

CAD-01 - AutoCAD 2D basic

Seminarziel

Der Lehrgang vermittelt umfassende Kenntnisse im Bereich der 2D-Konstruktion. Die Teilnehmer erlernen, komplexe 2D-Zeichnungen zu erstellen, mit Text und Bemaßung zu versehen und Layouts für das Plotten zu erzeugen.

Seminarinhalt

Einführung in die AutoCAD Benutzeroberfläche
Einheiten- und Maßstabshandling
Anzeigesteuerung (Zoom-Befehle)
Präzises Arbeiten mit Objektfängen
Koordinaten und Koordinatensysteme
Anwenden der Zeichenbefehle
Layersteuerung, Formateinstellungen, Bemaßungen und Bemaßungsstile
Text und Textstile
Drucken und Plotten aus dem Layoutbereich

Seminarzielgruppe

Das Seminar wendet sich an Fachkräfte aus dem Baubereich: Zeichner, Ingenieure und Architekten.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

CAD-02 - AutoCAD 3D

Seminarziel

Die Teilnehmer erlangen die Fähigkeit, aus 2D-Zeichnungen 3D-Modelle zu erstellen. Diese werden dann als Schnitte sowie als Ansichten und Isometrien dargestellt. In der Perspektive schließlich lernen die Teilnehmer durch das Rendern eine annähernd fotorealistische Visualisierung, wobei das 3D-Drahtmodell mit Materialien belegt und die Szene durch Lichtquellen beleuchtet wird.

Seminarinhalt

Volumenkörper und 3D-Operationen
Boolesche Operationen, Umgang mit dem BKS
Volumenkörper bearbeiten
Polylinien mit Klicken & Ziehen erstellen
Schnitte erstellen, Querschnitt und Kappen
Ansichten und Isometrien erstellen
Perspektiven erstellen für Außen- und Innenräume
Rendern mit Licht und Materialien
Animation vorbereiten und starten

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus dem Bereich Bauwesen, Messebau, Architektur oder Maschinenbau.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

CAD-03 - Allplan basic

Seminarziel

Nemetschek Allplan ist ein CAD-System für den Architekten. Das Seminar versetzt Sie in die Lage, komplexe 2D-Konstruktionen zu erstellen, zu modifizieren, zu beschriften und zu bemaßen. Ein Einblick in die Datensicherung, den Datenaustausch schließt die Arbeit ein.

Seminarinhalt

Projektstruktur erstellen
Benutzeroberfläche einrichten
2D-Konstruktion und -Modifikation
Befehle zum Schreiben von Text
Bemaßung von Konstruktionen
Wichtigste Voreinstellungen zum Programm
Definitionen in Allplan (Schraffur, Muster)
Zusammenstellen von Plänen (Planbearbeitung)
Plotten von Plänen

Seminarzielgruppe

Das Seminar wendet sich an Fachkräfte aus dem Baubereich: Zeichner, Ingenieure und Architekten.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

CAD-04 - Allplan advanced

Seminarziel

Ziel des Seminars ist es, komplexe 3D-Architekturmodelle mit Nemetschek Allplan zu erstellen. Aus dem 3D-Modell werden Sie Schnitt, Ansichten und Isometrien ableiten können und Pläne zusammenstellen. Darüber hinaus vermittelt das Seminar einen Einblick in die Visualisierung Ihres 3D-Modells.

Seminarinhalt

Arbeit in der Bauwerksstruktur, Ebenenmanager Architekturstandardbefehle (Wand, Fenster, Türen etc.)
Automatische Bemaßung
Treppenkonstruktion
Raumstempel, Wohnflächenberechnung, Ausgabelisten
Ableitung von Ansichten und Schnitten
Perspektiven und Isometrien
Visualisierung des 3D-Modells
(3D-Entwurfskontrolle, Animation, Rendering)

Seminarzielgruppe

Das Seminar wendet sich an Fachkräfte aus dem Baubereich: Zeichner, Ingenieure und Architekten.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-01 - Objektorientierte Programmierung (C++ basic)

Seminarziel

Dieses Seminar bietet Ihnen einen praxisorientierten Einstieg in die objektorientierte Programmierung. Erfolgreiches Programmieren beginnt mit dem Erlernen der Sprachelemente der Programmiersprache. Am Beispiel der objektorientierten Programmiersprache C++ werden in diesem Seminar zudem die Eckpfeiler der objektorientierten Programmierung wie Verbergen von Daten, Kapselung, Vererben und Polymorphie an praxisnahen Beispielen vermittelt.

Seminarinhalt

Variablen, Konstanten und Datentypen
Schleifen und Verzweigungen
Funktionen und Prozeduren
Zeiger
Klassen und Objekte
Vererbung
Polymorphie

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Anwendungsentwicklung und Datenbankentwicklung.

Dauer und Umfang

10 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-09 - Android App-Entwicklung

Seminarziel

Ziel des Seminars ist es, über das Kennenlernen grundlegender Themenbereiche wie Oberflächengestaltung, Hintergrundprozesse, Persistenz und Location Based Services hinaus, Android-Apps für den eigenen Anwendungs- oder Unternehmensbereich entwickeln und die

erstellten Android-Apps auf dem Android Market oder einer anderen Plattform veröffentlichen zu können.

Seminarinhalt

Überblick über die Android-Architektur und die Dalvik Virtual Machine
Integration als Plugin in die Entwicklungsumgebung
Eclipse
Vorstellung grundlegender Komponenten, das Android-Manifest, das Intent, die Activity, der Service, die Benutzeroberfläche, und der Content Provider
Entwicklung unterschiedlicher Projekte: Speicherung von Daten, Location Based Services, Hintergrundprozesse und mehr
Veröffentlichung einer Android-App

Seminarzielgruppe

Programmierende mit Erfahrungen in der Java-Programmierung oder einer anderen objektorientierten Sprache. Von Vorteil sind darüber hinaus SQL-Grundlagen und Grundkenntnisse im Umgang mit der Entwicklungsumgebung Eclipse.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-02 - Windows-Programmierung (C++ advanced)

Seminarziel

Ein Schwerpunkt in der Programmierung ist das Erstellen von benutzerfreundlichen Anwendungen mit interaktiver Menüstruktur. Mit der objektorientierten Programmiersprache C++ wird in diesem Seminar am Beispiel der grafischen Oberfläche Windows das Arbeiten mit Fenstern und Nachrichten erklärt und in unterschiedlichen Bereichen angewendet.

Seminarinhalt

Fenster
Nachrichten
Grundgerüst einer Windows-Applikation
Steuerelemente
Hauptfenster einer SDI-, MDI-Applikation und geteilte
Fenster
Dialoge
Menüleiste, Tastaturkürzel und Kontextmenü
Datenbankanbindung

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Anwendungsentwicklung und Datenbankentwicklung.

Dauer und Umfang

5 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-03 - Java Grundlagen, Anwendungsentwicklung, Programmierung

Seminarziel

Das Seminar vermittelt die grundlegenden Begriffe und Konzepte der objektorientierten Programmierung. Sie erlernen die Eigenschaften, den Sprachumfang und den aktuellen Entwicklungsstand der Java Standard Edition und können mit Java plattformunabhängige Anwendungen modellieren und konzipieren. Sie lernen, mithilfe grundlegender, bewährter Entwurfsmuster robuste Lösungen zu entwerfen und sind in der Lage, Java-Applikationen zu entwickeln und auszuführen.

Seminarinhalt

Die Java Standard Edition im Überblick
Werkzeuge für die Programmentwicklung
Begriffe und Grundelemente der Objektorientierung
Java Sprachelemente
Objektorientierte Konzepte
Design Patterns, Java Packages
Java Standardbibliothek
API-Dokumentation
Ausblick auf die Einsatzmöglichkeiten von Java

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Anwendungsentwicklung, Softwareengineering und Internet-/ Intranetentwicklung.

