Optionen➤ Druckvorstufe und Farbseparation➤ Schnittstellen zu anderen Adobe-Anwendungen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	695,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Corel Designer 14 – Intensivseminar

Kurzinfo	Corel Designer 14 ist eine leistungsstarke und umfassende Software, deren Funktionalität spezifisch auf technische Darstellungen zugeschnitten ist. Die außerordentliche Kompatibilität, Präzision und Performance dieses Tools ermöglicht einen nahtlosen Workflow und optimiert die Anfertigung technischer Zeichnungen und Illustrationen. Wir schulen bei Bedarf auch ab der Programmversion Corel Designer 10.
Seminarziel	Lernen Sie das professionelle Erstellen von Computergrafiken und Vektorillustrationen. Entwickeln Sie Logos, Diagramme und reprofähige Vorlagen. Lernen Sie weiterhin, Ihre Arbeitsabläufe zu rationalisieren.
Zielgruppe	Grafiker, Designer Zeichner, Kartografen Techniker, alle sonstigen Interessierten
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: PC-Kenntnisse
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Einführung in die Vektorillustration➔ Arbeitsbereich und Grundlegende Programmfunktionen➔ Effektiver Einsatz der Zeichenwerkzeuge➔ Verwenden von Linealen, Hilfslinien und Raster➔ Funktionen der Werkzeuge im Detail➔ Erzeugen einfacher Vektorobjekte➔ Erstellen komplexer Vektorobjekte (Bézierkurven)➔ Farben, Verläufe, Füllmuster und Farbpalette➔ Effektiver Einsatz von Ebenen➔ Objekte gruppieren und kombinieren➔ Technisches Zeichnen (Bemaßungen und Beschriftungen)➔ Datenaustausch: Import und Export von Zeichnungen und Layouts
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Scannerbedienung - Digitalkamera - Bildbearbeitung und OCR – Intensivseminar

Kurzinfo	Mittels Scanner können Sie Fotos, Texte und andere Druckvorlagen digitalisieren und so auf Ihren PC übernehmen und weiterbearbeiten. Der Kurs zeigt, worauf Sie bei der Auswahl eines Scanners achten sollten, und vermittelt dazu Grundkenntnisse der Scannerbedienung. Darüber hinaus arbeiten wir mit digitaler Fotografie und zeigen Grundlagen der Bildbearbeitung.
Seminarziel	Nach dem Besuch des Seminars sind Sie in der Lage optimale Scans zu erstellen. Außerdem beherrschen Sie wesentliche Aspekte digitaler Fotografie sowie die Grundlagen digitaler Bildbearbeitung.
Zielgruppe	Anwender, Mitarbeiter aus dem Bereichen Office, Bildbearbeitung und Grafik.
Voraussetzung	Praktische Erfahrung im Umgang mit der Windows-Oberfläche.
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Grundkenntnisse über Scannerbedienung und -einsatzmöglichkeiten➔ Grundlagen digitaler Fotografie➔ Richtiges Speichern von Scans – Dateiformate und -größen➔ Grundlagen der digitalen Bildbearbeitung➔ Optimieren der Bildqualität für Druck und Internet➔ Bildbereiche auswählen und im Detail bearbeiten➔ Bilder skalieren und transformieren➔ OCR und automatische Texterkennung➔ Überblick über geeignete Bildbearbeitungsprogramme- und OCR-Software
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	490,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Desktop Publishing / Satz und Layout	
Adobe FrameMaker 9.0 - Intensivseminar	31
Adobe FrameMaker 9.0 - Aufbauseminar	32
Adobe Acrobat 9.0 – Intensivseminar	33
Quark XPress 8.0 - Intensivseminar	34
Grundlagen der Typografie – Einführungsseminar	35
Adobe InDesign CS4 - Einführungsseminar	36
Adobe InDesign CS4 - Aufbauseminar	37
Grundlagen der Typografie – Intensivseminar	38

Adobe FrameMaker 9.0 - Intensivseminar

Kurzinfo	FrameMaker bietet alle Möglichkeiten zur Texterfassung, zur Grafikerstellung, für das Seitenlayout und zur Buchproduktion. FrameMaker wird vorwiegend in Bereichen der Technischen Dokumentation eingesetzt. Mit FrameMaker können Sie unterschiedlichste Dokumente in höchster Qualität erstellen und drucken oder für die Online-Weitergabe vorbereiten: Bücher, Handbücher, Berichte, Datenblätter, Hypertext-Hilfesysteme, Adobe Acrobat - PDF-Dokumente, Präsentationen und Web-Seiten. FrameMaker 9.0 bietet u.a. eine verbesserte Unterstützung bei der Qualitätssicherung Ihrer Dokumente mit vielen nützlichen Reportfunktionen. Auf Anfrage schulen wir gerne auch frühere Programmversionen von Adobe FrameMaker (z. B. Version 7.0 oder 8.0)
Seminarziel	In diesem Seminar lernen Sie hochwertige Publikationen mit FrameMaker professionell zu erstellen und in verschiedenen Medien zu präsentieren.
Zielgruppe	Technische Redakteure, DTP-Fachleute, Personen, die hochwertige Dokumentationen erstellen
Voraussetzung	Von Vorteil sind Grundkenntnisse in der Textverarbeitung (z. B. Word).
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Der FrameMaker-Arbeitsbereich➤ Definieren von Absatzformaten, Farben und Zeichenformaten➤ Seitengestaltung, Seitenmanagement➤ Bearbeiten von Text➤ Erstellen und Bearbeiten von Tabellen➤ Verankerte Rahmen und Grafiken➤ Querverweise und Fußnoten➤ Bücher und Buchfunktion➤ Indizes und Verzeichnisse➤ Hypertext und Viewer-Dokumente
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe FrameMaker 9.0 - AufbauSeminar

Kurzinfo	Adobe FrameMaker 9.0 ist eine professionelle Authoring- und Publishing-Lösung, die die Vorteile einer anwenderfreundlichen Textverarbeitung mit den Stärken von XML bzw. SGML auf ideale Weise verbindet. FrameMaker wird vorwiegend in Bereichen der Technischen Dokumentation eingesetzt. Die Stärke von FrameMaker liegt vor allem in der Erstellung von Crossmedia-Dokumenten die im Internet, auf CD oder gedruckt präsentiert werden. Auf Anfrage schulen wir gerne auch frühere Programmversionen von Adobe FrameMaker (z. B. Version 7.0 oder 8.0).	
Seminarziel	In diesem Seminar lernen Sie Publikationen mit FrameMaker zu erstellen und mit Hilfe verschiedener Medien zu präsentieren. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit FrameMaker strukturierte Dokumente auf Basis von XML bzw. SGML erzeugen.	
Zielgruppe	Technische Redakteure, DTP-Fachleute, Personen, die Dokumentationen erstellen	
Voraussetzung	Kenntnisse aus dem FrameMaker-Intensivseminar	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Importieren und Konvertieren von Dateien und Dateiformaten➔ Mit mehreren Textflüssen arbeiten➔ Variablen, bedingter Text, Marken➔ Bearbeiten von Text➔ Referenzseiten und automatisch generierte Dateien➔ Druckvorstufe und Farbeinstellungen➔ Einführung in strukturbasierte Dokumente mit Framemaker➔ Programmoberfläche für strukturbasiertes Arbeiten➔ Bücher und Buchfunktion➔ Arbeiten mit SGML- bzw. XML Elementen➔ Arbeiten mit SGML- bzw. XML Attributen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	720,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Acrobat 9.0 – Intensivseminar

