



Weiterbildung

PROJEKTBEZOGENER MANAGEMENT-LEHRGANG (PMF) 03.11.2010 – 27.04.2011

Maßnahme-Nummer: 735-2068-10 / BKZ: 7512-104

Zielgruppe: Führungskräfte aus allen Berufs- und Fachbereichen, Akademiker, Nachwuchs-Führungskräfte

Inhalte: Kompetenzbasiertes Projektmanagement nach GPM (ICB 3) • Potentialanalyse • Zielfindungsstrategien • Kommunikation • Akquisition und Vertrieb • Präsentation • Rhetorik • Moderation • Teambuilding • Kreativität • Führung • Motivation • Konfliktlösung • Personalmanagement • Kosten- / Leistungsrechnung • Budgetierung • Kostenvergleichsrechnung • Kennzahlensysteme • MS-Project • Prüfungsvorbereitung • Praktische Projektarbeit (Transferprojekt) • und...

... intensives Coaching während der gesamten Kursdauer!

Abschluss: Zertifizierung zum Projektmanagement-Fachmann Level D nach dem internationalen Vier-Ebenen-System durch die Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement (GPM).

NEU: Je nach Vorkenntnissen ist auch die Zertifizierung gemäß Level C möglich – fragen Sie uns!

FACHINFORMATIKER/IN („EXTERNENPRÜFUNG“) SYSTEMINTEGRATION oder ANWENDUNGSENTWICKLUNG BKZ: 7741-106

Zielgruppe: Interessenten aus dem IT-Umfeld, die über keinen formalen Berufsabschluss verfügen, jedoch aufgrund einer mindestens 4jährigen Berufserfahrung in der IT über nachweisbare DV-Kenntnisse verfügen.

Inhalte: Projektmanagement • Netzwerkgrundlagen • Aufbau und Verwaltung eines Windows 7 / 2008 Netzwerkes • Datenbankdesign, SQL-Programmierung, SQL-Server 2008 • Programmiergrundlagen, C#- und die .NET-Plattform • Vertiefung Systemintegration oder Anwendungsentwicklung • BWL • Wirtschafts- und Sozialkunde • Projektunterstützung • Vorbereitung auf die schriftl. IHK-Prüfungen

Abschluss: IHK- Zertifizierung zum Fachinformatiker Systemintegration/Anwendungsentwicklung



Die Lutz & Grub AG Nürnberg erreichen Sie über die A6, Kreuz Nürnberg Süd, Ausfahrt Nürnberg Zollhaus, stadteinwärts. Oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln: U1, Straßenbahn 8, Bus 65 Frankenstraße.



Weiterbildungsangebot 2010

Im Fokus:

- Netzwerke: MCITP Enterprise-Administrator MS-Server 2008
- Software-Entwicklung: Java C++ / C# / ASP.NET / WPF
- Projektmanagement (GPM)



CERTIFIED APPLICATION DEVELOPER C# / .NET **12.10.2010 – 19.04.2011**

Maßnahme-Nummer: 735-2066-10 / BKZ: 7742-103

Zielgruppe: Fachinformatiker, Informatikkaufleute, Informationstechniker, Programmierer, Hochschul- und Fachhochschulabsolventen mit entsprechender IT- Zusatzausbildung oder naturwissenschaftlichem Studiengang (auch Studienabbrecher)

Inhalte: Objektorientierte Softwareentwicklung mit C# • RAD mit der IDE Visual Studio 2010 Professional • Windows Forms Desktopanwendungen • WPF-Framework für Desktop- und Web-Anwendungen • Silverlight • Datenbankapplikationen mit ADO.NET 3.5 und dem SQL Server 2008 • Entity Framework

• Einsatz von ASP.NET 3.5/4.0 und IIS für Web-Server Anwendungen • WCF-Plattform • SOA-Implementierung mit .NET Web Services • Windows Dienste Programmierung • Design Patterns und UML 2.0 Grundlagen • XML-Technologien • Projekt
Abschluss: Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): .NET Framework 3.5 Windows Appl. • .NET Framework 3.5 Web Appl.

SHAREPOINT APPLICATION DEVELOPMENT C# / .NET

Zielgruppe: Bewerber aus dem IT-Bereich mit Erfahrungen in Anwendungs- und Datenbankentwicklung

Inhalte: Netzwerkgrundlagen und Windows Server-Systeme • Windows Server 2008 • Grundlagen SharePoint Server • Grundlagen .NET-Entwicklung/Softwareentwicklung mit C# 3.5 • Softwareentwicklung für SharePoint-Anwendungen

Abschluss: 70-630 und 70-542 MS SharePoint Server und Application

SOFTWARE ENGINEER EMBEDDED SYSTEMS **06.12.2010 – 15.06.2011**

BKZ: 7742-103

Zielgruppe: Hochschul- u. Fachhochschulabsolventen aller Fachrichtungen, DV- u. Informatikkaufleute, Fachinformatiker, Techniker, IT-Fachleute