Dauer und Umfang

5 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-04 - Java advanced I

Seminarziel

Neben Problemanalyse und Modellierung lernen Sie den Einsatz mächtiger Java-APIs wie Collections, GUI-Klassen, Event-Handling, I/O und JDBC. Sie lernen, praxisrelevante Projekte mit Algorithmen und Datenstrukturen der Java-Bibliothek umzusetzen. Bewährte Entwurfsmuster und die Nutzung von Programmierkonzepten wie innere Klassen, generische Datentypen und Multithreading versetzen Sie in die Lage, effiziente und robuste Lösungen zu entwickeln.

Seminarinhalt

Erweiterungen der Java Standard Edition im Überblick
Algorithmen und Datenstrukturen, Collections
Fortgeschrittene Programmierkonzepte
Design Patterns, Java I/O
GUI-Design
Grundlagen Multithreading, Thread-Pools und -Synchronisation
Java und Datenbanken (JDBC)
Applets/Webstart

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Anwendungsentwicklung, Softwareengineering und Internet-/Intranetentwicklung.

Dauer und Umfang

10 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-05 - Java advanced II

Seminarziel

Dieses Seminar führt in fortgeschrittene Konzepte und Erweiterungen der aktuellen Java Standard Edition ein. Sie erwerben die Fähigkeit, flexible, leicht anpassbare Java-Anwendungen zu realisieren und Client/Server-Applikationen in Computernetzwerken auf Basis von TCP/IP, XML und RMI zu entwickeln. Die Schwerpunkte JavaBeans, XML, RMI bereiten Sie auf die Nutzung von Applikationsservern auf Basis der Java Enterprise Edition vor.

Seminarinhalt

Überblick über Erweiterungen der Java Klassenbibliotheken ab Java SE 5
Formatter, Internationalisierung, lokalisierte Ausgaben
Reflection und Introspection, Dynamic Proxies
JavaBeans, Properties, XMLEncoder, XMLDecoder, JMX, Managed Beans, JConsole
Vertiefung Multithreading, Thread-Pools und -Synchronisation, Concurrent-API, Java und XML
XSL-Transformation
Java-RMI: Client/Server-Programmierung, Stubs, JNDI
Werkzeuge: Benutzung von eclipse, Apache Ant, JUnit

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Anwendungsentwicklung, Softwareengineering und Internet-/Intranetentwicklung.

Dauer und Umfang

5 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-06 - Java - Beans

Seminarziel

In diesem Seminar lernen Sie die Technologie der serverseitigen Applikationsentwicklung in Java kennen. Die Komponentenarchitektur der Enterprise JavaBeans unterstützt Sie beim Design und der Realisierung verteilter e-Business- und Intranet-Applikationen. Die neuen Features der EJB 3.0 werden anhand von Beispielen vorgestellt.

Seminarinhalt

Die Java EE-Spezifikation - Anwendungsszenarien
Mehrschichten-Architektur: Client-, Präsentations-, Enterprise JavaBean-Schicht, Integration von EIS
Rollen der Java EE-Anwendungsentwicklung:
Komponenten-Entwickler, Application Assembler,
Deployer, EnterpriseBean API
Enterprise Bean-Komponenten: SessionBean, Entity-
Bean, MessageDrivenBean - Local Interfaces - Remote-
Interfaces - Context des Containers
MessageDrivenBeans als asynchrone Message
Listener
Container und Bean Managed Persistence - Finderund
Select-Methoden
EJB Query Language, Container Managed Relations

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Anwendungsentwicklung, Softwareengineering und Internet-/Intranetentwicklung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-07 - Java für mobile Endgeräte

Seminarziel

Dieses Seminar führt Sie in die Programmierung mit dem J2ME Framework ein. Es zeigt anhand einer kleinen Beispielanwendung die Entwicklung von Java MIDP Anwendungen für Handys, PDAs und andere Geräte. Darüber hinaus erhalten Sie einen Einblick in Datenpersistenz, Internationalisierung und Sicherheitsmaßnahmen beim Einsatz von Embedded Systems und erfahren mehr über aktuelle Technologien für die Enterprise System Integration.

Seminarinhalt

Das Java Micro Edition (Java ME) Framework
Herstellerübersicht J2ME-kompatibler Produkte
Konfigurationen und Profile des Java 2 ME Frameworks:
CLDC und KVM, CDC und CVM, Profile: MIDP, PDAP, RMIP und weitere
Generic Connection Framework
GUI-Programmierung: MIDlets, Ereignisbehandlung, wichtige Controls
Canvas, Zeichnen, Fonts Clipping und Double Buffering
Generic Connection Framework (GCF)
XML, JDBC parallel, Filter und Listener

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Anwendungsentwicklung, Soft- und Hardwareengineering und Internet-/Intranetentwicklung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

IT-08 - iPhone App-Entwicklung

Seminarziel

Mobile Apps für die iOS-Plattform von Apple entwickeln zu können, setzt neben der Programmiersprache Objective-C die Kenntnis des iPhone Software Development Kits, der Entwicklungsumgebung Xcode sowie der High-Level-APIs des Cocoa Touch Frameworks voraus. Werkzeuge wie Interface Builder, Instruments und iPhone-Simulator ermöglichen Ihnen, in kurzer Zeit effizienten Code zu entwickeln.

Seminarinhalt

Praxisorientiertes Arbeiten mit iPhone SDK, Cocoa-
Touch, Xcode, Interface Builder, Instruments,
iPhone-Simulator und Organizer
Entwicklung von Beispielprojekten für iPhone, iPad
und iPod in Objective-C und Cocoa Touch, mit Themen
wie z.B. Geo-Location, Animation, Game Development,
Datenbankintegration, Networking, Aufbau
User Interface, Web-Integration, Memory Management
und Notification Center
Nutzung iPhone Developer Programms und des Provisioning
Portals von Apple für die Bereitstellung Ihrer
Apps im App Store und im Unternehmen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Entwickler mit guten Kenntnissen in objektorientierter Programmierung. Vorkenntnisse in Objective-C und Mac OS sind vorteilhaft, aber nicht Bedingung, um großen Nutzen aus dem Kurs zu ziehen.

Dauer und Umfang

5 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

AV-01 - Filmschnitt mit Final Cut Pro X

Seminarziel

Das Seminar vermittelt einen umfassenden Einstieg in das digitale Schnittprogramm Final Cut Pro X. Sie erhalten einen profunden Einblick
in die Bearbeitung von Video- und Audiomaterial in einem modernen Schnittsystem. Sie erlernen sämtliche Arbeitsschritte vom Einlesen des Rohmaterials u?ber den Rohschnitt bis zum Schnitt des fertigen Films.

Seminarinhalt

Grundlagen des digitalen Filmschnitts
Import, Aufnahmen und Loggen von Rohmaterial
Organisation des Rohmaterials
Vom Grobschnitt zum Feinschnitt, Trimmen
Audiobearbeitung
Überblendungen, Animationstechniken und Effekte
Titelerstellung mit Final Cut Pro und Livetype
Farbkorrektur mit Hilfe der Videoscopes
Mehrkameraschnitt (Multicam)
Ausgabemöglichkeiten und Export des fertigen Films

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Film-, Fernseh- und Videoproduktion sowie der Medienproduktion.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

AV-02 - DVD-Produktion mit DVD Studio Pro

Seminarziel

Sie lernen, mit DVD Studio Pro Audio- und Videodateien sowie Grafik- und Textdateien, die im Vorfeld bereits erstellt und bearbeitet wurden, auf einer DVD zusammenzustellen. Diese DVD kann auf einem DVD-Player oder einem entsprechend ausgestatteten Computer abgespielt werden bzw. professionell in einem Presswerk in hoher Stückzahl gefertigt werden.