Kurzinfo	Adobe Acrobat ist die ultimative und zukunftssträchtige Technologie, Dokumentenmanagement, -transport und -archivierung unkompliziert und zuverlässig zu realisieren. Diese durch Adobe Systems entwickelte und konsequent perfektionierte Technologie kennt keine durch Rechnerplattformen oder Betriebssysteme aufgezeigten Grenzen. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe Acrobat 7.0 professional oder standard / Adobe Acrobat 8.0 professional oder standard.
Seminarziel	In diesem Intensivseminar lernen Sie, wie Sie optimal PDF-Dokumente erstellen und verwalten. Außerdem lernen Sie, Portable Document Files (PDF) sowohl in der digitalen Druckvorstufe alternativ zum klassischen Prepress-Workflow, als auch im Internet/Intranet in korrektem Anzeige-Layout einzusetzen.
Zielgruppe	Grafiker, Personen aus der technischen Dokumentation und Online-Publishing, alle sonstigen Interessierten.
Voraussetzung	Keine Besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Empfohlen: Grundkenntnisse in der Textverarbeitung
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Grundlegende Programmeinstellungen➔ Erzeugen von PDF aus beliebigen Anwendungen➔ Der Distiller als Basis von Adobe Acrobat➔ Professionelle Seitenverwaltung➔ Optionen zur PDF-Optimierung➔ TouchUp Optionen für Text und Objekte➔ OCR (Texterkennung) mit Adobe Acrobat➔ Erstellen interaktiver PDF-Dokumente➔ Artikel-Werkzeug sinnvoll einsetzen➔ Hilfsmittel zur Strukturierung von PDF-Dokumenten➔ Sprachausgabe
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	589,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Quark XPress 8.0 - Intensivseminar

Kurzinfo	Quark XPress ist eine leistungsstarke und vielfältig einsetzbare Seitenlayout- und Design-Software, die sich durch eine intuitive und vielseitige Benutzeroberfläche auszeichnet. Texterstellung, Textbearbeitung und Typografie lassen sich mit Farben und Bildern für eine dynamische Endausgabe kombinieren. Wir schulen auch folgende Versionen: Quark XPress 6.0 / Quark XPress 6.5 / Quark XPress 7.0 / Quark XPress 7.1	
Seminarziel	In dem Seminar lernen Sie, Texte, Bilder und Grafiken in Quark XPress zu integrieren und zu bearbeiten. Vom Entwurf bis zur Ausgabe bieten sich Ihnen vielfältige Möglichkeiten, deren einfache Handhabung Sie kennen lernen werden.	
Zielgruppe	Desktop Publisher, Grafiker, Personen aus dem Bereich Satz und Layout	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: PC-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Einführung in praktisches DTP➔ Typografische Grundbegriffe➔ Programmaufbau und -bedienung➔ Werkzeuge und Paletten und ihre Funktionen➔ Grundlagen Text- und Bildrahmen➔ Text laden, bearbeiten und korrigieren➔ Absatzformate und Zeichenattribute editieren und verwalten➔ Mit Farben, Opazität und Transparenz arbeiten➔ Silbentrennung / S & B➔ Grundlinienraster und Registerhaltigkeit➔ Objekte mit Text umfließen➔ Textpfade➔ Seitenlayout und Musterseiten➔ Schatten für Text- und Seitenobjekte➔ Grafiken und Halbtonvorlagen einbinden➔ Ausschneiden und Freistellen von Grafiken➔ Bézier-Rahmen und Kurven➔ Mit Composition Zones mit mehreren Anwendern zeitgleich arbeiten➔ Einsatz von Ebenen➔ PDF-Export und Drucken➔ Webpublishing mit Quark Xpress und Quark Interactive Designer	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	695,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Grundlagen der Typografie – Einführungsseminar

Kurzinfo	<p>Die Typografie dient dazu, die Aussage von Texten visuell zu unterstützen und berücksichtigt dabei vor allem optimale Lesbarkeit. War die Typografie früher Aufgabe von Druckern und Schriftsetzern, so hat sich das inzwischen stark gewandelt. Gerade die neuen Medien und das Erstellen von Websites schaffen neue Herausforderungen, wie z. B. die Frage nach der Nutzerfreundlichkeit und Funktionalität.</p> <p>Lernen Sie Schriften zu klassifizieren, um effizient die passenden Schriften für Ihre Print- oder Mediendarstellungen auswählen zu können. Wir zeigen Ihnen den Umgang mit Schriftarten, Schriftgrößen, Auszeichnungsarten, Satzbreite, Satzspiegel und Satztechnik, Wortzwischenräumen, Zeilenabständen und vieles mehr. Das Thema Makrotypographie, die „grobe“ Gestaltung einer gesamten Seite, wird ebenfalls berücksichtigt.</p>
Seminarziel	<p>Nach der Teilnahme am Seminar besitzen Sie ein fundiertes Basiswissen, welches das gesamte Spektrum der Bereiche Typografie sowie Satz und Layout abdeckt.</p>
Zielgruppe	<p>Mediengestalter, Design- und CD-Manager, Personen aus den Bereichen der Unternehmenskommunikation</p>
Voraussetzung	<p>Grundkenntnisse der Textverarbeitung</p>
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Sinn, Zweck und Grundsätze der Typographie➔ Grundlagen der Schriftklassifikation➔ Schriftauszeichnungen➔ Richtlinien zur Schriftwahl➔ Kriterien für die richtige Auswahl von Schriftgraden➔ Schriftweite, optischer Schriftweitenausgleich➔ Unterschiedliche Satzarten➔ Die ideale Satzbreite➔ Absatzformatierung und Zeilenabstand➔ Gliederung von Wert-, Gewichts- und Maßangaben➔ Wahl der Anführungszeichen➔ Binde- oder Gedankenstrich – die richtige Verwendung➔ Typische Umbruchfehler
Methode	<p>Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.</p>
Seminargebühren	<p>380,- € zzgl. ges. MwSt.</p>
Dauer	<p>1 Tag / Termine im Internet oder nach Vereinbarung</p>
Bescheinigung	<p>Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.</p>
Auskunft und Anmeldung	<p>metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal</p> <p>E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de</p>

Adobe InDesign CS4 - Einführungsseminar

Kurzinfo	Adobe® InDesign® CS4 (CS3) eröffnet mit der leistungsstarken Kombination aus umfangreicher Funktionalität, kreativer Freiheit sowie innovativer Cross-Media- Unterstützung neue gestalterische Möglichkeiten für Layout und Design. Durch die enge Integration mit Adobe Photoshop®, Adobe Illustrator® und Adobe Acrobat® können Sie mit dem Nachfolger von InDesign CS3 Layouts rascher und effektiver erstellen als je zuvor. Die Grenzen zwischen Online- und Offline-Publishing verschwinden. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe InDesign CS2 / Adobe InDesign CS3.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die grundlegenden Funktionen des Programms, und sind in der Lage, einfache Broschüren, Faltkarten, Briefbögen und vieles mehr zu erstellen.	
Zielgruppe	Anwender, Desktop Publisher, Grafiker, Personen aus dem Bereich Satz und Layout	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig. Empfohlen: PC-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Importieren und Bearbeiten von Text➤ Arbeiten mit Textrahmen, Grafikrahmen und speziellen Rahmen➤ Absatz- und Zeichenformate erstellen, anwenden und verwalten➤ Farben, Farbtöne und Verläufe erstellen und verwalten➤ Grundlagen professioneller Typografie mit InDesign➤ Arbeiten mit Tabellen - Formatierung und Gestaltung➤ Arbeiten mit Ebenen➤ Importieren und Verknüpfen von Bildern und Grafiken➤ Einstellen des Monitors für das Farbmanagement➤ Sicherstellen konsistenter Farben / Farbmanagement➤ Zusammenwirken mit Photoshop, Illustrator und Acrobat➤ Vorbereiten von Dokumenten für den hochauflösenden Druck➤ Der Arbeitsbereich von InDesign➤ Neue InDesign-Dokumente planen und einrichten➤ Einfache Musterseiten erstellen und anpassen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	695,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe InDesign CS4 - Aufbauseminar

