



IT-KompetenzCenter



Modularisierte Fortbildungen



Maximale Flexibilität in der Fortbildung

Unsere KompetenzCenter (KC) bieten ein breites Spektrum praxisbezogener Fortbildungsmodulare zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen. Die Fortbildung wird flexibel auf die individuellen Ansprüche und aktuellen als auch künftigen Arbeitsplatzgegebenheiten zugeschnitten. Mehr als 300 Qualifizierungsmodulare werden thematisch wie folgt zusammengefasst:

- **KC Bearbeitungstechnik Metall**
- **KC Konstruktion/technisches Zeichnen**
- **KC Metallfertigung**
- **KC Mechatronik, Automatisierung und Elektronik**
- **KC Gartenbau**
- **KC Office und Business**
- **KC IT**
- **Kaufmännisches KC**

Bei Bedarf können die Lerneinheiten eines KompetenzCenters durch Module anderer KompetenzCenter ergänzt werden.

Intensiv-Trainings

Neben der freien Kombination von Lerneinheiten bieten wir auch fertig geschnürte Modulpakete – unsere Intensiv-Trainings – wie sie vom Arbeitsmarkt nachgefragt werden.

Lehrgangsdauer

Die Qualifizierung kann zwischen wenigen Wochen und einigen Monaten dauern. Ein sehr rascher Beginn ist in der Regel realisierbar.

Unterrichtszeit

In der Regel montags bis freitags von 07:45 bis 15:15 Uhr (40 Unterrichtseinheiten pro Woche).

Lehrgangsinhalte

Die Lehrgangsinhalte (**siehe Rückseite**) werden individuell je nach Bedarf und Möglichkeit abgestimmt und geplant. Nachhaltiges Lernen wird gefördert, unter anderem indem in Selbstlernphasen unter fachlicher Betreuung auf das eigenverantwortliche Lernen im Betrieb vorbereitet wird.

Die Buchung der Qualifizierungsmodulare kann im Einzelfall in unterschiedlicher Länge mit einem **Praktikumsmodul** in betrieblichen Einsatzfeldern kombiniert werden. Ebenso ist die Verknüpfung mit einem **Bewerbst raining** (einschließlich **Vermittlungunterstützung**) möglich.

Zielgruppe

Inhaber/-innen von Bildungsgutscheinen, Rehabilitand/-innen und Selbstzahler/-innen

Abschluss

ComIn Genius-Zertifikat

Voraussetzungen

- Personen mit Fachhoch- oder Hochschulzugangsberechtigung und/oder einer abgeschlossenen technischen Ausbildung, die bereits über Erfahrungen in der Anwendungsentwicklung bzw. Systemintegration verfügen.
- Beratungsgespräch in der ComIn Genius GmbH

Weitere Informationen und Beratung

KundenCenter der ComIn Genius GmbH
Karolingerstraße 93
45141 Essen

Service-Nummer: 0201-3204-777

Nutzen Sie zudem unsere Fachberatung im Ausbildungsbereich: dienstags 9:00 – 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Besuchen Sie uns auch im Internet: www.comin-genius.de