Seminarinhalt

Grundlagen der DVD-Technologie
Projektplanung und Bitbudgeting
MPEG-2-Codierung, AC3 und andere Tonformate
Import und Verwaltung von Assets
Anwendung von Templates
Erstellen eigener Still- und Motionmenus
Verlinkung der einzelnen Elemente
Erstellen von Tracks, Slideshows, Multiangle-Tracks
Einbinden von weiteren Tonspuren und Untertiteln
Fertigstellen der DVD, Ausspielen auf DLT

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Video-, Film- und Fernsehproduktion sowie der Medienproduktion.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

AV-03 - Animation mit Adobe After Effects

Seminarziel

After Effects ist ein professionelles Werkzeug zur Erstellung von Animationen und zur Postproduction. Sie lernen, Farbkorrekturen und Retusche von Fehlern im Material vorzunehmen sowie die Erstellung von Vor- und Abspannen. Typische Aufgaben der Postproduction wie Keying und Motiontracking sowie der gezielte Einsatz von Effekten sind Bestandteile dieses Seminars.

Seminarinhalt

Kombinieren von Effekten
Farbkorrekturen in Videomaterial
Animation von Text und Hintergrund
Strategien beim Keying: Farbe, Helligkeit, Bewegung
Motiontracking
Manipulation der Zeit: Dehnen und Verzerren, Abbremsen und Beschleunigen
3D-Räume nutzen für Perspektiven, Kamerafahrten, Tiefenschärfe, Projektionen, Licht und Schatten
Ausgabe von Filmen für unterschiedliche Anwendungen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Animation, Film-, Fernseh- und Videoproduktion sowie der Medienproduktion.

Dauer und Umfang

5 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

AV-04 - Videojournalist

Seminarziel

Journalisten aus allen Bereichen lernen, sich den neuen Produktionsbedingungen anzupassen. Der Videojournalist ist ein Ein-Mann/Frau-Team. Er recherchiert seine Themen, führt die Interviews, dreht seine Beiträge, liefert den Text. Im Seminar drehen Sie Ihre Beiträge mit Digitalkameras, schneiden mit Premiere, texten und synchronisieren. Ziel ist es, selbständig sendefähige Beiträge zu produzieren.

Seminarinhalt

Einführung in die Kameratechnik
Eins werden mit der Kamera
Die Bilder erzählen die Geschichte
Unterschiedliche Kameraperspektiven, Schnittbilder
Interviewtechnik mit der Kamera
Tonaufnahme, Licht
Einführung in den Schnitt
Die Vertonung

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Journalisten der Printmedien oder aus dem Hörfunkbereich und ähnlichen Berufsbildern.

Dauer und Umfang

5 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

MA-01 - Social Media Basics

Seminarziel

Facebook, Twitter und Co sind zu wichtigen Kommunikationsplattformen für eine zielgruppengerechte Ansprache im B2C Bereich von Unternehmen geworden. Mit einer aktiven Nutzung von Social Media werden Konsumenten zu Werbebotschaftern, geben Produktempfehlungen ab und generieren eine unternehmenswirksame Aufmerksamkeit. Unternehmen haben mit Hilfe von Social Media Kanälen die Möglichkeit, mit einer passenden Strategie ihren Marketing- und Kommunikationsmix gezielt auf die Bedürfnisse der Kunden abzustimmen.

Seminarinhalt

Grundlagen Web 2.0, Kennenlernen von Blogs, Foren, Community Building, Soziale Netzwerke, Tags, User Generated Content, Social-Media Präsenz realisieren und stärken, Paradigmenwechsel im Marketing

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Marketing, PR- und Öffentlichkeitsarbeit, Vertrieb und Projektmanagement.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

AV-05 - Filmschnitt mit Avid

Seminarziel

Avid ist der Industrie-Standard unter den Schnittsystemen. Obwohl reine Software-Lösungen im Funktionsumfang aufholen, werden große Produktionen für Film und Fernsehen auf Avid-Systemen realisiert. Das Seminar vermittelt das Konzept des Programms sowie grundlegende Schnitttechniken. Integrierte Funktionen wie Farbkorrektur, Titelgenerator und Audiomischung werden eingesetzt.

Seminarinhalt

Grundlagen des digitalen Schnitts
Oberfläche und Struktur des Systems
Voreinstellungen und Benutzer einrichten
Arbeitsbereiche und Tastatur anpassen
Capturing, Logging und Import
Material verwalten mit Bins
Rohmaterial, Clips, Subclips und Sequenzen
Grobschnitt, Feinschnitt, Trimmen
Audiospuren anlegen und mischen
Farkorrektur und Effekte einsetzen
Überblendungen erstellen und abstimmen
Titel erstellen und einfügen
Grafik und Masken aus der Bildbearbeitung importieren
Film auf Band ausspielen und im Rechner exportieren

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Film-, Fernseh- und Videoproduktion sowie der Medienproduktion.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

MA-02 - Online Marketing Strategien

Seminarziel

Sie erhalten einen Überblick über Strategien und Möglichkeiten des Online-Marketings. Sie kennen die wichtigsten Online-Werbeformen und wissen, wie Sie die Anzahl der Kontakte auf Ihrer Internetpräsenz erhöhen können. Durch Beispiele und Best-Practice-Modelle erhalten Sie Anregungen für Ihre eigenen Online-Strategien und -Kampagnen.

Seminarinhalt

Markt- und Nutzungssituation und Trends
Strategien und Ziele
E-branding und Performance Marketing
Kundendialog im Customer-Life-Cycle
Integrierte Kommunikation
Bannerwerbung, Online-Mediaplanung
Suchmaschinen-Marketing (SEM), Keyword Advertising
E-Mail-Marketing (Kundenbindung, Newsletter)
Partnerprogramme (Affiliate-Marketing)
Viral- und Web 2.0 Marketing
Kosten und Nutzen
Erfolgsfaktoren und Erfolgskontrolle

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Marketing, Vertrieb und Projektmanagement.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

MA-03 - Affiliate Marketing

Seminarziel

Affiliate Marketing ist eine Methode des kooperativen Vertriebs im Internet. Der Ursprung ist die Weiterentwicklung herkömmlicher Vertriebskanäle. Produkte und Dienstleistungen werden für Kunden direkter und schneller erreichbar und können an spezifische Interessen und Bedürfnisse bestimmter Zielgruppen angepasst werden.

Seminarinhalt

Theoretische Grundsätze
Begriffsdefinitionen
Affiliate Marketing auf Portalen, Blog und Webseiten
Akquise von Werbe- und Kooperationspartnern
Partnernetzwerke ausbauen und pflegen
Instrumente des Affiliate Marketing
Branchenbeispiele

/>Trend und Entwicklungen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Marketing, Management, Webentwicklung, Vertrieb und PR.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

MA-04 - Newsletter Marketing

Seminarziel

Newsletter Marketing und Direct-Mail Kampagnen eröffnen effektive Wege in Marketing und Vertrieb. Der E-Mail-Newsletter ist ein einfacher und kostengünstiger Weg, um mit Kunden und Interessenten einen regelmäßigen Kontakt aufzubauen. Zudem ist es ein ideales Medium, um neue Marken einzuführen, das Image eines Unternehmens zu optimieren oder den Bekanntheitsgrad zu steigern.