Kurzinfo	Adobe® InDesign® CS4 (CS3) eröffnet mit der leistungsstarken Kombination aus umfangreicher Funktionalität, kreativer Freiheit sowie innovativer Cross-Media-Unterstützung neue gestalterische Möglichkeiten für Layout und Design. Als Komponente der Adobe Creative Suite CS4 und durch die enge Integration mit Adobe Photoshop®, Adobe Illustrator® und Adobe Acrobat® können Sie mit dem Nachfolger von InDesign CS3 Layouts rascher erstellen und fehlerfrei ausgeben. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Versionen: Adobe InDesign CS2 / Adobe InDesign CS3.	
Seminarziel	Die Teilnehmer bekommen weitere wichtige Kenntnisse für ein optimales und schnelles Arbeiten mit komplexen Layouts und für die Umsetzung von Projekten.	
Zielgruppe	Anwender, Desktop Publisher, Grafiker, Personen aus dem Bereich Satz und Layout	
Voraussetzung	Grundkenntnisse aus dem Einführungsseminar	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Flexible Textgestaltung in Dokumenten➤ Fortgeschrittene Arbeit an Objekten➤ OLE-Verknüpfungen für Profis➤ Der Umgang mit Office-Objekten➤ Schnelles Übertragen von Text- und Grafikformatierungen➤ Konturenführung und Pfade➤ Umgang mit transparenten Bildern➤ Tabellen in InDesign erstellen und bearbeiten➤ Buch- und Skriptproduktion➤ Erstellung von Inhalts- und Stichwortverzeichnissen➤ Masterseiten professionell erstellen und verwalten➤ Erstellung und Synchronisierung von Teildokumenten➤ InDesign und XML➤ Bibliotheken➤ Export von Dokumenten➤ Postscript- und PDF-Dokumente erzeugen➤ Webdesign mit InDesign	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	698,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Grundlagen der Typografie – Intensivseminar

Kurzinfo	<p>Die Typografie dient dazu, die Aussage von Texten visuell zu unterstützen und berücksichtigt dabei vor allem optimale Lesbarkeit. War die Typografie früher Aufgabe von Druckern und Schriftsetzern, so hat sich das inzwischen stark gewandelt. Gerade die neuen Medien und das Erstellen von Websites schaffen neue Herausforderungen, wie z. B. die Frage nach der Nutzerfreundlichkeit und Funktionalität.</p> <p>Lernen Sie Schriften zu klassifizieren, um effizient die passenden Schriften für Ihre Print- oder Mediendarstellungen auswählen zu können. Wir zeigen Ihnen den Umgang mit Schriftarten, Schriftgrößen, Auszeichnungsarten, Satzbreite, Satzspiegel und Satztechnik, Wortzwischenräumen, Zeilenabständen und vieles mehr. Das Thema Makrotypographie, die „grobe“ Gestaltung einer gesamten Seite, wird ebenfalls berücksichtigt.</p>
Seminarziel	<p>Nach der Teilnahme am Seminar besitzen Sie ein fundiertes Basiswissen, welches das gesamte Spektrum der Bereiche Typografie sowie Satz und Layout abdeckt.</p>
Zielgruppe	<p>Mediengestalter, Design- und CD-Manager, Personen aus den Bereichen der Unternehmenskommunikation</p>
Voraussetzung	<p>Grundkenntnisse in der Textverarbeitung, Kenntnisse aus dem Einführungsseminar</p>
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Sinn, Zweck und Grundsätze der Typographie➔ Grundlagen der Schriftklassifikation➔ Schriftauszeichnungen➔ Richtlinien zur Schriftwahl➔ Kriterien für die richtige Auswahl von Schriftgraden➔ Schriftweite, optischer Schriftweitenausgleich➔ Unterschiedliche Satzarten➔ Die ideale Satzbreite➔ Absatzformatierung und Zeilenabstand➔ Gliederung von Wert-, Gewichts- und Maßangaben➔ Wahl der Anführungszeichen➔ Binde- oder Gedankenstrich – Die richtige Verwendung➔ Typische Umbruchfehler.
Methode	<p>Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.</p>
Seminargebühren	<p>590,- € zzgl. ges. Mwst.</p>
Dauer	<p>2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung</p>
Bescheinigung	<p>Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.</p>

www.metaluna.de



Auskunft und Anmeldung

metaluna computertraining

schulung@metaluna.de

Wormser Str. 14 - 16

67227 Frankenthal

<http://www.metaluna.de>

E-Mail:

Tel.: 06233 / 60 78 15

Internet:

Multimedia & Video

Adobe Director - Einführungsseminar	41
Adobe Director – Aufbauseminar	42
Adobe Premiere Pro CS4 – Intensiv-Workshop	43

Adobe Director - Einführungsseminar

Kurzinfo	Der Adobe Director (zuvor: Macromedia Director) ist ein Autorensystem zur Erstellung komplexer, interaktiver, multimedialer Internet-, DVD-, CD-ROM- und Kiosk-Anwendungen. Die einmal erstellten Inhalte können Sie überall bereitstellen. Das System verfügt über die objektorientierte Programmiersprache Lingo (und JavaScript) und verwaltet eine Vielzahl von Medienformaten.
Seminarziel	In diesem Director Seminar erhalten Sie einen fundierten Einstieg in die Director- Grundfunktionen. Sie lernen schnell und einfach multimediale Präsentationen, inklusive Sound, Video und Animation zu erstellen. Auch die Erstellung barrierefreier Web-Inhalte ist mit dem Adobe Director möglich.
Zielgruppe	Multimedia-Entwickler, Mediengestalter, Grafiker, Personen aus Marketing und Werbung alle Interessierten
Voraussetzung	Keine besonderen Vorraussetzungen nötig.
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Didaktik und Dramaturgie interaktiver Präsentationen➔ Konfiguration und Arbeitsumgebungen➔ 3-D Elemente in Director➔ Bühne, Darsteller und Drehbuch➔ Einbinden von Text, Grafik, Audio, Video und Animation➔ Dateitypen, Medienformate, Importfunktionen und Exportoptionen➔ Einführung in Lingo
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Director – Aufbauseminar

Kurzinfo	Sie werden hochleistungsfähige Multimedia-Inhalte und -Anwendungen für CDs, DVDs, Kiosks und das Web erstellen. Mit Adobe Director, dem bewährten Multimedia-Tool zur Erstellung komplexer, interaktiver, multimedialer Inhalte und Anwendungen erstellen Sie die Inhalte einmal und können sie dann überall bereitstellen. Director verwaltet eine Vielzahl von Medienformaten und bietet leistungsstarke neue Funktionen, darunter zwei Skriptsprachen, die Unterstützung von DVD-Video, die Veröffentlichung auf mehreren Plattformen sowie die Einbindung von Flash.	
Seminarziel	Um die Leistungsfähigkeit des Autorensystems Director voll zu nutzen, ist der Einsatz der Skriptsprache Lingo erforderlich. Auf den Inhalten des Einführungskurses aufbauend, lernen Sie fortgeschrittene Funktionen von Director und der Programmiersprache Lingo. Am Ende des Seminars sind Sie in der Lage, auch umfangreiche Director-Projekte mit Lingo eigenverantwortlich umzusetzen.	
Zielgruppe	Personen aus dem Bereich Video bzw. Multimediaproduktion und –bearbeitung. Anwender, die Lingo professionell einsetzen möchten	
Voraussetzung	Kenntnisse aus dem Director-Einführungseminar	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Einführung in die Skriptsprache Lingo➤ Kommandos, Funktionen➤ Variablen, Schleifen, Hierarchien➤ Events und Eventhandler➤ Interaktive Programmsteuerung➤ Erstellung eines komplexen Director-Films➤ Erstellen eines Titels➤ Verwendung des Shockwave Formats➤ Kommunikation mit Anwendungen der Adobe Studio 8 Familie	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Premiere Pro CS4 – Intensiv-Workshop

Kurzinfo	Adobe Premiere Pro CS4 ist ein professionelles Programm zum Schneiden und Nachbearbeiten von digitalen Videos. Es bietet Ihnen die Möglichkeit, mit DV-Kameras aufgezeichnetes Material auf Ihren Rechner zu importieren, um es dort professionell für die verschiedensten Verwendungszwecke wie für Video-CDs, CD-ROMs und auch für das Web (DVD, Real, Quicktime und Windows-Media-Player) aufzubereiten.
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die Grundlagen des Programms und seiner Editoren. Sie sind in der Lage Effekte, Überblendungen, Titleinblendungen, Retusche, Audiomixing und Farbkorrektur zu erstellen.
Zielgruppe	Personen aus dem Bereich Video bzw. Multimediaproduktion und -bearbeitung
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: PC-Kenntnisse
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Übersicht über Premiere und dessen Einsatzgebiet➔ Der Arbeitsbereich und die Programmoberfläche➔ Suchen und Ersetzen von Zahlen, Formeln und Text➔ Grundlegende Bearbeitungstechniken➔ Hinzufügen von Überblendungen➔ Hinzufügen und editieren von Audiodaten➔ Erstellen eines Titels➔ Überlagerungen von Videosequenzen➔ Zuweisen von Video- und Audio-Effekten➔ Clip-Kopien und virtuelle Clips➔ Export und Optimierung für Web und Multimedia (Cleaner)
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.

