



Geprüfte/r IT-Manager/in (SGD)

Als IT-Manager/in zählen Sie zu den wichtigsten Führungskräften in Unternehmen. Denn zu Ihren Aufgaben gehört es, für eine reibungslos funktionierende IT-Infrastruktur zu sorgen. Bereits kurze Ausfälle können zu hohen wirtschaftlichen Verlusten führen! Zusätzlich liegt es in Ihren Händen, die strategischen Potenziale der IT für den unternehmerischen Erfolg zu erkennen, in Projekte umzusetzen und nutzbar zu machen. Hierfür arbeiten Sie eng mit Entscheidern und der Geschäftsführung zusammen. Sie sind Ideengeber und beraten bei der Auswahl von zukunftsweisenden IT-Strategien.

Kursinformationen im Details

Kurs-Nummer	0
Datum	fortlaufend
Kursanbieter	Studiengemeinschaft Darmstadt SGD
Kurskosten (ohne MwSt.)	0,00 EUR
MwSt.	0%

Inhalte

Der Lehrgang ist ideal:

- wenn Sie IT-Berufspraktiker/in sind und jetzt Ihren Aufstieg in eine IT-Führungsposition planen. Der Kurs beginnt nahezu von Grund auf und vermittelt Ihnen dann qualifizierte technische Fachkenntnisse sowie Managementwissen. Zusätzlich können Sie als Nachweis Ihrer Fähigkeiten das anerkannte SGD-Zertifikat erwerben,
- wenn Sie praktische Berufserfahrung aus dem technischen oder kaufmännischen Bereich der IT besitzen, z. B. als PC-Betreuer/in, Web-Master oder Informatikkauffrau/-kaufmann,
- wenn Sie sich als Impulsgeber verstehen und gern Führungskräfte und Geschäftsführung informieren und beraten,
- für Absolventen unterschiedlichster Studienfächer mit praktischer IT-Erfahrung. Der Kurs ist für Quer- und Seiteneinsteiger/innen ein sehr gutes Sprungbrett in die Position als IT-Manager/in,
- für Freiberufler/innen und IT-Berater/innen, die sich neue und gut bezahlte Geschäftsfelder eröffnen möchten. Durch das Kurswissen können Sie auch die Leitung von IT-Projekten anbieten.

Inhalte:

Funktionsweise eines IT-Systems, Datenschutz und Datensicherheit:

Relationale Datenbanken entwerfen: Datenbanktheorie ? Tabellen und Beziehungen ? Erstellen von Eingabemasken zur Datenpflege ? Die Programmiersprachen MySQL und PHP.

Software-Engineering: Vorgehensmodelle der Software-Entwicklung ? Grundlagen der objektorientierten Modellierung ? UML ? Objektdiagramme ? Software-Entwurf und Codierung ? Qualitätssicherung und Testverfahren.

Die Programmierung in C++: Programmaufbau ? Variablen ? Konstanten ? Datentypen ? Kontrollstrukturen und Schleifen ? Modulare Programmierung ? Dynamische Speicherverwaltung ? Objektorientierte Programmierung ? Fehlersuche und Ausnahmebehandlung.

Programmierprojekte: Browser, Datenbankprogrammierung.

Netzwerktechnik: Installation von virtuellen Maschinen mit VMware ? Repeater ? Hub ? Switch ? Bridge ? Router ? LAN-WAN-Kopplung ? Protokolle: TCP/IP, IPv4 und IPv6.

Netzwerkadministration mit Windows Server 2012: Aufbau einer Domäne ? Zentralisierte

Stand 12/2014



Administration der Benutzer ? Zugriff auf Ressourcen ? Gruppenrichtlinien ? Active Directory ? Bereitstellungsdienste ? Dienste: DNS und DHCP, RAS und VPN ? Webserver (IIS) installieren und verwalten ? Heterogene Netzwerke mit OpenSUSE und Samba ? Druckdienste unter Windows Server 2012 ? Sicherheitsaspekte ? Datenübertragung mit IPSec ? Remote-Desktop-Dienste ? PowerShell.

Soft Skills und Projektmanagement: Zeitmanagement ? Arbeitsorganisation ? Präsentationstechnik ? Projektmanagement ? Kommunikationspraxis ? Gesprächsführung ? Besprechungstechnik ? Mitarbeiterführung ? Teamleitung ? Projektorganisation.

Versandkosten	0,00 EUR
Erläuterungen zum Preis	Achtung: Kostenpflichtiges Kursangebot! Aktuelle Preisauskünfte sind über die Website des Anbieters erhältlich.
Kursform	Blended Learning-Kurs
Abschluss/Nachweis	SGD-Zertifikat
Dauer	27 Monate
Veranstaltungsort	Fernlehrgang ohne Präsenzseminar
Kurs mit Online-Betreuung	ja
Vorkenntnisse	Sie brauchen praktische Berufserfahrung, idealerweise aus dem Umfeld der IT, logisches Denkvermögen und mindestens den Realschulabschluss. Außerdem sind sichere Kenntnisse zu Windows 7 oder Windows 8 erforderlich sowie der sichere Umgang mit einer Textverarbeitung und einem Webbrowser. Weiterführende Kenntnisse sind nicht nötig. Der Kurs erklärt Ihnen alles gut verständlich.
Demokurs	>> zum Demokurs
Zielgruppen	Alle