Seminarinhalt

Die Grundsätze des Newsletter Marketing
Analyse erfolgreicher Kampagnen
Qualitätskriterien elektronischer Publikationen
Formale Umsetzung von Marketingzielen
Methoden und Regeln
Professioneller Newsletterversand
Spam
Spezielle Softwareprodukte
Adressen, Verteilerlisten, Datenbanken
Erfolgsauswertung

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Marketing, Management, Webentwicklung, Vertrieb und PR.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

MA-05 - Suchmaschinenmarketing

Seminarziel

Suchmaschinenmarketing ermöglicht unterschiedliche Strategien und daraus konzipierte Kampagnen zur optimalen Online-Präsenz eines Unternehmens. Das Seminar bietet Ihnen Tipps und Hilfestellungen für den Einstieg in das professionelle Suchmaschinenmarketing. Die Kerninhalte des Seminars sind die Anzeigenschaltung (Text, Banner) bei Suchmaschinen und die vielfältigen Möglichkeiten zur Verbesserung der Position in Suchmaschinen.

Seminarinhalt

Anzeigentexte, Adwords Optimierung
Click-Through-Rate (CTR)
Cost-Per-Orders (CPO)
Cloaking, Keyword, Link Analyse: Linkpartner, Klickvolumen
Metatags
Pay Per Call, Pay Per Click, Pay Per Lead, Pay Per, Sale
PageRank
Sponsored Links
Traffic, Tracking

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Marketing, Management, Webentwicklung, Vertrieb und PR.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

MA-06 - Suchmaschinenoptimierung SEO

Seminarziel

Um im Datenschwungel der Suchmaschinen gefunden zu werden, reicht es heute bei weitem nicht aus, sich bei Google anzumelden, um auch nur annähernd suchmaschinetauglich zu sein. Dieses Seminar bietet Ihnen praxisbezogene Vorschläge für eine sichere und systematische Suchmaschinenoptimierung.

Seminarinhalt

Suchmaschinen
Suchmaschineneintrag und -anmeldung
Crawler/Spider/Robots
Cross Linking
Doorway Pages
Eintragservice
Keywords, Keyword Density
Link Analyse, Linkpartner, Link Building
Metatags, Metatag-Generator
OnPage Optimierung
PageRank, Ranking Analyse/Auswertung

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung, Webprogrammierung, Marketing und Konzeption.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

MA-07 - Social Media Marketing

Seminarziel

Mit der Aktivität im Social Media Bereich ist es nicht getan, eine Facebook-Seite anzulegen, sondern die permanente Teilnahme im Social Web, die Messung des eigenen Erfolgs und die inhaltliche Beteiligung ist wichtig für den richtigen Umgang mit Social Media Marketing. Neben den klassischen Marketingaktivitäten ist Social Media Marketing ein wichtiges Kommunikationsinstrument, um kundenorientiert und kundennah mit der Zielgruppe in Kontakt zu treten. Ziel ist es unter anderem, die Aufmerksamkeit für Produkte, Dienstleistungen oder einer Marke zu generieren sowie Nutzer zu animieren, Unternehmensbotschaften in sozialen Netzwerken zu verbreiten. Das Seminar gibt einen praktischen Einblick, wie eine Social Media Strategie entwickelt wird und welche Plattformen für die Umsetzung geeignet sind.

Seminarinhalt

Social Media Strategien, Reputationsmanagement,
Virales Marketing und Kampagnenentwicklung,
Word of Mouth-Kampagnen, Crowdsourcing,
Content Management, Social Media Monitoring

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Marketing, PR- und Öffentlichkeitsarbeit, Vertrieb und Projektmanagement.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-01 - Textverarbeitung mit Word, basic

Seminarziel

Dieses Seminar bietet Ihnen einen praxisorientierten Einstieg in das Standardwerkzeug der Textverarbeitung. Die tägliche Korrespondenz und Gestaltung von Texten wird mit Word optimiert. Sie lernen das Erfassen, Überarbeiten und Korrigieren von Texten und es werden Ihnen die grundlegenden Funktionen des Programms vermittelt.

Seminarinhalt

Einführung in die Arbeitsoberfläche
Erfassen, Überarbeiten und Korrigieren von Texten
Textgestaltung und Formatierung
Einfügen von Grafiken, ClipArts und Dateien
Erstellen von Tabelle

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die Word regelmäßig im Arbeitsalltag einsetzen und professionell Textdokumente bearbeiten und formatieren.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-02 - Textverarbeitung mit Word, advanced

Seminarziel

Aufbaukurs für die Textverarbeitung mit Word. Grundkenntnisse in Word werden vorausgesetzt.

Seminarinhalt

Wichtiger Feldfunktionen (Datum, Seitenzahlen, Kopf- und Fußzeilen, Formeln in Tabellen) Erstellen von Serienbriefen
Bearbeiten von großen Dokumenten Einfügen und Bearbeiten von Inhaltsverzeichnissen Hyperlinks Makros

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die Word regelmäßig im Arbeitsalltag einsetzen und professionell Textdokumente bearbeiten und formatieren.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-03 - Präsentation mit PowerPoint, basic

Seminarziel

Das Programm PowerPoint ist eine visuelle Aufbereitungsmöglichkeit von Texten, Grafiken und Diagrammen. Dieses Seminar führt Sie in die Erstellung und Gestaltung von Folien mit PowerPoint ein. Darüber hinaus erhalten Sie Einblick in Importieren von Dateien, Animationseffekte, Notizblätter und Handzettel für Zuhörer.

Seminarinhalt

Bestandteile einer Präsentation
PowerPoint Präsentationsvorlagen
Gliedern, Kopieren und Ausschneiden von Texten
Arbeiten mit freien Texten
Einfügen und Bearbeiten von ClipArts
Erstellen von Tabellen, Diagrammen und Organigrammen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte , die PowerPoint regelmäßig im Arbeitsalltag einsetzen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-04 - Präsentationen mit PowerPoint, advanced

Seminarziel

Seminarinhalt

Seminarzielgruppe

Dauer und Umfang

1 Tag, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-05 - Arbeitsorganisation und Kommunikation mit Outlook

Seminarziel

Microsoft Office Outlook stellt eine integrierte Lösung für die Verwaltung Ihrer Zeit und Ihrer Informationen bereit und ermöglicht Verbindungen über Grenzen hinweg. Sie selbst steuern fortlaufend, was mit den Informationen geschieht, die Sie erhalten. Office Outlook bietet Ihnen die Möglichkeit Ihre Kommunikationsdaten schnell zu durchsuchen, Ihre Arbeit zu organisieren sowie Ihre Informationen besser für andere freigeben zu können - alles von einem zentralen Ort aus. In diesem Seminar arbeiten Sie sich schnell und gründlich in Outlook ein. Sie werden mit der Arbeitsweise und den grundlegenden Funktionen des Programms vertraut und lernen, wie Sie Outlook auf Ihre individuellen Anforderungen ausrichten.

Seminarinhalt

? Die Arbeitsumgebung von Outlook?? E-Mails empfangen, bearbeiten, versenden und verwalten ?? E-Mails mit Anhang versenden ?? Kontakte erstellen und verwalten ?? Termine und Ereignisse bearbeiten und verwalten?? Erinnerungsfunktion und Terminserien einrichten?? Besprechungen planen und organisieren?? Organisation und Delegation von Aufgaben?? Einrichten des Outlook-Arbeitsplatzes?? Mit Outlook im Team arbeiten ?? Effizienter Umgang mit Dateien und Ordnern ?? Suchen, Drucken und Archivieren von Dokumenten?

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte , die Outlook regelmäßig im Arbeitsalltag einsetzen.

Dauer und Umfang

1 Tag, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-06 - Tabellenkalkulation mit Excel, basic

Seminarziel

Mit der Tabellenkalkulation Excel lassen sich Berechnungen komfortabel durchführen und anschaulich präsentieren. In diesem Seminar arbeiten Sie sich schnell und gründlich in Excel ein. Sie machen sich mit der Arbeitsweise und den grundlegenden Funktionen des Programms vertraut und lernen anhand zahlreicher Übungen Lösungen aus der Praxis kennen.