Programmierung / Datenbanken

ASP (Active Server Pages) – Einführungsseminar	45
ASP mit Adobe Dreamweaver CS4 - Einführungsseminar	46
ASP mit Frontpage - Einführungsseminar	47
ASP.NET mit VB.NET - Einführungsseminar	48
Adobe Flash CS4 / ActionScript 4.0 - Intensivseminar	49
Visual Basic 6 - Einführungsseminar	50
Visual Basic 6 Datenbank Programmierung - Aufbau-seminar	51
Visual Basic 6 ActiveX Programmierung - Aufbau-seminar	52
Visual Basic.NET - Einführungsseminar	53
VB.NET Datenbank / ADO.NET – Aufbau-seminar	54
WSH (Windows Scripting Host) - Einführungsseminar	55
Microsoft Word VBA- Intensivseminar	56
PHP / MySQL - Einführungsseminar	57
Microsoft Excel VBA – Intensivseminar	58
Microsoft Outlook VBA – Intensivseminar	59
Javascript – Intensivseminar	60
JavaServer Pages (JSP) und Servlets - Intensivseminar	61

ASP (Active Server Pages) – Einführungsseminar

Kurzinfo	Diese Seminar liefert Ihnen einen umfassenden Überblick über die Programmierung interaktiver Webseiten auf Basis der Active Server Pages Technologie von Microsoft.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die grundlegenden Programmier Techniken in VBScript auf Basis des ASP Objektmodells inklusive grundlegender Datenzugriffstechniken.	
Zielgruppe	Webdesigner / Webprogrammierer	
Voraussetzung	HTML Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen VB-Script➤ ASP Objekte, Funktion des IIS➤ Funktionen und Prozeduren➤ Session, Application, Request und Response Object➤ Formulare➤ Datenbankprogrammierung, ADO Objekte➤ Grundlagen SQL	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	998,- € zzgl. Ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

ASP mit Adobe Dreamweaver CS4 - Einführungsseminar

Kurzinfo	Speziell abgestimmt auf die leistungsstarken Features von Dreamweaver CS4 liefert Ihnen dieses Seminar einen umfassenden Überblick über die Programmierung interaktiver Webseiten auf Basis der Active Server Pages Technologie von Microsoft. Wir schulen bei Bedarf auch folgende Varianten: ASP mit Adobe Director oder Adobe Dreamweaver CS3.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar sind Sie in der Lage Dreamweaver in Bezug auf ASP Programmierung auszureizen. Erstellen Sie eine Suchmaschine sowie ein E-Commerce-Anwendung.	
Zielgruppe	Webmaster / Webentwickler	
Voraussetzung	Dreamweaver Grundkenntnisse. Empfohlen: HTML-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Grundlagen VBScript➔ Dreamweaver Features zur Codierung➔ ASP Objekte, Funktion des IIS➔ Funktionen und Prozeduren➔ Session, Application, Request und Response Objekt➔ Formulare➔ Datenbankprogrammierung➔ Grundlagen SQL	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	998,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

ASP mit Frontpage - Einführungsseminar

Kurzinfo	Speziell abgestimmt auf die leistungsstarken Features von Frontpage liefert Ihnen dieses Seminar einen umfassenden Überblick in die Programmierung interaktiver Webseiten auf Basis der Active Server Pages Technologie von Microsoft.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar sind Sie in der Lage Frontpage in Bezug auf ASP Programmierung auszureizen. Erstellen Sie eine Suchmaschine sowie ein E-Commerce Anwendung.	
Zielgruppe	Office Anwender, Webmaster / Webentwickler	
Voraussetzung	Frontpage oder Office-Kenntnisse Empfohlen: HTML-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen SQL➤ Datenbankprogrammierung➤ Formulare➤ Session, Application, Request und Response Objekt➤ Funktionen und Prozeduren➤ ASP Objekte, Funktion des IIS➤ Frontpage Features zur Codierung➤ Grundlagen VBScript	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	998,- € zzgl. ges. MwSt. (3 Tage)	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

ASP.NET mit VB.NET - Einführungsseminar

Kurzinfo	Als Weiterentwicklung der bewährten ASP Technologie von Microsoft auf Basis des .NET Frameworks verkürzt diese Technologie die Entwicklung dynamischer Webseiten und webbasierter Anwendungen um ein Vielfaches.	
Seminarziel	Das Seminar vermittelt Ihnen einen Überblick über das .NET Framework und die Entwicklungsumgebung Visual Studio.NET. Als Programmiersprache kommt VB.NET zum Einsatz.	
Zielgruppe	Webmaster / Webentwickler / Programmierer	
Voraussetzung	Grundkenntnisse in HTML und einer Scriptsprache wie VBScript, ASP oder PHP	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Datenaustausch mit XML➔ Webdienste➔ Datenbankzugriff mit ADO.NET➔ Benutzereingaben/Formulare➔ Programmieren von ASP.NET Seiten➔ Visual Studio .NET und die .NET Sprachen➔ Übersicht über das .NET Framework und dynamische Webseiten	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	1098,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Adobe Flash CS4 / ActionScript 4.0 - Intensivseminar

Kurzinfo	<p>Macromedia Flash beinhaltet mit ActionScript eine leistungsfähige Skriptsprache, die eine interaktive Steuerung von Flash-basierten Seiten ermöglicht.</p> <p>Die neueste Version von Macromedia-Flash unterstützt auch die qualitativ hochwertige Einbindung von Video-Sequenzen. Für anspruchsvolle Flash-Präsentationen werden Kenntnisse in der Programmierung mit ActionScript benötigt.</p>
Seminarziel	<p>In diesem Seminar lernen Sie die Syntax und den Einsatz von ActionScript kennen. Sie lernen anhand von Praxisbeispielen, das Potenzial von Flash voll auszuschöpfen und komplexe Präsentationen und Rich Media Applications mit Hilfe von ActionScript und Video-Sequenzen zu erstellen. Eine Einführung in die Spieleprogrammierung mit Flash rundet das Seminar ab.</p>
Zielgruppe	<p>Webdesigner, Screendesigner, Online Entwickler, Webmaster, Programmierer</p>
Voraussetzung	<p>HTML-Grundkenntnisse, Flash-Grundkenntnisse (z. B. Seminar Flash CS4 - Einführungsseminar)</p>
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Variablen, Funktionen, Operationen in ActionScript➤ Einbindung von Audio- und Video-Elementen➤ Daten- und Datentypen➤ Operatoren➤ Bedingungen➤ Schleifen➤ Animationen mit ActionScript➤ Movieclips steuern und kombinieren➤ Textobjekte➤ Erstellung von Flash Components (UI-Komponenten, Formulare)➤ Einführung in Objekte und Klassen (Array, Colors, Date, Sound etc.)
Methode	<p>Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.</p>
Seminargebühren	<p>690,- € zzgl. ges. MwSt.</p>
Dauer	<p>3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung</p>
Bescheinigung	<p>Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.</p>
Auskunft und Anmeldung	<p>metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal</p> <p>E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de</p>

