



*So handeln
Sie in Ihrem
Systemumfeld
kompetenter.*

Wie können Sie als Administrator Ihr Systemumfeld optimieren?

Eine leistungsfähige IT-Infrastruktur ist für ein erfolgreiches Unternehmen der Schlüssel zu professionellem Agieren in internen und externen Umfeldern sowie zu einer effizienten Organisation und Kommunikation. Kaum etwas lähmt Geschäftsprozesse so sehr, wie ein überlasteter Server, eine nicht zeitgemäße Infrastruktur oder ein Netzwerk, das nicht den aktuellen Anforderungen entspricht. Je kompetenter Sie als Administrator sich in diesem Umfeld bewegen, desto sicherer können Sie reibungslose Geschäftsprozesse garantieren.

Wie können Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer technischen Systeme vollends ausschöpfen?

Sie möchten Ihre Mitarbeiter, Partner und Kunden sicher und schnell miteinander verbinden, damit Ihr Unternehmen am Markt die Nase vorn hat. Dazu ist es wichtig, die technischen Möglichkeiten verschiedener Systeme zu kennen und sie professionell sowie fehlerfrei zu nutzen. Das Schulungsangebot des IAL-CAMPUS unterstützt Sie dabei, Ihren Arbeitsalltag mit erhöhter Kompetenz zu gestalten.

Wie können Sie als Programmierer die Prozesse professionalisieren?

Jedes Unternehmen hat seinen eigenen Charakter, dessen individuelle Bedürfnisse sich für einen störungsfreien Geschäftsfluss auch in den genutzten Applikationen und Systemen widerspiegeln sollten. Somit sind eine professionelle Anforderungsermittlung, die Entwicklung bedarfsgerechter Programme und eine kontinuierliche Prozessoptimierung für einen nachhaltigen Unternehmenserfolg unverzichtbar. Wenn Sie über die dafür entsprechenden Kenntnisse verfügen, können Sie die notwendigen Projektlösungen kompetent und zielgerichtet gestalten.

Wie können Sie Ihre Anwenderlösungen optimieren?

Als Programmierer und Entwickler liegt es in Ihrem Verantwortungsbereich, die Systeme und Applikationen effizient anzupassen, so dass die an Ihr Unternehmen gestellten Anforderungen erfüllt werden können. Dafür möchten Sie kompetent Lösungen finden, Prozesse modellieren und Software entwickeln. Das Schulungsangebot des IAL-CAMPUS unterstützt Sie dabei, Ihre Programmierkenntnisse für diese wie auch für zukünftige Aufgaben auszubauen.

Wie können Sie Ihre Kenntnisse ausbauen und kompetent nutzen?

Die Seminare des IAL-CAMPUS bieten Programmierern und Administratoren die optimale Mischung aus Theorie und Praxis, um nach Beendigung der Schulung direkt professionell und versiert mit eigenen Projekten starten zu können. Fundierte Tipps und Tricks, etwa zu Programmiersprachen oder Systemverwaltungsmöglichkeiten, runden Ihre neu erlangten Kompetenzen praxisgerecht ab. Die Vielfalt der Schulungen entspricht den heutigen technischen Anforderungen und richtet ihren Blick zielgerichtet auf die Zukunft, damit Sie auch morgen Ihren Arbeitsalltag mit erhöhter Kompetenz gestalten können.

Wir beraten Sie gerne dabei, aus unseren fachspezifischen Seminaren für Programmierer und Administratoren das für Sie geeignete Angebot auszuwählen.



Schulungen für Administratoren

Das Seminarangebot

Die nachstehende Übersicht vermittelt Ihnen einen Überblick über unser Seminarangebot für Programmierer, Administratoren und Entscheider, die ein neues IT-System einführen möchten. Ausführliche Informationen zu den Inhalten der genannten Schulungen und zu eventuell erforderlichen Vorkenntnissen erhalten Sie im Internet unter www.ial-campus.de oder bei unseren Beratern in einer unserer 14 Niederlassungen.



Virtualisierung – Trend in der Systemadministration

Dieses Seminar vermittelt Ihnen gezielt notwendiges Wissen für die Virtualisierung Ihrer Systeme. Sie lernen, welche Vorteile dieser Weg in die Zukunft bietet und wie Sie ihn innovativ und effizient für Ihre Anwendungen, Serversysteme und Arbeitsplätze nutzen können. Neben grundlegenden Kenntnissen zu Microsoft® Windows® Server 2008 HyperV, Virtual PC, Virtual Server und VMWare Server erhalten Sie wertvolle Tipps aus der Praxis und können so Stolperfallen umgehen.