Seminarinhalt

Die Arbeitsumgebung von Excel
?Dateneingaben und Korrekturen?
Rechnen mit Funktionen
Relative und absolute Zellbezüge?
Formatieren von Zellen und Inhalten
Format- und Mustervorlagen ?
Umgang mit Arbeitsmappen und Dateien
Grafiken und Diagramme?
Arbeiten in umfangreichen Tabellen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte , die Excel regelmäßig im Arbeitsalltag einsetzen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-07 - Tabellenkalkulation mit Excel, advanced

Seminarziel

Das im Grundkurs erlernte Wissen wird in diesem Seminar vertieft. Sie erweitern Ihre Kenntnisse in der Tabellenkalkulation. Neben neuen Funktionen, erlernen Sie auch die Analysewerkzeuge und erstellen kleinere Macros mit Excel.

Seminarinhalt

Arbeiten mit mehreren Tabellen?
Funktionen mit mehreren Parametern?
Verschachtelte Funktionen
Datenbankmanagement: Excel-Datenbank? Listen und Filter, Microsoft Query
Analyse von Daten: Tabellenkonsolidierung?
Pivot-Tabellen?
Trendanalysen, Zielwertsuche, Szenario-Manager?
Datenaustausch mit Access und Word?
Einführung in die Makro-Programmierung

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte , die Excel regelmäßig im Arbeitsalltag einsetzen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-08 - Geschäftsgrafiken mit Excel

Seminarziel

Auch wenn es im Geschäftsleben primär um Zahlen geht, so sagt eine gut aufbereitete Grafik oftmals viel mehr aus und ist für Kunden und Mitarbeiter besse zu verstehen. Dieses Seminar wendet sich speziell an alle, die Zahlen und Kalkulationen anspruchsvoll visualisieren möchten.

Seminarinhalt

Welcher Diagrammtyp für welchen Zweck?
Grundbegriffe und -techniken
Farben und Formen
Erstellen eines Diagramms
Gestalten von Diagrammen?
Erstellen einer Grafik aus einem Diagramm
Arbeit mit Spezialdiagrammen:
Dynamische Diagramme
Erstellen, Freigeben und Löschen eigener Diagrammtypen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die Excel im Arbeitsalltag einsetzen und professionelle Geschäftsgrafiken erstellen müssen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-09 - Datenbankeinstellung mit Access, basic

Seminarziel

Größere Datenmengen lassen sich optimal mit einer Datenbank strukturieren und verwalten. Dieses Seminar bietet einen Einstieg in die Datenbanktechnik. Sie beschäftigen sich mit der Architektur einer datenbank. Kennen die wichtigsten Funktionen und können selbstständig eine kleinere Datenbanklösung erstellen.

Seminarinhalt

Was ist eine Datenbank?
Architektur einer Datenbank und Datenimport
ER-Modell
Objekte bearbeiten, kopieren, löschen
Tabellen erstellen und bearbeiten
Datenblattansicht
Suchen, Sortieren und Filtern von Daten
Indizierung
Beziehungen

zwischen Tabellen
Abfragen mit und ohne Assistenten
Formulare und Steuerelemente
Datenausgabe und Standardberichte

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte , die sich in die Anwendung von Datenbanken einarbeiten wollen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-10 - Datenbankerstellung mit Access, advanced

Seminarziel

Sie erwerben umfassende Kenntnisse zur Analyse Ihrer Daten mittels Abfragen. Um Formulare und Berichte ganz nach Ihren Wünschen erstellen zu können, lernen Sie die Entwurfsansicht genau kennen. Zur Visualisierung Ihrer Daten setzen Sie Pivot-Diagramme ein. Mit selbst erstellten Makros können Sie Ihre Datenbank automatisieren. Sie können Daten einfach mit anderen Access-Datenbanken oder weiteren Anwendungsprogrammen austauschen.

Seminarinhalt

Funktionen in Abfragen verwenden
 Daten analysieren
 Formulare manuell erstellen
 Eigenschaften von Formularen und Steuerelementen
 Erweiterte Formulartechnik
 Berichte in der Entwurfsansicht bearbeiten
 Diagramme erstellen und bearbeiten
 Makros erstellen und bearbeiten
 Erweiterte Makrotechnik
 Daten importieren, verknüpfen oder exportieren
 Die Datentypen HYPERLINK, OLE-OBJEKT und ANLAGE
 Datenbankverwaltung
 Ansicht der Datenbank individuell einstellen
Weitere Optionen für Datenbanken

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die vor der Aufgabe stehen eine Datenbank zu entwickeln und anzuwenden.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-11 - Datenbankerstellung mit Access, special

Seminarziel

Die Teilnehmer lernen die grundlegenden Elemente der VBA-Programmierung mit Access kennen.

Seminarinhalt

Erstellen von Makros in Access
Bedingungen in Makros
Verwenden von Makrogruppen
Der Visual-Basic-Editor
Bedeutung der Module

Seminarzielgruppe

Anwender, die in die VBA-Programmierung mit Access einsteigen möchten.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

OF-12 - Internet, Kommunikation und Recherche

Seminarziel

Seminarinhalt

Seminarzielgruppe

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-01 - Grafik mit Adobe Illustrator (basic)

Seminarziel

Das vektororientierte Zeichenprogramm Adobe Illustrator ist der Standard für die digitale Grafikerstellung. Praxisbezogen erlernen Sie den Umgang mit den unterschiedlichen Zeichenwerkzeugen und die professionelle Nutzung der Textfunktionen. Weiterhin erlernen Sie die Möglichkeiten der Farbgestaltung sowie die Erzeugung komplexer Pfade, Muster und Verläufe den Grundstein für print- und weborientiertes Gestalten.

Seminarinhalt

Kennenlernen der Benutzeroberfläche Erzeugen und Einrichten von Vorlagen (Templates) und Dokumenten Arbeiten mit Grundzeichenfunktionen und dem Zeichenstift
Arbeiten mit Hilfsmitteln wie Hilfslinien und Darstellungsmodi Umgang mit objektgestützten Ebenen Editieren von Pfadstrukturen, Kombinieren und Transformieren von Pfaden Laden und Freistellen von Bildmaterialien Anwenden von Farbgestaltungen mittels Farbfeldern und Farbbibliotheken Arbeiten mit den Textfunktionen, Bereichstexte, Pfadtexte und Formsatz

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Textilgestaltung sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-02 - Grafik mit Adobe Illustrator (advanced)

Seminarziel

Aufbauend auf den im Basisseminar erlernten oder bereits vorhandenen Kenntnissen, macht Sie dieses Seminar mit komplexeren Anwendungen vertraut, wie z.B. dem Einsatz von Effekten und Transparenzen, der Erstellung von Diagrammen bis hin zum
programmübergreifenden Arbeiten und dem optimalen Workflow für Print und Web.

Seminarinhalt

Arbeiten mit Diagrammen
Erstellen und Bearbeiten von Verlaufsgittern
Herstellen von Grafikstilen und Symbolen
Transparenzen und Effekte
Interaktives Malen und Abpausen
Herstellen und Verändern von Textstilen
Exportieren von Grafiken für Web und Print
Nutzen von Photoshop-Pfaden
programmübergreifendes Arbeiten und PDF-Erstellung

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Textilgestaltung sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

2 Tage, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-03 - Adobe Acrobat in der Printanwendung

Seminarziel

Sie erlernen das Erzeugen und Editieren hochwertiger, weiterverarbeitbarer PDF-Dateien für die Gewährleistung eines optimalen Print-Workflows aus den gebräuchlichsten grafischen Anwendungsprogrammen heraus und mit Hilfe des Adobe Distillers.