ComIn Genius GmbH ist ein Tochterunternehmen der Bfz-Essen GmbH

Bitte wenden



Kennziffer	Modulbezeichnung	Dauer
Grundlagen		
020-QM-002	Grundlagen Netzwerktechnik	2 Wochen
020-QM-003	Netzwerkadministration Microsoft® Windows Server	2 Wochen
Microsoft Zertifizierungen		
020-QM-064	70-640 Konfigurieren von Windows Server 2008 Active Directory	2 Wochen
020-QM-063	70-642 Konfigurieren einer Windows Server 2008-Netzwerkinfrastruktur	2 Wochen
020-QM-062	70-646 Microsoft Windows Server 2008 Serveradministration	2 Wochen
020-QM-069	Training für die Microsoft-Zertifizierung (Kurs A)	2 Wochen
020-QM-010	Training für die Microsoft-Zertifizierung (Prüfungsvorbereitung)	4 Wochen
020-QM-017	Training für die Microsoft-Zertifizierung (Kurs B)	7 Wochen
020-QM-065	Vom MCSA Windows Server 2003 zum MCITP Server Administrator, 70-646 und Prüfung 70-648	4 Wochen
020-QM-066	70-643 Konfigurieren von Windows Server 2008 Anwendungsinfrastruktur	2 Wochen
020-QM-067	70-647 Microsoft Windows Server 2008 Unternehmensadministration	2 Wochen
020-QM-068	Vom MCSE Windows Server 2003 zum MCITP Enterprise Administrator, Prüfung 70-647 und Prüfung 70-649	4 Wochen
020-QM-007	Installation, Konfiguration und Administration von Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2006, Prüfung 70-351	2 Wochen
020-QM-074	70-653 Windows Small Business Server 2008	4 Wochen
020-QM-071	70-236 Exchange Server 2007, Konfiguration	2 Wochen
020-QM-072	70-237 Exchange Server 2007, Design von Messaging-Lösungen	2 Wochen
020-QM-016	70-238 Einführen und Verwalten von Microsoft® Exchange Server 2007	2 Wochen
020-QM-073	Design, Optimierung und Verwaltung von Microsoft SQL-Server	2 Wochen
020-QM-013	Installation, Konfigurierung und Administration von Microsoft SQL Server	2 Wochen
MCITP für Windows 7		
020-QM-061	70-620 Konfigurieren von Windows Vista	2 Wochen
020-QM-070	70-680 Konfigurieren von Windows 7	2 Wochen
020-QM-075	70-685 Windows 7 Enterprise Desktop Support Technician	2 Wochen
020-QM-076	70-686 Windows 7 Enterprise Desktop Administrator	2 Wochen
LINUX		
020-QM-021	Linux – Grundlagen und Systemadministration	2 Wochen
020-QM-022	Linux, mit LPI Examen 101	4 Wochen
020-QM-023	Linux, mit LPI Examen 102	6 Wochen
020-QM-024	Linux, mit LPI Examen 201	8 Wochen
020-QM-025	Linux, mit LPI Examen 202	8 Wochen
020-QM-026	Linux – Kommunikationsserver	4 Wochen
020-QM-027	Linux/Unix Shellprogrammierung	1 Woche
Netzwerksicherheit		
020-QM-028	Wireless LAN	1 Woche
020-QM-029	Netzwerksicherheit mit Windows Server	3 Wochen
020-QM-030	Netzwerksicherheit mit Linux	2 Wochen
020-QM-077	Vorbereitung auf die CCNA-Prüfung	4 Wochen
020-QM-031	Heterogene Netzwerke	1 Woche
Grundlagen Softwareentwicklung mit Visual Studio		
020-QM-032	Entwicklung von Anwendungsprogrammen mit C# oder Visual C++	2 Wochen
020-QM-033	Datenbankzugriff mit C# oder Visual C++	1 Woche
020-QM-034	Einführung in das Programmieren mit C# oder Visual C++	4 Wochen
MCTS Zertifizierungen		
020-QM-035	70-526 Anwendungsentwicklung für Windows-Clients Microsoft Framework 2.0,	8 Wochen
020-QM-036	70-528 Anwendungsentwicklung für Web-Clients Microsoft Framework 2.0	8 Wochen
020-QM-037	70-529 Entwicklung von verteilten Anwendungen mit Microsoft Framework 2.0	12 Wochen
020-QM-038	70-536 Grundlagen der Anwendungsentwicklung mit .NET Framework 2.0	8 Wochen
020-QM-078	70-502 Windows Presentation Foundation Application Development,	4 Wochen
020-QM-079	70-503 Windows Communication Foundation Application	4 Wochen