Visual Basic 6 - Einführungsseminar

Kurzinfo	VB 6 bietet einen idealen Einstieg in die Welt der objektorientierten und ereignisgesteuerten Programmierung. Vorteile sind, die einfache Erlernbarkeit der Sprache und dass Visual-Basic-Programme in der Regel mit geringem Zeitaufwand erstellt werden können. Neben der detaillierten Behandlung der Grundlagen von Visual Basic beinhaltet das Seminar Basisinformationen des Datenzugriffs über ADO und die Verwendung von Zusatzsteuerelementen (Active X).	
Seminarziel	Das Seminar vermittelt Kenntnisse über Aufbau und Syntax der Programmiersprache Visual Basic. Sie sammeln praktische Erfahrungen in der Handhabung der Entwicklungsumgebung und bei der Erstellung von Windows-Applikationen.	
Zielgruppe	Programmierer	
Voraussetzung	Sicherer Umgang mit Windows	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Setup-Erstellung➤ Zusatzsteuerelemente (ActiveX Controls)➤ Menüs, Statuszeilen und Symbolleisten➤ Gültigkeitsprüfung von Eingabewerten➤ Steuerelemente➤ Debugging und strukturierte Fehlerbehandlung➤ Programmablaufsteuerung➤ Codefenster und Formulare➤ Variablen , Prozeduren, Funktionen➤ Objekte, Eigenschaften, Methoden➤ Einführung in die Anwendungsentwicklung	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	959,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Visual Basic 6 Datenbank Programmierung - AufbauSeminar

Kurzinfo	Visual Basic als weit verbreitetes Frontend zur Datenbankprogrammierung erfreut sich großer Beliebtheit. Dieses Seminar vermittelt Ihnen das Know-how, das Sie zur Entwicklung von Datenbanken unter Windows benötigen.	
Seminarziel	Theoretische Grundlagen des Datenbankdesigns sowie gängige Zugriffstechniken bilden die Grundlage dieses Seminars. Anhand von vielen Beispielen aus unserer Programmierpraxis auf diesem Gebiet erlernen Sie das Handling und die Weiterverarbeitung der Daten innerhalb des VB-Objektmodells.	
Zielgruppe	Programmierer	
Voraussetzung	Gute VB-Kenntnisse oder Kenntnisse in einer vergleichbaren Programmiersprache.	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen Datenbanken➤ Objektmodelle DAO, RDO und ADO➤ Steuerelemente für Datenzugriff➤ Recordset-Objekt➤ Einführung in SQL➤ Zugriff auf Client-Server Datenbanken (SQL Server)➤ Datenexport➤ XML Funktionalität	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	1098,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Visual Basic 6 ActiveX Programmierung - AufbauSeminar

Kurzinfo	Microsofts komponentenbasiertes Programmiermodell (COM) ist die Grundlage der Applikationsentwicklung unter Windows. Wir zeigen Ihnen, auf welche Weise binäre Komponenten zusammenarbeiten. Sie erlernen Programmierkonzepte und technische Schritte, die sie benötigen, um COM- bzw. allgemein ActiveX-Komponenten zu erstellen. Auf Basis von OOP am Beispiel VB lassen sich über Klassen auch mehrschichtige Anwendungen realisieren.
Seminarziel	Sie erlernen den objektorientierten Einsatz von Klassenmodulen sowie das Erzeugen von Schnittstellen. Am Beispiel einer Client Server Datenbank programmieren Sie eine mehrschichtige Anwendung auf Basis der DCOM Technologie.
Zielgruppe	Programmierer
Voraussetzung	Fundierte Visual Basic Kenntnisse
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ OOP Grundlagen➔ Klassenmodule➔ COM und DCOM➔ ActiveX-EXE, ActiveX-DLL➔ ActiveX-Controls➔ Registrierung COM-Komponenten➔ Client Server Anwendung➔ Multi-Tier (Mehrschicht)-Anwendung
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	1089,- € zzgl. ges. Mwst.
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal
	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Visual Basic.NET - Einführungsseminar

Kurzinfo	VB.NET als Nachfolger von VB 6 bietet vollständige OOP Unterstützung und baut auf das .NET Framework von Microsoft auf.	
Seminarziel	In diesem Seminar lernen Sie, GUI-basierte Applikationen zu entwerfen und zu entwickeln. Wir geben Ihnen eine Übersicht über die mannigfaltigen Einsatzmöglichkeiten der Visual Studio.NET Umgebung und einen Ausblick in die Datenbankprogrammierung.	
Zielgruppe	Programmierer	
Voraussetzung	Gute Windowskenntnisse, keine Programmierkenntnisse erforderlich	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Übersicht über das .NET Framework➤ Visual Studio.NET Sprachen➤ VB.NET Entwicklungsumgebung➤ Einführung in die Programmierung VB.NET➤ Objektorientierung, Klassen➤ Windows Forms➤ GUI-Programmierung➤ Ausblick ADO.NET	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	1089,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

VB.NET Datenbank / ADO.NET – AufbauSeminar

Kurzinfo	ADO.NET als Nachfolgetechnologie der bewährten ADO Technik bietet auf Basis des .NET Frameworks viele neue Features und Vorteile.	
Seminarziel	Sie erlernen in diesem Seminar den effektiven Einsatz von VB.NET in Bezug auf die Datenanbindung auf beliebige Backenddatenbanken.	
Zielgruppe	Programmierer	
Voraussetzung	Gute VB.NET Kenntnisse oder vergleichbare Programmiersprache	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ ASP.NET und ADO.NETZugriff auf SQL-ServerVerteilte AnwendungenDatenbankcontrolsDatasetsKommandos, TransaktionenDatenbankverbindungen, VerbindungsklassenÜberblick über ADO.NET	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	1.125,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

WSH (Windows Scripting Host) - Einführungsseminar

Kurzinfo	Windows Scripting Host ermöglicht Anwendern und insbesondere Administratoren, häufig wiederkehrende Vorgänge zu automatisieren. WSH bietet unter Einsatz der Scriptsprache VB-Script viele Features zur Automatisierung an.	
Seminarziel	Der Workshop zeigt an praxisnahen Beispielen, wie Sie als Administrator Anmeldescripte automatisieren, Verknüpfungen erstellen sowie Laufwerke oder Drucker mappen. Weiterhin sind Sie in der Lage, Office Anwendungen oder über WMI Rechner im Netz fernzusteuern.	
Zielgruppe	Programmierer, Administratoren, Power User	
Voraussetzung	Sehr gute Windowskenntnisse, VB-Script Kenntnisse sind von Vorteil.	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Einführung in VB Script➔ WSH Objekte im Überblick➔ Dialoge, Benutzereingaben➔ Formulare➔ Verknüpfungen➔ Registrierungszugriffe➔ Arbeiten mit dem Dateisystem➔ Zugriff auf Office-Programme➔ Windows Management Interface (WMI)	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	1198,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Microsoft Word VBA- Intensivseminar

Kurzinfo	Word kann mehr als schreiben. Mit der integrierten Programmiersprache VBA erweitern Sie den Funktionsumfang von Word um ein vielfaches und kommunizieren mit anderen Office-Programmen und Datenbanken.	
Seminarziel	Sie erlernen den Umgang mit der integrierten Programmierumgebung (VBA-Editor) und sind in der Lage, Word zu automatisieren und die Benutzeroberfläche individuell anzupassen. Sie bekommen einen fundierten Einblick in das Objektmodell von Word und lernen hierbei, andere Office-Applikationen fernzusteuern.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.	
Voraussetzung	Word Grundkenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Einsatz und Grenzen von VBA➔ VBA-Syntax und VBA-Editor➔ Variablen und Steuerstrukturen➔ Prozeduren und Funktionen➔ Das Word Objektmodell➔ Eigenschaften und Methoden➔ Dialoge und Formulare➔ Praxisbeispiele➔ Datenbankbindung➔ Fernsteuern anderer Office-Programme (OLE-Automation)	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	898,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