Seminarinhalt

Erzeugen programmgestützter PDF-Dateien
Arbeiten mit dem Adobe Distiller
Definieren optimierter PDF-Joboptions
Nutzen von programmseitigen Automatismen
PDF-Dateien in Acrobat überprüfen und optimieren
Proof einrichten / Farbmanagement, Überdruckvorschau
Preflight
Bilder exportieren
Bearbeiten von Texten mit dem Touch-Up-Werkzeug

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design und Gestaltung sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-04 - Druckvorstufe

Seminarziel

Beginnend bei der Kalibrierung von Ausgabegeräten in Verbindung mit einem funktionierenden Farbmanagement, erlernen Sie die drucktechnische Optimierung Ihrer Daten aus den gebräuchlichsten grafischen Anwendungsprogrammen bis hin zur Erstellung von PDF-Dokumenten für die Gewährleistung eines optimalen Print-Workflows.

Seminarinhalt

Monitor und Scannerkalibrierung
Farbprofile für ein Workflow basiertes Farbmanagement
Errechnen optimierter Auflösungen von Pixelbilddaten
Bildoptimierungen mit Tonwert- und Gradationskurven
Druckformate in Verbindung mit Separationen
Aufbereitung von Daten aus Adobe Illustrator
Drucktechnische Optimierung von Logodaten
Überdruckvorschau und Softproof
Nutzen von Beschneidungspfaden und Alphakanälen
Farbverwaltung und Umgang mit EPS-Farben
Erzeugen von PDF-Dokumenten für hochauflösenden, qualitativ hochwertigen Offset-, Tief- und Siebdruck

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Textilgestaltung sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-05 - Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop (basic)

Seminarziel

Adobe Photoshop ist das leistungsfähigste Werkzeug für die digitale Bildbearbeitung sowohl für Print als auch für das elektronische Publizieren. Dieses Seminar führt Sie praxisbezogen in die umfangreichen Programmfunktionen und Arbeitsabläufe ein. Über den Umgang mit den Mal- und Zeichenwerkzeugen, der Ebenenverwaltung, der Arbeit mit Masken etc. erlernen Sie die Grundlagen der Bildmontage und Retusche.

Seminarinhalt

Die Photoshop-Toolbox und -Paletten
Erstellen und Bearbeiten von Auswahlen
Freistellen von Bildelementen, Retusche
Arbeiten mit Ebenen
Bewegen, Kopieren, Ausschneiden, Einfügen und
Transformierungsmöglichkeiten
Arbeiten mit Masken
Bildmontage, Ebeneneffekte
Text in Photoshop, Arbeiten mit Pfaden

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Fotografie sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-06 - Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop (advanced)

Seminarziel

Aufbauend auf den im Basisseminar erlernten oder bereits vorhandenen Kenntnissen, stehen bei diesem Seminar die vielfältigen Möglichkeiten der Farbkorrektur und -effekte im Vordergrund. Sie erlernen den Umgang mit dem Tonwertkorrektur- und Gradationskurven-Dialog und den sinnvollen Einsatz der zahlreichen Photoshop-Filter.

Seminarinhalt

Farbräume und -modelle
Farbdarstellung und Farbmanagement
Farbkorrektur und Farbeffekte
Einstellungsebenen
Arbeiten mit Filtern
Arbeiten mit Alphakanälen
Aktionen-Palette
Automatisieren von Arbeitsabläufen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Fotografie sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-07 - Königsklasse Schwarz/Weiß und Beauty-Retusche

Seminarziel

Eine anspruchsvolle Schwarzweiß-Umwandlung ist deutlich mehr als die Modusänderung in Graustufen. Zuerst erlernen Sie, aus Ihren Farbbildern hochwertige Schwarzweiß-Fotos zu erzeugen. Danach geht es um die sogenannte Beauty-Retusche. Sie optimieren Ihre Portraitfotos mit Hilfe diverser Werkzeuge, korrigieren den Hautton und entdecken die Welt des digitalen Make-Ups und der digitalen ?plastischen Chirurgie?.

Seminarinhalt

Farbmodi, Modusänderung, Entsättigung
Beurteilung von Farbkanälen
Arbeit mit dem Kanalmixer
Selektive Schwarzweiß-Umwandlung
Graustufensteuerung im RAW-Konverter
Farbtonung, Kolorierung
Reparaturpinsel und Stempelwerkzeug
Optimierung von Hauttönen
Hautfarben angleichen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Fotografie sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-08 - Das RAW-Format

Seminarziel

Im digitalen Fotolabor entwickeln Sie mit dem RAW-Format Ihre Bilder im Computer statt in Ihrer Digitalkamera und behalten so die Kontrolle über Belichtung, Weißabgleich, Tonwerte, Farbgebung, Kontrast und Sättigung. In diesem Seminar erlernen Sie die Optimierung Ihrer RAW-Daten mit Hilfe des in Photoshop integrierten Konverters Adobe Camera Raw.

Seminarinhalt

Vor- und Nachteile des RAW-Formats
Anatomie eines RAW-Bildes
Die RAW-Konvertierung mit Adobe Camera Raw:
Farbwerte, Weißabgleich, Belichtung, Tiefen, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Gradation
Graustufensteuerung im RAW-Konverter
Bearbeiten von Bildserien mit Camera Raw und Bridge

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Fotografie sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-09 - Farbkorrektur im LAB Farbraum

Seminarziel

Im Gegensatz zu den bekannten RGB- und CMYK-Farbräumen ist LAB geräteunabhängig und dient gleichzeitig als Farbreferenz für alle anderen Farbmodelle. Die Arbeit im LAB Farbraum erweitert die gestalterischen Möglichkeiten der Bildretusche und Korrektur. Sie bekommen theoretische und praktische Lösungsansätze im Umgang mit der Farbkorrektur in Photoshop.

Seminarinhalt

Das LAB-Farbmodell
Unterschiede zu anderen Farbräumen (RGB, CMYK)
Einführung in Farbmanagement und Farbprofile
Korrekturtechniken im LAB-Farbraum
Spezielle Motive für die RGB-Korrektur und für die LAB-Korrektur
Workflow LAB und Farbmanagement

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design und Fotografie.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-10 - Layout mit InDesign

Seminarziel

Adobe InDesign ist ein professionelles Publishing-Programm für die Gestaltung und Herstellung von komplexen, druckfertigen Layouts. Praxisbezogen erhalten Sie eine Einführung in die Handhabung und Nutzung des Programms und erwerben Kenntnisse über spezielle Layout-Tools.

Seminarinhalt

Umgang/Formatieren von Text
Integration von Bildern (Freistellen, Textumfluss)
Arbeiten mit dem Zeichenwerkzeug, Benutzen der Mustervorlage, aufeinander basierende Mustervorlagen
Automatische Paginierung
Abschnitte und Abschnittsmarken
Formatierung von Fußnoten und Tabellen
Buchfunktion, Inhalts- und Indexverzeichnis
Ausgaberelevante Themen wie

Transparenzreduzierung, Exportieren als PDF

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Layout und Reinzeichnung sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

PD-11 - Digitale Bildentwicklung mit Adobe Lightroom

Seminarziel

Die Adobe Produkte Photoshop und Lightroom sind die Basis für das digitale Fotolabor. Das Seminar vermittelt einen praktischen Einstieg von Bildoptimierung und der professionellen Farbkorrektur bis hin zur strukturierten Verwaltung des Bildmaterials.