Zielgruppe: Administratoren, die in ihrem Unternehmen eine Virtualisierung der Systeme planen

Microsoft® SharePoint® 2007/2010 – professioneller Intranet-Auftritt

Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie Microsoft® SharePoint® als einfachen Weg zu einem professionellen Intranet-Auftritt mit Business-Intelligence-Funktionen, Collaborations-Möglichkeiten und Dokumenten-Management effizient nutzen können. Sie erfahren, welche Möglichkeiten Ihnen SharePoint® bietet, was Sie bei der Installation und der Einrichtung beachten sollten und wie Ihre Mitarbeiter ihre Kommunikationsprozesse in einem Intranet-Portal optimal abbilden können.

Zielgruppe: Entscheider und IT-Systemverwalter, die Microsoft® SharePoint® einführen möchten

Microsoft® Windows® PowerShell – effiziente Netzwerkverwaltung

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie mit Microsoft® Windows® PowerShell Ihre Windows®-Serversysteme und Clients unternehmensweit effizient verwalten können. Sie entdecken vielfältige Möglichkeiten der Skriptprogrammierung und erarbeiten sich somit umfassende Kompetenzen für Ihre Arbeit. Sparen Sie wertvolle Zeit durch die Automatisierung und die Steuerung von Verzeichnisdiensten und erfahren Sie, welche technischen Möglichkeiten in Zukunft auf Sie und Ihr Unternehmen warten.

Zielgruppe: Administratoren, die in ihrem Unternehmen Windows® Server 2008, Microsoft® Windows® XP/7 oder Microsoft® Exchange 2007 mit Hilfe von Microsoft® Windows® PowerShell verwalten möchten



Microsoft® Exchange 2007/2010 – einheitliche Kommunikation im Unternehmen

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie mit Microsoft® Exchange Server eine einheitliche Kommunikation in Ihrem Unternehmen nutzen können. Über Webdienste und mobile Clients sind Sie so in der Lage, praktisch überall über E-Mail, Kalender, Telefax und Telefon zu verfügen. Hier erwerben Sie grundlegende Kenntnisse über Möglichkeiten, Installation, Einrichtung und Nutzung dieses umfassenden Kommunikationssystems.

Zielgruppe: Entscheider und Systemverwalter, die Microsoft® Exchange Server einführen möchten

Migration Microsoft® Windows® Server 2003/2008 – reibungsloser Umzug ohne Datenverlust

Mit Hilfe dieses Seminars lernen Sie, wie Sie Ihren Microsoft® Windows® Server effizient und problemlos unter Berücksichtigung aller Benutzerprofile, Drucker und Netzwerkdienste migrieren. Sie erfassen die Gesamtstrukturen zu einer reibungslosen Vorbereitung, bauen einen „Windows® Deployment Service“ auf, deinstallieren die Windows® 2003 Domänen Controller, erkennen mögliche Hindernisse und Schwierigkeiten während des Umzugs frühzeitig und umgehen diese professionell.

Zielgruppe: Administratoren und Projektleiter, die eine Migration eines bestehenden Microsoft® Windows® Servers leiten oder durchführen möchten

Professioneller Einsatz von Linux – das sichere Betriebssystem verwalten und nutzen

Lernen Sie in diesem Seminar, wie Sie das Betriebssystem Linux an einem Einzelarbeitsplatz oder in einem Netzwerk effizient nutzen können. Sie erhalten eine umfassende Einführung in die Systemkonzepte und den Umgang mit Linux – inklusive Shell und Installation – und lernen die grundlegenden Kommandos, Editoren und Kanäle kennen. Dank des hohen Praxisanteils des Seminars, sind Sie unmittelbar danach in der Lage, ein Linux-System zu installieren, Konfigurationen durchzuführen und dieses effizient zu nutzen.

Zielgruppe: Personen, die Linux als Betriebssystem einsetzen möchten



Jetzt programmiere ich unsere Prozessmodelle zielgerichteter.

Jens L., Teilnehmer der Programmierer-Schulung „UML – Komplexitätsreduktion durch Visualisierung und Orientierung an realen Objekten“ und Junior-Entwickler bei einem Finanzdienstleister



Schulungen für Programmierer

Einführung in die objektorientierte Programmierung – von realen Objekten zu abstrakten Klassen

Erfahren Sie in diesem Seminar, wie die Objektorientierung Ihnen dazu verhilft, nachhaltig zu programmieren. Mit Beispielen und Entwurfsmustern erlernen Sie, was objektorientierte Programmierung so interessant macht, was die wichtigsten Grundbausteine und -begriffe sind und wie Sie Anwendungsmöglichkeiten erkennen und effizient nutzen können.

