



Weiterbildung

**PROJEKTBEZOGENER MANAGEMENT-LEHRGANG (PML)**

28.07.2010. - 20.01.2011 / 11.10.2010 – 05.04.2011

Maßnahme-Nummer: 735-2037-10 / BKZ: 7512-104

**Zielgruppe:** Akademiker und Führungskräfte aus allen Berufs- und Fachbereichen

**Inhalte:** Potentialanalyse, Zielfindungsstrategien • Kommunikation • Akquisition und Vertrieb • Präsentation • Rhetorik • Moderation • Teambuilding • Kreativität • Führung • Motivation Konfliktlösung • Personalmanagement • Kosten- / Leistungsrechnung • Budgetierung • Kostenvergleichsrechnung • Kennzahlensysteme • Management • Projektmanagement • MS-Project • Prüfungsvorbereitung • Projektarbeit

**Abschluss:**

Zertifizierung zum Projektmanagement-Fachmann Level D nach dem internationalen Vier-Ebenen-System durch die Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement (GPM). Bei Zutreffen der Voraussetzungen (z.B. mind. 3 Jahre PM-Erfahrung) ist der Abschluss gemäß Level C möglich – fragen Sie uns!

**USER HELP DESK MANAGER**

Windows 7 / Server 2008 / MS-Office / ITIL® V3

BKZ: 7812-101 / Termin: auf Anfrage

**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 • Die Betriebssysteme Windows XP und Windows 7 (Prüfung 70-680) • ITIL® – Grundlagen des Servicemanagements • MS-Office 2007/2010 incl. Outlook • Windows Server 2008 • Exchange Server 2008 • Userkommunikation

**Abschluss:**

MCTS: Windows 7 Configuration • ITIL®-Foundation-Certificate V3



Weiterbildungsangebot  
2010

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.





### **CERTIFIED APPLICATION DEVELOPER .NET 3.5 / C#**

**02.08.2010 - 07.02.2011 / 27.09.2010 – 04.04.2011**

Maßnahme-Nummer: 735-2042-10 / BKZ: 7742-103

**Zielgruppe:** Bewerber aus dem IT-Bereich mit Berufsabschluss (Fachinformatiker, Informatikkaufmann, Informationstechniker usw.), Programmierer, Hochschul- und Fachhochschulabsolventen mit entsprechender IT- Zusatzausbildung oder naturwissenschaftlichem Studiengang (auch Studienabbrecher)

**Inhalte:**

Objektorientierte Softwareentwicklung mit C# 2008 • Windows Forms Desktopanwendungen mit der Framework Class Library .NET 3.5 • RAD mit der IDE Visual Studio 2010 Professional • Datenbankapplikationen mit ADO.NET 3.5 und dem SQL Server 2008 • Einsatz von ASP.NET 3.5 und IIS für Web-Server Anwendungen • .NET Server-Komponenten mit .NET Remoting und Serviced Components, 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 Applications • .NET Framework 3.5 Web Applications

### **SOFTWARE ENGINEER EMBEDDED SYSTEMS**

**30.09.2010 – 05.04.2011**

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++ • Operation Systems • UML 2.0 • Qualitäts- und Projektmanagement • Projektarbeit

**Abschluss:**

UML 2.0 – Zertifizierung, L&G-Zertifikat

### **NETZWERKADMINISTRATOR ENTERPRISE LAN/WAN INCL. SECURITY** auf Anfrage

### **IT-SECURITY WINDOWS SERVER 2008**

**(MCITP: SERVER / ENTERPRISE - ADMINISTRATOR)**

**27.09.2010 - 28.03.2011**

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 (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 • Einführung in die 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 2008 / Enterprise Administrator • Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): Exchange Server 2007 / ISA-Server 2006

### **FACHINFORMATIKER/IN („EXTERNENPRÜFUNG“) SYSTEMINTEGRATION/ANWENDUNGSENTWICKLUNG**

**25.10.10 – 20.04.11 / 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 Windows7/2008 Netzwerkes • Datenbankdesign, SQL-Programmierung, SWL-Server 2008 • Programmiergrundlagen, C#- und die .NET-Plattform • Vertiefung Systemintegration/Anwendungsentwicklung • BWL • Wirtschafts- und Sozialkunde • Projektunterstützung • Vorbereitung auf die schriftl. IHK-Prüfungen

**Abschluss:** IHK- Zertifizierung zum Fachinformatiker Systemintegration/Anwendungsentwicklung

### **JAVA ENTERPRISE BUSINESS DEVELOPER**

**16.08.2010 - 11.02.2011**

Maßnahme-Nummer: 735-2061-10 / BKZ: 7742-103

**Zielgruppe:** Hochschul- u. Fachhochschulabsolventen aller Fachrichtungen mit IT-Berufserfahrung, DV- u. Informatikkaufleute, Fachinformatiker, 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 ON OPEN-SOURCE TECHNOLOGIES** 20.09.2010 - 29.03.2011

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 Einsatz der 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](http://www.lutz-und-grub.de), Stichwort „Vollzeitlehrgänge“.

Ansprechpartner:

**Christian Backert**

**Telefon: 0911 710460-0**

**E-Mail: [cbackert@lutz-und-grub.de](mailto:cbackert@lutz-und-grub.de)**

Stand: 15.07.2010