Seminarinhalt

Die Arbeitsoberfläche Arbeiten mit Katalogen
Voreinstellungen, Dateistruktur, Lightroom-Datenbank
Bibliothek, Entwicklung, Präsentation
Die Bedienelemente Einstieg in die Bildverwaltung
Entwicklung in Lightroom
Bildbeurteilung mit dem Histogramm
Grundeinstellungen
Details schärfen, Objektivkorrekturen
Automatische und manuelle Synchronisation
Synchronisationsoptionen
Druck - Kontaktabzug, Bildpaket

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Grafik, Design, Layout und Reinzeichnung sowie Mitarbeitern aus Werbe- und Grafikagenturen, Druckereien und Verlagen.

Dauer und Umfang

1 Tag, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-01 - Einführung in das Webdesign

Seminarziel

Dieses Seminar führt Sie in die Grundlagen der Struktursprachen HTML und XHTML, der Layoutsprache CSS und der Webprogrammiersprache JavaScript ein. Sie lernen, mit XHTML Webseiten zu erstellen und diese mit CSS für die Browserdarstellung zu layouten.

Seminarinhalt

Syntax HTML, XHTML
Struktur-, Block- und Inlinenelemente von XHTML
Textstruktur, Hyperlinks, Einbinden von Grafiken
Listen, Tabellen, Formulare, Frames
CSS, Syntax, Anwendung
Seitenlayout mit CSS, Textpräsentation
JavaScript, Syntax, Einbindung, Anwendung
Browserobjektmodell, Dokumentobjektmodell
Grundstrukturen der Programmierung
Funktionen, Objekte

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die einen Einblick in die Grundlagen des Webdesigns erhalten möchten.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-02 - Einführung XHTML und CSS

Seminarziel

HTML und sein zeitgenössisches Pendant XHTML stellen zusammen mit CSS, den "Cascading Style Sheets", die Kernanwendung zur Gestaltung standardkonformer Webseiten nach aktuellen Maßstäben dar. XHTML bestimmt die Struktur und Inhalte der Webseite, CSS ihr Layout und ihre Präsentation im Browser.

Seminarinhalt

Grundlagen von HTML 4.0 / XHTML, Syntax, Elemente, Arbeit mit Quelltexteditoren (Scyde, HTML-Kit o.ä.) und Browsertools
Gestaltung von Webseiten mit XHTML und CSS
Strukturelemente von HTML und XHTML, Grundaufbau von HTML- und XHTML-Seiten
Seitengliederung, Block- und Inlinenelemente
Text, Listen, Tabellen, Links, Einbinden von Bildern
HTML-Formulare, Aufbau und Elemente, Datenversand
Einführung in Frames
Einbinden von Stylesheets und Skripten
Einführung CSS, Arbeit mit CSS

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die einen Einblick in die Grundlagen des Webdesigns erhalten möchten, um eigenständig gestalten zu können.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-03 - Dynamische und interaktive Webseiten mit Flash

Seminarziel

Flash ist der Standard für vektorbasierte Animationen und dynamische Webseiten mit dem gewissen Extra. Sie erfahren in diesem Seminar, wie Sie Werbebanner erstellen, Vektorgrafiken, Bilder, Text, Sound und Videos für eine ansprechende Website kombinieren, ein kleines Quiz für eine E-learning Anwendung entwickeln und dabei nur ein Minimum an Entwicklungszeit benötigen.

Seminarinhalt

Formen (Vektorgrafiken) zeichnen in Flash
Bilder und Schusselbilder
Animationstechniken (Einzelbildanimationen, Tweens, Pfad- und Maskenebene)
Erstellung von Text, Einbindung von Pixelbildern
Sound- und Videoeinbindung
Navigationsstrukturen
Veröffentlichung der Flash-Filme
Einführung in die Programmierung mit ActionScript
Einfache Anweisungen in ActionScript für die Filmsteuerung und die Dynamik

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-04 - Flash - CMS

Seminarziel

Content Management Systeme bekommen einen immer größer werdenden Stellenwert in der Unternehmenswelt. Viele Anwendungen sind mit den herkömmlichen Systemen nahezu perfekt umzusetzen. Was aber, wenn die Systeme von der Stange nicht die richtige Lösung sind? Spätestens in diesem Moment sollten Sie darüber nachdenken, ein eigenes CMS zu entwickeln. Dieses Seminar bietet den Grundstein dazu.

Seminarinhalt

Flash und XML
Flash und PHP, MySQL
Client-Server Interaktion
Videoserver mit Flash (YouTube, My Video)
Dynamische Webseiten
Shopsystem mit Flash
Foren und Chatrooms
Backenderstellung mit Flash

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-05 - Flash - ActionScript 3

Seminarziel

Sie erlernen den praxisorientierten Umgang mit der E4X-basierten Scriptsprache ActionScript 3. Ziel ist es, interaktive Anwendungen zu entwickeln. Das Seminar schlägt den Bogen von der Syntax der Programmiersprache bis hin zur Bedeutung des
/>Dokumentenobjektmodells der Anzeigeobjekte und dem neuen Ereignismodell in den Tiefen der ActionScript 3-Welten.

Seminarinhalt

Architektur von ActionScript 3: E4X-Spezifikation
Versiegelte Klassen
DOM3-Ereignismodell
Grundlagen der objektorientierten Programmierung
Objekte und Klassen, Pakete und Namespaces
Schnittstellen, Vererbung
Vorgefertigte Klassen sowie Erstellen eigener Klassen
Entwickeln von ActionScript 3 Anwendungen
Arbeiten mit neuen CS3 Klassen (z.B. Filter Klassen)

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-06 - Barrierefreies Webdesign

Seminarziel

Eine barrierefreie Programmierung sollte heute eine Selbstverständlichkeit sein und im ureigenen Interesse jedes Websitebetreibers liegen. In diesem Seminar erfahren Sie die Vorteile einer barrierefreien Webprogrammierung und lernen notwendige Techniken und Maßnahmen, um die Zugänglichkeit Ihrer Inhalte sowohl für Nutzer mit Handicaps als auch für Suchmaschinen, Screenreader oder Mobilclients zu gewährleisten.

Seminarinhalt

Was versteht man unter Barrierefreiheit?
Barrieren und ihre Überwindung
Techniken zur Barrierefreiheit
Informationen zur praktischen Umsetzung
W3C- und WAI-Richtlinien, gesetzliche Grundlagen
Validierung und Tests der Barrierefreiheit

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-07 - TYPO3 Grundlagenseminar für Entwickler und Administratoren

Seminarziel

TYPO3 ist ein kostenloses Content Management Framework der Enterprise-Klasse mit umfangreichen Optionen und Erweiterungsmöglichkeiten. Das Seminar führt Sie in die Technologie von TYPO3 ein und zeigt Ihnen, wie ein TYPO3-System aufgesetzt und

eine Website eingerichtet wird.

Seminarinhalt

Die Oberfläche und Bedienung von TYPO3
Installation unter Windows, Basiskonfiguration
Grundwissen TypoScript
Seitenvorlagen und Templates
Seiten anlegen und bearbeiten
Inhalte anlegen und bearbeiten
Extensions installieren und benutzen
Einführung TemplateVOilä
Backup und Restore
Backend Module
Benutzerverwaltung

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webadministration.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-08 - TYPO3 Grundlagenseminar für Redakteure

Seminarziel

Das Seminar führt Sie in die Arbeit mit TYPO3 aus Sicht des Redakteurs ein und zeigt Ihnen, wie Inhalte in ein bestehendes TYPO3-System eingepflegt, freigeschaltet und geändert werden können.

Seminarinhalt

Die Oberfläche und Bedienung von TYPO3
Überblick Benutzer-Verwaltung
Anmeldung im System, Backend Module
Anlegen und Ändern von Seiten
Wichtige Inhaltstypen (Text, Bild etc.)
Frontend-Editing, Backend-Editing
Anlegen und Ändern von Seiteninhaltelementen
Möglichkeiten des ?HTMLArea? Rich Text Editors
Arbeiten mit Klemmbrett und Workspaces

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen CMS-Redaktion Web-Entwicklung.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-09 - CMS Joomla!