Inhalte: Software und Systemarchitektur eingebetteter Systeme • Mikrocontrollertechnik • Strukturierte Programmierung in C/C++ • Bussysteme • Objektorientierte Programmierung in C++ • Echtzeit Betriebssysteme (RTOS) • UML 2.0 • Qualitäts- und Projektmanagement • Projektarbeit

JAVA ENTERPRISE BUSINESS DEVELOPER

BKZ: 7742-103

Zielgruppe: Hochschul- u. Fachhochschulabsolventen aller Fachrichtungen mit IT-Berufserfahrung, DV- u. Informatikkaufleute, Fachinformatiker, IT-Techniker, IT-Fachleute

Inhalte: Einführung in die OOP mit Java 6 SE • Datenbankprogrammierung mit JDBC • GUI-Anwendungen mit Java AWT und Swing • Webserver-Programme mit Servlets/JSP und Tomcat • Java und XML • Entwicklung von Client/Server-Applikationen • Vorbereitung auf die Sun-Zertifizierung SCJP • Apache Ant • Java EE Framework • EJB 3.0 • Web Services • Application Server • Design Patterns und UML 2.0 • Projektarbeit

Abschluss: Sun Certified JAVA Programmier 6.0

SOFTWARE ENGINEER WEB 2.0 BASED ON OPEN-SOURCE TECHNOLOGIES (JAVA etc.)

10.11.2010 – 20.05.2011

BKZ: 7742-103

Zielgruppe: Fachinformatiker, Informatikkaufmann, Informationstechniker usw., Programmierer, Hochschul- und Fachhochschulabsolventen mit entsprechender IT- Zusatzausbildung

Inhalte: Grundlagen zu Netzwerken und Internettechnologien • Statische Webseiten mit HTML, CSS und XHTML • Erstellung dynamischer Webseiten • PHP Web-Projekt • Objektorientierte Programmierung mit Java • Servlet-Technologie und Java Server Pages • AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) • JSF (Java Server Faces) • Projektarbeit mit den erlernten Technologien

Abschluss: Sun Certified Java Programmier (SCJP) • Sun Certified Web Component Developer (SCWCD)

Die Lehrgänge sind modular aufgebaut, individueller Einstieg ist möglich. Detaillierte Lehrgangsinformationen finden Sie auch unter www.lutz-und-grub.de, Stichwort „Vollzeitlehrgänge“.

Ansprechpartner:

Christian Backert

Telefon: 0911 710460-0

E-Mail: cbackert@lutz-und-grub.de

Stand: 06.10.2010

IT-SECURITY WINDOWS SERVER 2008 **(MCITP: SERVER / ENTERPRISE - ADMINISTRATOR)**

02.11.2010 – 04.05.2011

Maßnahme-Nummer: 735-1263-10 / BKZ: 7749-112

Zielgruppe: Interessenten aus Berufsbereichen mit Bezug zur Datenverarbeitung: Ingenieure, Techniker mit entsprechenden DV-Kenntnissen, Entwickler und Wirtschaftsingenieure, aber auch Absolventen naturwissenschaftlicher Studiengänge (auch Studienabbrecher), Betriebswirte mit vertieften DV-Grundlagen

Inhalte: Netzwerktechnologien und TCP/IP • Aufbau und Verwaltung eines Netzwerkes mit Windows 7 und Windows Server 2003 • Windows Server 2008 Netzwerk Infrastruktur • Verwaltung von Windows Server 2008 • Konfigurieren von Windows Server 2008 Active Directory • Konfigurieren einer Windows Server 2008-Netzwerkinfrastruktur • Konfigurieren einer Windows Server 2008-Anwendungsplattform • ISA-Server 2006

• Exchange 2007
Abschluss: Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Windows Server/Enterprise Administrator 2008 • Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Exchange Server 2007 / ISA-Server 2006

USER HELP DESK MANAGER **MCITP Enterprise Desktop Support Technician Windows 7** **Windows Server 2008 / ITIL® V3**

15.11.2010 – 17.03.2011

BKZ: 7812-101

Zielgruppe: Bewerber mit Interesse an der Informationstechnologie und einer Neigung zu kundenorientierten Tätigkeiten. Beispielsweise: Bewerber mit IT-Erfahrungen ohne abgeschlossene Berufsausbildung, Kaufleute mit IT-Kenntnissen, Bewerber aus dem technischen Umfeld, Informatikkaufleute.

Inhalte: Netzwerktechnologien und TCP/IP-Einführung • Das Betriebssystem Windows XP • Das Betriebssystem Windows 7 • ITIL® V3 • MS-Office 2010 incl. Outlook 2010 • Exchange Server 2007/2010 • Userkommunikation

Abschluss: MCITP Enterprise Desktop Support Technician 7 • ITIL® Foundation-Certificate

LINUX SPECIALIST – LINUX, CISCO & CO.

BKZ: 7749-112

Abschluss: LPIC-1 und optional LPIC-2