PHP / MySQL - Einführungsseminar

Kurzinfo	<p>PHP ist genauso wie MySQL leicht zu erlernen und einfach anzuwenden. Allerdings ist es auch leicht möglich, Code zu produzieren, der in kürzester Zeit unüberschaubar und kaum noch zu warten ist. PHP als Open-Source-Projekt stellt für Webdesigner und Entwickler eine attraktive Basis zur dynamischen Datenanbindung dar. PHP ist kostenfreie Software. Zusammen mit Linux (oder auch unter Windows), dem Apache Webserver und der Datenbank MySQL ergibt sich eine komplette Web-Applikationsplattform zum Nulltarif. Diese Kombination wird in der PHP-Szene auch als LAMP bezeichnet (WAMP als Pendant der Kombination in der Windows-Welt).</p>	
Seminarziel	<p>In diesem Seminar lernen Sie die PHP-Programmierung sowie die Grundlagen von MySQL-Datenbanken kennen. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage eigenständig Internetanwendungen mit der Entwicklungsumgebung PHP / MySQL zu erstellen, z. B.: Formulareingaben in Datenbanken, Bildergalerien, Gästebücher, einfache Redaktionssysteme, Portalsites und Suchmaschinen.</p>	
Zielgruppe	<p>Online-Entwickler, Programmierer, Webmaster</p>	
Voraussetzung	<p>Grundlegende Webdesign- und HTML-Kenntnisse. Empfohlen: Grundkenntnisse einer Programmiersprache</p>	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➤ Installieren von PHP- und Webserver (LAMP / XAMPP)➤ Planung & Realisierung interaktiver Webseiten➤ Unterschiede und Verbindungen zwischen PHP, HTML und JavaScript➤ PHP-Programmstruktur und wichtigste Funktionen aus der Praxis➤ Debugging und Fehlersuche in PHP➤ PHP und das Dateisystem➤ MySQL-Grundlagen: phpMyAdmin, SQL-Grundlagen➤ Datenübergabe bei Formularen und Links➤ Datenbankprogrammierung mit PHP und MySQL➤ Einbinden und Auswerten von Cookies	
Methode	<p>Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.</p>	
Seminargebühren	<p>1060,- € zzgl. ges. MwSt.</p>	
Dauer	<p>3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung</p>	
Bescheinigung	<p>Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.</p>	
Auskunft und Anmeldung	<p>metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal</p>	<p>E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de</p>

Microsoft Excel VBA – Intensivseminar

Kurzinfo	Excel ist ein weit verbreitetes Tabellenkalkulationsprogramm mit umfangreichen Funktionen. Mithilfe der Scriptsprache VBA lässt sich der Funktionsumfang von Excel stark erweitern.	
Seminarziel	Sie erlernen den Umgang mit der integrierten Programmierumgebung (VBA-Editor) und sind in der Lage, Excel zu automatisieren und die Benutzeroberfläche individuell anzupassen. Sie bekommen einen fundierten Einblick in das Objektmodell von Excel und lernen hierbei, andere Office Applikationen fernzusteuern.	
Zielgruppe	Office Anwender, Programmierer	
Voraussetzung	Fundierte Excel-Kenntnisse.	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Makros➔ Einsatz von VBA, Grenzen➔ VBA-Syntax im Überblick➔ Die Entwicklungsumgebung (IDE)➔ Funktionen und Prozeduren➔ Variablen und Steuerstrukturen➔ Excel Objekte programmieren➔ Eigenschaften und Methoden➔ Tabellen und Diagramme manipulieren➔ Fernsteuern anderer Programme (OLE Automation)	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Microsoft Outlook VBA – Intensivseminar

Kurzinfo	Outlook hat sich als weit verbreitetes Kommunikationstool zu einer Schaltzentrale im Netzwerk und im Internet entwickelt. Durch die integrierte Programmiersprache VBA lässt sich der Funktionsumfang um ein vielfaches erweitern.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar kennen Sie die grundlegende Handhabung sowie den praxisnahen Einsatz der VBA Umgebung. Sie können Ihre Programmoberfläche anpassen und Abläufe automatisieren. Darüber hinaus sind Sie in der Lage, die Outlookfunktionalität in andere Officeprogramme einzubinden.	
Zielgruppe	Office-Anwender, Programmierer	
Voraussetzung	Outlook und Office-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Einsatz und Grenzen von VBA➤ VBA-Editor➤ Variablen und Steuerstrukturen➤ Funktionen und Prozeduren➤ Zugriff auf das Outlook-Objektmodell➤ Eigenschaften und Methoden➤ Zugriff auf die Outlook-Ordner➤ Kommunikation mit anderen Office-Programmen (OLE Automation)	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Javascript – Intensivseminar

Kurzinfo	JavaScript ist eine objektorientierte Script-Sprache, die ursprünglich von Netscape und Sun Microsystems entwickelt wurde. Mit JavaScript können Sie auf Ihren Webseiten interaktive Akzente setzen.	
Seminarziel	Lernen Sie mit JavaScript HTML-Seiten dynamisch zu gestalten. Das Seminar zeigt Ihnen die Funktionalität von JavaScript und wie Sie diese klassenlose Scriptsprache sinnvoll zur Erstellung interaktiver Inhalte einsetzen.	
Zielgruppe	HTML-Entwickler, Online Entwickler, Webdesigner, -produzenten und -master	
Voraussetzung	HTML-Grundkenntnisse	
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➔ Objekte und Eigenschaften➔ Sprachelemente, Funktionen, Methoden➔ HTML-Tags und Script-Tags➔ Browser und Objekte➔ Grundlagen der objektorientierten Programmierung➔ Variablen➔ Event-Steuerung➔ Arrays➔ DHTML➔ Programmierung von Beispielanwendungen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

JavaServer Pages (JSP) und Servlets - Intensivseminar

Kurzinfo	JavaServer Pages ist eine von Sun Microsystems entwickelte auf JHTML basierende Technik, die im Wesentlichen zur einfachen dynamischen Erzeugung von HTML und XML-Ausgaben eines Webservers dient. Sie erlaubt, Java-Code und spezielle JSP-Aktionen in statischen Inhalt einzubetten. Dies hat den Vorteil, dass die Logik unabhängig vom Design implementiert werden kann. Durch die einfache Definition von Tags lassen sich leichter Webseiten von Script-Code freihalten und sie geben auch weniger erfahrenen Web-Designern die Möglichkeit zur Java-Integration.
Seminarziel	Das JSP/Servlet-Seminar vermittelt den Aufbau dynamischer Webseiten mit der JSP und Servlet Technologie. JavaServer Pages (JSP) übernimmt bei der Trennung von Visualisierung und Applikationscode die Darstellung, JavaBeans die Daten und Logik. Das Protokoll HTTP und Tag-Libraries erweitern Ihr Wissen im Entwurf von Web-Applikationen mit Java.
Zielgruppe	Web-Entwickler, Programmierer,
Voraussetzung	Java-Grundkenntnisse
Seminar-Inhalt	<ul style="list-style-type: none">➤ Java auf dem Webserver im Vergleich zu CGI und anderen Scripting-Systemen➤ Besonderheiten und Probleme bei der Entwicklung von Web-Anwendungen➤ Kommunikation über TCP/IP und HTTP➤ Web Server, HTTP und Cookies➤ Das HTTP Protokoll und das erste Servlet➤ Der Lebenszyklus eines Servlets➤ Kommerzielle und freie Servlet-Engines➤ Schreiben, Installieren und Testen von Servlets➤ Auslesen und Beantworten von Formularen➤ Servlets und Nebenläufigkeit HTML➤ Fehlersuche und Debugging von Servlets➤ Kommunikation mit einem Applet➤ Servletkommunikation untereinander➤ Einbindung von Datenbanken mit JDBC➤ Erstellen dynamischer Webseiten mit JSP➤ Übersetzen von JSP➤ Skalierbarkeit und Performance von Servlets➤ Programmierung von Beispielanwendungen
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	1.125,- € zzgl. ges. Mwst.
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.