Zielgruppe: Entwickler mit Bedarf an Kenntnissen in der Objektorientierung

Analyse und Design im Rahmen der Objektorientierung – Effizienz durch Realitätsnähe

Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie Programmierprojekte objektorientiert durchführen und mit Hilfe angewandter Analyse- und Designkonzepte Ihre Ziele effizient und qualitativ hochwertig erreichen. Sie lernen, wie wichtig eine gezielte Anforderungsermittlung mit anschließender Analyse als Basis für eine gelungene Objektorientierung ist, welche statischen und dynamischen Modelle als Design-Grundlage dienen können und welche Elemente und Strukturen in der objektorientierten Programmierung notwendig sind, um Projekte professionell anzugehen.

Zielgruppe: Entwickler mit Bedarf an Kenntnissen in der Objektorientierung

UML – Komplexitätsreduktion durch Visualisierung und Orientierung an realen Objekten

In diesem Seminar lernen Sie die Vorteile von UML (Unified Modelling Language) im Rahmen der objektorientierten Programmierung kennen. Nutzen Sie die standardisierten Sprachelemente der UML als Umsetzung des objektorientierten Ansatzes zur nachhaltigen Fehlerreduktion bei Prozessmodellierungen und Übergängen zu Softwaremodellen. Sie erhalten grundlegende Kenntnisse über die wichtigsten Sprachelemente und lernen praktische Anwendungen kennen.

Zielgruppe: Entwickler mit Grundkenntnissen in der Objektorientierung

Entwicklung mit UML – Beispiele einer effizienten und qualitativ hochwertigen Umsetzung

Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie professionell und innovativ Ihr eigenes Projekt mit Hilfe von UML (Unified Modelling Language) modellieren können. Sie lernen den sicheren Ablauf von der Analyse bis zur Systemeinführung und erhalten neben den praktischen Fertigkeiten wertvolle Tipps und Tricks für den Umgang mit UML als Entwicklungstool in den einzelnen Projektphasen.

Zielgruppe: Entwickler mit Grundkenntnissen in der Objektorientierung

Einführung in Java für Programmieranfänger – Flexibilität durch Plattformunabhängigkeit

In dieser Schulung lernen Sie, wie Sie mit Java als plattformunabhängiger Programmiersprache selbst Anwendungen entwickeln können. Dank des hohen Praxisanteils, sind Sie unmittelbar nach Beendigung des Seminars in der Lage, die objektorientierte Sprache Java mit ihren spezifischen Elementen und Eigenschaften zur Programmierung grafischer Anwendungen zu nutzen. Ein umfassender Überblick über die Java-Pakete mit den einzelnen Klassen, Schnittstellen und Methoden runden Ihre erworbenen Kompetenzen ab.

Zielgruppe: Anwender, die bereits Grundkenntnisse in der objektorientierten Programmierung haben und mit Java eigene Programme erstellen möchten



Schnelleinstieg in VBA – mehr Funktionalität für Microsoft® Office

Erfahren Sie in diesem Seminar, welche Möglichkeiten Ihnen die VBA-Programmierung zur effizienten Gestaltung Ihrer Arbeit bietet und lernen Sie Grundlagen, Strukturen und Steuerung sowie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der VBA-Programmierung kennen. Praktische Tipps und Tricks helfen Ihnen, schnell auf diese erworbenen Kenntnissen aufzubauen.

Zielgruppe: Anwender, die sich für die bedarfsgerechte Anpassung von Microsoft® Office mit VBA interessieren

Windows®-basierte Applikationen für das .NET Framework – Individualisierung einer Microsoft®-Windows®-Umgebung

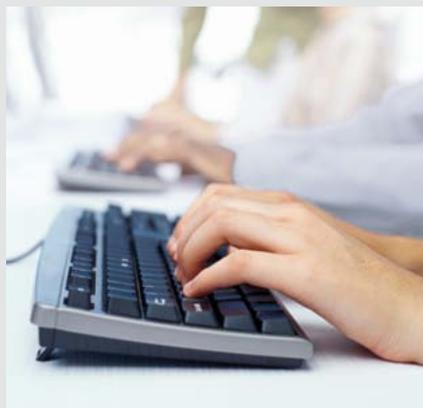
Dieses Seminar zeigt Ihnen, wie Sie Ihre unternehmensspezifischen Prozesse durch den Einsatz der Programmiersprachen C#, VB und ASP.NET verbessern und vereinfachen können. Mit Hilfe dieser Sprachen entwickeln Sie schnell und unkompliziert kleinere Tools oder auch komplexe Anwendungen für die Microsoft®-Windows®-Umgebung. Erlernen Sie die dafür notwendigen Grundlagen, mit denen Sie nach Beendigung des Seminars erste .NET-Anwendungen entwickeln können.