Seminarziel

Das Seminar vermittelt Ihnen den Einstieg in die Arbeitsweise mit dem Content Management System (CMS) Joomla!. Im Umgang mit Joomla! lernen Sie, die Inhalte einer Website zu gestalten und zu verwalten. Sie erlernen die Verwendung von Joomla! als Redaktionssystem, das die Erstellung und Bearbeitung von Text- und Multimedia-Dokumenten durch mehrere Anwender ermöglicht und organisiert.

Seminarinhalt

Einführung in Joomla!
Installation von Joomla!
Frontend, Backend
Bedienelemente
Erstellen von eigenen Templates
Die Welt der Mambots
Erweiterbare Module

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Redaktion, Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-10 - Medienrecht, Einführung

Seminarziel

Was ist erlaubt und was nicht? In der modernen Medienlandschaft lauern viele Gefahren. Einmal ein falsches Bild auf der Website veröffentlicht und schon hagelt es Abmahnungen. Das muss nicht sein. Dieses Seminar vermittelt Ihnen einen grundsätzlichen Einblick in das Rechtsgefüge der modernen Medienproduktion.

Seminarinhalt

Teilgebiete des öffentlichen Rechts, des Zivilrechts und des Strafrechts
Die Sicherung der Meinungsvielfalt
Daten- und Jugendschutz
Schutz des geistigen Eigentums
Nutzung und Nutzbarkeit medialer Inhalte
Telekommunikationsrecht
Urheberrechtsgesetz, Kunsturheberrechtsgesetz
Verwertungsgesellschaften: GEMA VG Musikedition, VG Bild-Kunst, GVL Markenrecht, Patentrecht, Wettbewerbsrecht

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus der Medienproduktion.

Dauer und Umfang

2 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-11 - JavaScript

Seminarziel

Das Seminar vermittelt die Grundlagen der JavaScript-Programmierung. Der gezielte Einsatz von JavaScript-Techniken bietet Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten, Webseiten hinsichtlich der Benutzerführung und der Anwendungsergonomie wesentlich zu optimieren. Schon kleine selbstgeschriebene JavaScript-Anteile erweitern den Nutzungsgrad Ihrer Webseiten.

Seminarinhalt

Grundgerüst der JavaScript-Programmierung
Einbindung der JavaScript-Teile in (X)HTML
Array als vielseitige Speicherungsform
Ereignisse und ihre Verarbeitung durch Funktionen
Document Object Model: Standardzugriff auf jeden beliebigen Teil des HTML-Dokumentes
Veränderung der Eingabemöglichkeiten, ausgelöst durch Eingaben des Benutzers
Kontrolle der Eingaben des Benutzers bereits auf Client-Seite
Freie Positionierung von DIVs auf der HTML-Seite

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign und Webentwicklung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-12 - Einführung PHP/MySQL

Seminarziel

PHP ist eine Scriptsprache, die hauptsächlich zur Erstellung von dynamischen Webseiten oder Webanwendungen verwendet wird. PHP ist Open-Source-Software.
PHP zeichnet sich besonders durch die leichte Erlernbarkeit, die breite Datenbankunterstützung und Internet-Protokolleinbindung sowie die Verfügbarkeit zahlreicher, zusätzlicher Funktionsbibliotheken aus. Die PHP-Programmierung bietet Ihnen die Möglichkeit, statische HTML-Seiten in benutzerfreundliche, dynamische Seiten zu verbessern.

Seminarinhalt

XAMPP
der schnelle Einstieg in die PHP-Programmierung
Einbindung der PHP-Programmenteile in (X)HTML
Funktionen und Einsatzgebiete
Sichere Überprüfung der Eingaben von Benutzern
Warenkorb mit Sessionmanagement
Speicherung der Benutzereingaben in Dateien
Klassen und Klassenkonzept in PHP
Nutzung von MySQL unter PHP - mit vorhandenen Klassen

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign und Webentwicklung.

Dauer und Umfang

4 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-13 - Web 2.0 / Ajax

Seminarziel

Das Web 2.0 markiert einen Paradigmenwechsel im World Wide Web, in dessen Zentrum die Interaktion des Nutzers mit den Inhalten steht. Im Hintergrund vieler Web 2.0 Anwendungen steht Ajax, das einen reibungslosen Datenaustausch zwischen Client und Server ermöglicht, ohne ein Neuladen der aktuellen Seite zu erfordern. Dieses Seminar führt ein in die Grundlagen von Ajax, Web 2.0 und JavaScript-Frameworks, die die Entwicklung von Ajax-Anwendungen erleichtern.

Seminarinhalt

Was versteht man unter Web2.0? Die Technologien hinter Ajax Das XMLHttpRequest-Objekt, Eigenschaften Einführung in das Document Object Model JavaScript-Bibliotheken und Frameworks Prototype, die Basisbibliothek für AJAX-Entwickler Scriptaculous, das Framework für visuelle Effekte

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-14 - Einführung XML

Seminarziel

Das Seminar vermittelt die Grundlagen von XML hinsichtlich der Struktur von Dokumenten und zeigt seine Funktionen, die erforderliche Syntax und die wichtigsten semantischen Modelle. Sie erstellen XML-Dokumente und erfahren, wie Sie Dokumenttypen mit einer Document Type Definition oder eines Schemas festlegen, die Gültigkeit von Dokumentinstanzen prüfen und wie XML-Dokumente mit CSS in Webbrowsern dargestellt werden können.

Seminarinhalt

Einordnung von XML als Metasprache Quelltexteditoren für XML XML Semantik und Syntax Der Aufbau von XML Dokumenten Elemente, Attribute, Entitäten, Processing Instruction Erstellen von XML Dateien, Wohlgeformtheit und ihre Kriterien DTDs und Schemas (Einführung) Typografische XML-Dokumente Darstellung von XML mit CSS in Web Browsern

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-15 - Einführung XSLT

Seminarziel

Mit XSLT (Extensible Stylesheet Language Transformation) können XML-Dateien in andere Formate konvertiert, gefiltert, zusammengefasst und schließlich formatiert werden. Das Zielformat kann hierbei wiederum ein XML-Dokument oder ein anderes Dateiformat (z.B. HTML oder Text) sein. Im Seminar lernen Sie, wie Sie mittels XSLT beliebige XML-Daten umwandeln können.

Seminarinhalt

Überblick XSLT und Späth
XSLT-Syntax
XSLT-Elemente, XSLT-Funktionen
Späth-Einführung, Späth-Funktionen
Dokumentachsen, Location Paths, Prädikate
Stylesheets und Templates, Aufbau, Struktur, Anwendung
Filtern, Sortieren, Gruppieren
Transformation XML nach HTML
XSLT im Webbrowser
Transformation XML nach XML
Saxon XSLT-Prozessor

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine

WD-16 - Linux als FTP- und Web-Server

Seminarziel

Als Linux-Administrator lernen Sie, den Apache Server auf Ihrem System zu installieren und zu konfigurieren, eine Webpräsenz zu organisieren,
Protokolldateien auszuwerten sowie die Sicherheit und Leistung des Servers zu optimieren. Zudem erlernen Sie den Umgang mit dem Proxy-Server Squid.

Seminarinhalt

Linux als FTP-Server, HTTP im ÜberblickDer Web-Server Apache: Apache-Konfiguration und BetriebSicherheit und EffizienzApache und SSLProxy-Server Squid

Seminarzielgruppe

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus den Bereichen Webdesign, Webentwicklung und Webprogrammierung.

Dauer und Umfang

3 Tage, je 8 Unterrichtsstunden

Beginntermine