Office 2007 / 2003

MS-Office 2007 für Umsteiger – Intensivseminar	64
MS Outlook 2007 (2003) – Intensivseminar	65
MS Word 2007 (2003) – Einführungsseminar	66
MS Word 2007 (2003) – Aufbauseminar	67
MS Excel 2007 (2003) – Einführungsseminar	68
MS Excel 2007 (2003) – Aufbauseminar	69
MS Powerpoint 2007 (2003) – Intensivseminar	70
MS Access – Einführungsseminar	71
MS Access – Aufbauseminar	72
MS Access VBA – Intensivseminar	73
MS Office VBA– Intensivseminar	74
Microsoft Visio 2007 – Intensivseminar	75

MS-Office 2007 für Umsteiger – Intensivseminar

Kurzinfo	MS Office 2007 enthält neben einem neuen Bedienkonzept, welches auf ergebnisorientiertes Arbeiten ausgerichtet ist, viele neue Funktionen. Diese Neuerungen sind Thema des Seminars. Wir vermitteln die Fähigkeiten schnell zu guten Ergebnissen zu kommen. Auf die Einzelprogramme wird nur im Zusammenhang mit eben den genannten Änderungen eingegangen, Access ist nicht Thema des Seminars.
Seminarziel	Die Teilnehmer nutzen die neuen Funktionen für effektives Arbeiten mit Office 2007. Unproduktive Suche nach alten Wegen wird vermieden.
Zielgruppe	Anwender mit Vorkenntnissen in einer älteren Version der Microsoft Office Familie
Voraussetzung	Vorkenntnisse in einer älteren Version der Microsoft Office Familie
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Die neue Programmoberfläche der Microsoft Office 2007 Produkte➤ Die neue Arbeitsumgebung - Multifunktionsleiste, verbessertes Anwendungsfenster➤ Das neue Dokumentenformat (XML)➤ PDF Dokumente schnell erstellen➤ Word 2007 - Vorlagen, Schnellbausteine, SmartArts, Dokumente überarbeiten, vergleichen und veröffentlichen➤ Excel 2007 - AutoVervollständigen, neues Seitenlayout, Änderungen bei bedingter Formatierung, bei Listen und Diagrammen, Teamarbeit im Netzwerk➤ PowerPoint 2007 - Live-Vorschau, Schnellformatvorlagen, Änderungen bei Standardlayouts, Designs und Folienmastern➤ Outlook 2007 - neues Bedienkonzept, große Nachrichten, Wiedervorlage, alle Informationen zu einem Kontakt➤ Tipps und Tricks
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	495,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Outlook 2007 (2003) – Intensivseminar

Kurzinfo	Microsoft Outlook ist ein Programm, mit dem Sie Ihre persönlichen Daten wie z. B. Adressen und Termine auf dem neuesten Stand halten können. Außerdem können Sie Ihre Daten gemeinsam mit anderen Mitgliedern Ihrer Arbeitsgruppe nutzen und mit anderen Benutzern im Unternehmen oder im Internet kommunizieren.
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die grundlegenden Funktionen des Programms und sind in der Lage, Nachrichten zu versenden und zu empfangen. Außerdem können Sie Adressen, Termine, Aufgaben und Notizen verwalten und organisieren.
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: PC-Kenntnisse
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Grundlagen und Programmoberfläche➔ Nachrichten empfangen, abrufen und verwalten➔ Terminkalender optimal einsetzen➔ Aufgaben, Notizen und Kontakte verwalten➔ Effektiver Einsatz der Suchfunktionen➔ Informationen organisieren➔ Teamarbeit im Netzwerk
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	390,- € zzgl. ges. MwSt.
Dauer	1 Tag / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Word 2007 (2003) – Einführungsseminar

Kurzinfo	Microsoft Word ist das am weitesten verbreitete Textverarbeitungsprogramm. Die Möglichkeiten von Word reichen vom Schreiben einfacher Dokumente, bis hin zur Produktion reprofähiger Materialien für professionelle Publikationen wie Magazine und Bücher. Selbst dynamische Seiten für das Internet können mit Microsoft Word erstellt werden.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die grundlegenden Funktionen des Programms und sind in der Lage, Texte zu formatieren und zu gestalten. Außerdem sind Sie in der Lage Tabellen als Strukturierungs- und Gestaltungsmittel zu verwenden.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: PC-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Grundlagen und Programmoberfläche➤ Texte eingeben, korrigieren und bearbeiten➤ Formatieren von Zeichen und Absätzen➤ Erstellen von Textfeldern➤ Seiteneigenschaften➤ Autokorrektur, Autotext, Autovervollständigen➤ Tabulatoren➤ Kopf- und Fußzeilen➤ Suchen und Ersetzen➤ Tabellensatz und -layout➤ Seitenansicht und Drucken	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	390,- € zzgl. ges. Mwst.	
Dauer	1 Tag / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Word 2007 (2003) – AufbauSeminar

Kurzinfo	Microsoft Word ist das am weitesten verbreitete Textverarbeitungsprogramm. Die Möglichkeiten von Word reichen vom Schreiben einfacher Dokumente, bis hin zur Produktion reprofähiger Materialien für professionelle Publikationen wie Magazine und Bücher. Selbst dynamische Seiten für das Internet können mit Microsoft Word erstellt werden.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die Serienbrief- und Grafikfunktionen von Word. Außerdem sind Sie in der Lage fortgeschrittene Funktionen des Programms effektiv zu nutzen.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie. Teilnehmende aus dem Einführungsseminar.	
Voraussetzung	Grundkenntnisse in der Textverarbeitung. Kenntnisse aus dem Einführungsseminar.	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Seriendruck-Symbolleiste➔ Erstellen von Serienbriefen und Adressaufklebern➔ Zeichnen in Word mit Office Art➔ Diagramme mit Microsoft Graph erstellen➔ Texteffekte mit WordArt➔ Effektiver Einsatz der Rechtschreib- und Grammatikprüfung➔ Thesaurus und Silbentrennung➔ Erstellen und Verwalten von Formatvorlagen➔ Erstellen und Verwalten von Dokumentenvorlagen➔ Arbeiten mit Feldern und Feldfunktionen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	390,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	1 Tag / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Excel 2007 (2003) – Einführungsseminar

Kurzinfo	Microsoft Excel ist das am weitesten verbreitete Tabellenverarbeitungsprogramm. Die Möglichkeiten von Excel reichen vom Erstellen einfacher Rechnungen, über Budgetplanung bis hin zu detaillierten 3D-Diagrammen und zur Verwaltung komplexer Hauptbücher für die Buchführung.
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die grundlegenden Funktionen des Programms und sind in der Lage, eigene Berechnungstabellen zu erstellen sowie Kalkulationsschemata zu planen und zu optimieren.
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig Empfohlen: PC-Kenntnisse
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Grundlagen und Programmoberfläche➔ Grundlegende Tabellenbearbeitung➔ Mit Formeln arbeiten➔ Grundlegende Tabellen- und Zellenformatierung➔ Tabellen, Zeilen und Spalten ausfüllen, kopieren und verschieben➔ Tabellenstruktur bearbeiten➔ Mit Diagrammen arbeiten➔ Mit Funktionen arbeiten➔ Mit Datum und Uhrzeit arbeiten➔ Tabellen und Arbeitsmappen effektiv nutzen und verwalten➔ Formatvorlagen und Mustervorlagen➔ Mit Grafiken und Objekten arbeiten➔ Große Tabellen bearbeiten➔ Excel individuell anpassen
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	390,- €zzgl. ges. Mwst.
Dauer	1 Tag / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Excel 2007 (2003) – AufbauSeminar

Kurzinfo	Microsoft Excel ist das am weitesten verbreitete Tabellenverarbeitungsprogramm. Die Möglichkeiten von Excel reichen vom Erstellen einfacher Rechnungen, über Budgetplanung bis hin zu detaillierten 3D-Diagrammen und zur Verwaltung komplexer Hauptbücher für die Buchführung.
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar beherrschen Sie die fortgeschrittenen Funktionen des Programms und sind in der Lage, mit größeren und komplexeren Tabellen effektiv zu arbeiten. Außerdem können Sie Ihre Daten für komplexe Aufgabenstellungen aufbereiten.
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie. Teilnehmende aus dem Einführungsseminar.
Voraussetzung	Grundkenntnisse in der Tabellenverarbeitung. Kenntnisse aus dem Einführungsseminar.
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➤ Arbeiten mit großen Tabellen➤ Benennen von Tabellenbereichen➤ Suchen und Ersetzen von Zahlen, Formeln und Text➤ Datenmasken und Filterfunktion➤ Visualisierung von Zahlen mit verschiedenen Diagrammtypen➤ Eigene Diagrammtypen und Landkarten➤ Verknüpfung von Arbeitsmappen➤ Fortgeschrittene Berechnungen, Mehrfachoperation, Zielwertsuche➤ Abfragen externer Datenquellen➤ Makros Aufzeichnen und Abspielen➤ Einsatz von Excel im Internet
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.
Seminargebühren	390,- € zzgl. ges. Mwst.
Dauer	1 Tag / Termine im Internet oder nach Vereinbarung
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Powerpoint 2007 (2003) – Intensivseminar