Kennziffer	Modulbezeichnung	Dauer
020-QM-080	70-505 Windows Forms Application Development	4 Wochen
020-QM-081	70-561 ADO.NET Application Development	4 Wochen
020-QM-082	70-562 ASP.NET Application Development,	4 Wochen
020-QM-083	70-563 Designing and Developing Windows Applications Using Microsoft.NET Framework 3.5	4 Wochen
020-QM-084	70-564 Designing and Developing ASP.NET Applications using Microsoft.NET Framework 3.5	4 Wochen
020-QM-085	70-565 Developing Enterprise Applications using Microsoft.NET Framework 3.5	4 Wochen
Grundlagen der Softwareentwicklung mit Java-/ Sun Zertifizierung		
020-QM-039	Einführung in Programmentwicklung mit Java	3 Wochen
020-QM-040	Java-Anwendungen mit Swing	3 Wochen
020-QM-041	Java und Datenbanken	3 Wochen
020-QM-042	Client-Server-Programmierung	3 Wochen
020-QM-043	Grafik mit Java	3 Wochen
020-QM-044	Sun Certified Associate for the Java Platform, Standard Edition, Exam Version 1.0 Exam CX-310-0xx	12 Wochen
Grundlagen von Datenbankanwendungen		
020-QM-045	Einführung in relationale Datenbankanwendungen	1 Woche
020-QM-046	Microsoft SQL Server – Einführung	2 Wochen
020-QM-047	Microsoft SQL Server – Konfiguration und Administration	3 Wochen
020-QM-048	Oracle – Einführung	2 Wochen
Entwicklung und Bereitstellung von dynamischen Webseiten		
020-QM-051	Standard HTML nach W3C	1 Woche
020-QM-052	Style Sheets (Templates, CSS)	1 Woche
020-QM-053	Arbeiten mit Flash / Action Script	1 Woche
020-QM-054	DHTML mit Javascript (DOM)	3 Wochen
020-QM-086	AJAX mit Javascript	1 Woche
020-QM-055	Einrichten und Administrieren von Web-Servern	1 Woche
020-QM-056	Web-Anwendungen mit PHP 4/5	2 Wochen
020-QM-057	Web-Datenbank MySQL	2 Wochen
Prüfungsvorbereitung auf IHK-Prüfungen		
020-QM-058	Prüfungsvorbereitung auf den theoretischen Teil der IHK-Prüfung Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung	4 Wochen
020-QM-059	Prüfungsvorbereitung auf den theoretischen Teil der IHK-Prüfung Fachinformatiker/-in Systemintegration	4 Wochen
020-QM-060	Prüfungsvorbereitung auf den theoretischen Teil der IHK-Prüfung IT-Systemkaufmann/-frau und Informatikkaufmann/-frau	4 Wochen
Praktikumsmodule		
020-PM-001	Betriebliches Praktikumsmodul	4 Wochen
020-PM-002	Betriebliches Praktikumsmodul	6 Wochen
020-PM-003	Betriebliches Praktikumsmodul	8 Wochen
020-PM-004	Betriebliches Praktikumsmodul	11 Wochen
020-PM-005	Betriebliches Praktikumsmodul	12 Wochen

Die Buchung der Qualifizierungsmodule kann im Einzelfall mit einem der folgenden Praktikumsmodule in betrieblichen Einsatzfeldern kombiniert werden. In diesen Fällen sollte die Gesamtteilnahmedauer mind. 4 Monate betragen. Es ist dabei nur ein Praktikumsanteil von max. 50 % möglich.

MCITP Server Administrator	10 Wochen
MCITP Enterprise Administrator	17 Wochen
Linux Intensivtraining	17 Wochen (inkl. Zertifizierung)
Network Administration Security Intensivtraining	10 Wochen
Application Developer Intensivtraining	22 Wochen
Java Developer Intensivtraining	18 Wochen
Data Base Developer Intensivtraining	8 Wochen
WEB-Entwickler Intensivtraining	10 Wochen