Zielgruppe: Anwender, die für das .NET-Framework Windows®-basierte Applikationen erstellen möchten

Webbasierte Datenverarbeitung mit dem .NET Framework – effiziente und plattformunabhängige Webapplikationen für das World Wide Web

Erlernen Sie in dieser Schulung, wie Sie ohne großen Aufwand plattformunabhängige Lösungen für eine webgestützte Verarbeitung von Daten und andere problembezogene Lösungen entwickeln können. Grundlagen des .NET Frameworks, des VisualStudio .NET und des ADO.NET werden Ihnen hier ebenso vermittelt, wie wertvolle Praxiskenntnisse über webbasierte Applikationen mit C#, VB und ASP, so dass Sie anschließend direkt mit Ihren ersten eigenen Anwendungen starten können.

Zielgruppe: Personen, die mit C#, VB und ASP.NET webbasierte Applikationen erstellen möchten



PHP Grundlagen – dynamische Webseiten mit Datenbanken

In diesem Seminar erwerben Sie Kenntnisse, um mit PHP dynamische Webseiten und Webanwendungen zu programmieren sowie Zugriffe auf Datenbanken schnell und effizient implementieren zu können. Nehmen Sie Ihr Projekt kompetent in Angriff und lernen Sie Grundlegendes über die Installation und Konfiguration von PHP, die Syntax und Einbettung sowie über die notwendigen Variablen, Datentypen, Funktionen und Operatoren dieser Skriptsprache.

Zielgruppe: Anwender, die eine dynamische Webseite mit PHP erstellen bzw. bearbeiten möchten

Gut zu wissen!

In allen aufgeführten Schulungen arbeiten Sie in einem aktuellen Systemumfeld. Sie enthalten Transferhinweise zur Adaption des Erlernenen auf Kundensysteme.



Was bietet der IAL-CAMPUS?

Der IAL-CAMPUS ist seit Jahren ein bewährter und erfahrener Partner für Qualifizierung und Weiterbildung. Mit unserem breitgefächerten Schulungsangebot unterstützen wir Mitarbeiter und Entscheider dabei, sich auf gegenwärtige und zukünftige Anforderungen in ihrem Berufsalltag einzustellen – und das auf hohem Qualitätsniveau und zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Wodurch zeichnet sich der IAL-CAMPUS aus?

Beim IAL-CAMPUS setzen wir Prioritäten. Wir kennen die aktuellen Entwicklungen und Trends am Arbeitsmarkt und reduzieren Sie für Sie auf das Wesentliche. In unseren Seminaren vernetzen wir Theorie und praktische Arbeit im Sinne der praktischen Nutzbarkeit. So erwerben Sie Kompetenzen, die Ihnen im gelebten Arbeitsalltag wirklich ein Gewinn sind.

Unter unserer
Servicenummer

02263 / 90 23 54 30

sowie in unseren 19 Niederlassungen stehen Ihnen die Mitarbeiter vom IAL-CAMPUS gerne für eine individuelle und persönliche Beratung zur Verfügung



*Jetzt bin ich
kompetenter bei der
System-Virtualisierung.*

Dirk H., Teilnehmer der Administratoren-Schulung „Virtualisierung – Trend in der Systemadministration“ und Systemadministrator bei einem Energieversorger



IAL - CAMPUS

Lepperhammer 2

51766 Engelskirchen

Telefon: 02263 902354-0

Telefax: 02263 902354-99

E-Mail: info@ial.de | info@ial-campus.de

www.ial.de

www.ial-campus.de

Weitere Niederlassungen:

Aachen	Frankfurt
Bielefeld	Koblenz
Bochum	Köln
Bonn	Landshut
Darmstadt	Mainz
Deggendorf	Mönchengladbach
Dortmund	Mülheim a. d. Ruhr
Düren	Nürnberg
Düsseldorf	Regensburg
Engelskirchen	

Der IAL-CAMPUS ist ein Leistungsbereich
der Esser Training & Medien GmbH