Kurzinfo	Microsoft Powerpoint ist das am weitesten verbreitete Präsentationsprogramm. Die Möglichkeiten von Powerpoint reichen vom Erstellen einfacher Folien, bis hin zur Entwicklung multimedialer Präsentationen mit Animations- und Soundeffekten.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar kennen Sie die grundlegende Handhabung des Programms. Mittels umfangreicher Funktionen gestalten Sie mit Powerpoint Ihre Geschäftsgrafiken und Präsentationen übersichtlich und effektiv.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie. Führungskräfte, Mitarbeiter im Marketing.	
Voraussetzung	Powerpoint Grundkenntnisse. Teilnehmende aus dem Einführungsseminar.	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Programmoberfläche und grundlegende Bedienung➔ Elemente und Ansichten einer Präsentation➔ Verwalten von Präsentationen und Folien➔ Arbeiten mit Textobjekten➔ Optimaler Einsatz von Zeichenwerkzeugen➔ Importieren von ClipArts➔ Erstellen von Diagrammen bzw. Organigrammen➔ Sortieren und gliedern von Folien➔ Handzettel und Notizen➔ Drucken und Druckoptionen➔ Verwendung von Präsentationseffekten➔ Planung, Aufbau und Entwurf umfangreicher Präsentationen➔ Grundlagen zielgruppen- und mediengerechter Visualisierung➔ Erstellen von Präsentationsvorlagen➔ Animieren von Objekten➔ Einbinden von OLE-Objekten➔ Import- und Exportformate➔ Planung und durchführen von Präsentationskonferenzen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	390,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	1 Tag / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme an einem Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Access – Einführungsseminar

Kurzinfo	Access als Desktopdatenbank innerhalb des Officeverbundes hat sich zum Quasi-Standard für kleinere bis mittlere Datenbankanwendungen entwickelt.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar kennen Sie die grundlegende Handhabung des Programms. Erweitern Sie ihr Wissen um relationale Datenbankanwendungen, um Ihre Daten effektiv zu sichern, schützen, in Mehrbenutzerumgebung zur Verfügung zu stellen und mit Hilfe der Abfragesprache SQL effektiv auszuwerten. Das Seminar wird abgerundet durch leistungsstarke Features zum Reporting und zum Datenimport und –export.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.	
Voraussetzung	Windows und Officekenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Programmoberfläche und grundlegende Bedienung➔ Datenbankdesign (ER-Modell)➔ Tabellen➔ Formulare➔ Abfragen (SQL)➔ Berichte➔ Datenimport und Export➔ Mehrbenutzerumgebung➔ Makros	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	690,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Access – AufbauSeminar

Kurzinfo	Access ist weitaus mehr als eine kleine, einfache Desktopdatenbank. Client-Server Datenbanken lassen sich ebenso problemlos realisieren wie komplexe Abfragen oder Mehrbenutzerumgebungen.	
Seminarziel	Nach der Teilnahme am Seminar reizen Sie die Funktionalität der Access Oberfläche in Bezug auf Abfragetechniken in SQL und erweiterte Formular- und Berichterstellung aus. Ebenfalls bekommen Sie einen Einblick in die Möglichkeiten der Programmiersprache VBA.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.	
Voraussetzung	Grundlegende Access Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Relationale Datenbanken (ER-Modell)➔ Abfragen mit Funktionen➔ Komplexe Berichte➔ Fortgeschrittene Formulartechniken➔ Makroprogrammierung➔ Mehrbenutzerumgebung➔ Access als Client/Server Frontend (SQL Server)➔ Ausblick VBA	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	720,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Access VBA – Intensivseminar

Kurzinfo	Die in Access implementierte Programmiersprache VBA eignet sich optimal dazu ihrer Access-Anwendung den letzten Schliff zu geben oder individuelle Funktionalitäten umzusetzen, die sich mit der Oberfläche nicht realisieren lassen.	
Seminarziel	Sie lernen anhand praxisorientierter Beispiele das Access Objektmodell und die Datenzugriffstechniken in DAO und ADO kennen. Programmieren sie Formulare und Berichte mit individuellen Funktionalitäten.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.	
Voraussetzung	Fundierte Access Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Einsatz und Grenzen von VBA➔ VBA-Editor➔ Variablen und Steuerstrukturen➔ Funktionen und Prozeduren➔ Zugriff auf das Access-Objektmodell➔ Eigenschaften und Methoden➔ Datenbankprogrammierung mit DAO und ADO➔ Programmierung von Formularen➔ Programmierung von Berichten➔ Kommunikation mit anderen Office-Programmen (OLE Automation)	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	898,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

MS Office VBA- Intensivseminar

Kurzinfo	Die in sämtliche Officeprogramme implementierte Programmiersprache VBA eignet sich hervorragend dazu die jeweiligen Funktionalitäten der einzelnen Komponenten programmiertechnisch zu verbinden.	
Seminarziel	Sie lernen effektiv und an übersichtlichen Beispielen den Einsatz und die Grenzen von VBA: z.B. in Word eine Access Datenbank auszulesen, die Daten nach Excel zu kopieren um die so erstellte Excel Mappe als E-Mail-Anlage in Outlook zu verschicken – alles vollautomatisiert auf Knopfdruck programmiert in VBA.	
Zielgruppe	Anwender von Produkten aus der Microsoft Office Familie.	
Voraussetzung	Gute Office Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Einsatz und Grenzen von VBA➔ VBA-Editor➔ Variablen und Steuerstrukturen➔ Funktionen und Prozeduren➔ Eigenschaften und Methoden➔ Access-Objektmodell➔ Excel-Objektmodell➔ Word-Objektmodell➔ Powerpoint-Objektmodell➔ Outlook-Objektmodell➔ Programmieretechniken➔ Praxisbeispiele	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	898,- € zzgl. ges. MwSt. für 3 Tage	
Dauer	3 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de

Microsoft Visio 2007 – Intensivseminar

Kurzinfo	Visio 2007 ist Bestandteil des Microsoft Office System und eignet sich zur Darstellung komplexer Informationen, Systeme und Prozesse. Selbst umfangreiche Geschäftsprozesse lassen sich auf Basis von Visio 2007 steuern, interpretieren und verbessern. Unternehmen können mit Visio Schwachstellen aufdecken und die Effizienz von Arbeitsabläufen steigern.	
Seminarziel	Die Teilnehmer sind nach dem Seminar in der Lage komplexe Diagramme, Organigramme, Netzwerk- und Raumpläne zu erstellen.	
Zielgruppe	Jeder der Organigramme, Netzpläne, Präsentationen oder komplexe Zusammenhänge darstellen möchte.	
Voraussetzung	Keine besonderen Vorkenntnisse nötig. Empfohlen: PC-Kenntnisse	
Seminar-Inhalte	<ul style="list-style-type: none">➔ Die Basistools von Visio➔ Arbeiten mit Organigrammen und Flussdiagrammen➔ Erstellung und Nutzung von Shapes➔ Grundlagen der Objektbearbeitung➔ Arbeiten mit Textobjekten➔ Erstellen einer eigenen Schablone➔ Verwendung von Symbolen und Shapes➔ Visio Zeichengeometrie➔ Visio Stile anwenden➔ VSD-, VSS- und VST-Dateien➔ Visio Shap sheets organisieren➔ Entwerfen eigener Füllmuster in Visio➔ Eigene Textstile in Visio entwerfen➔ Im- und Exportfunktionen	
Methode	Kleine Gruppen, anschauliche Vorträge wechseln sich mit Einzel- und Gruppenarbeit ab, Entspannungsphasen.	
Seminargebühren	490,- € zzgl. ges. MwSt.	
Dauer	2 Tage / Termine im Internet oder nach Vereinbarung	
Bescheinigung	Die Teilnahme am Seminar wird durch ein Zertifikat bestätigt.	
Auskunft und Anmeldung	metaluna computertraining Wormser Str. 14 - 16 67227 Frankenthal	E-Mail: schulung@metaluna.de Tel.: 06233 / 60 78 15 Internet: http://www.metaluna.de