



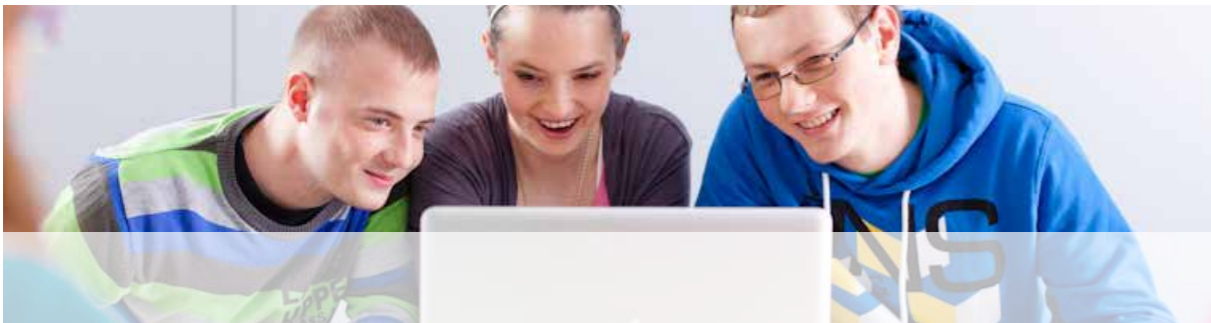
BILDUNGSANGEBOTE FÜR UNTERNEHMEN

LEHRGÄNGE IM IT-BEREICH



BERUFSBILDUNGSWERK
DRESDEN





Praxisnahe Bildungsangebote

Für Auszubildende und Mitarbeiter von Unternehmen bietet das Berufsbildungswerk Dresden verschiedene Ausbildungsmodulare im gewerblich-technischen und kaufmännischen Bereich an.

Die Bildungsangebote umfassen sowohl Grundlagen- und Speziallehrgänge in verschiedenen Fachbereichen als auch Kurse zur Prüfungsvorbereitung für diverse Ausbildungsberufe.

Das Berufsbildungswerk Dresden ist eine modern ausgestattete außerbetriebliche Ausbildungsstätte. In der Ausbildung stehen Praxisnähe, individuelle Betreuung und moderne Technik im Vordergrund. Von diesen Prinzipien profitieren Unternehmen, die unsere Bildungsangebote nutzen.

AUF EINEN BLICK

LEHRGÄNGE IM IT-BEREICH

- D01 – Windows Server 2008 R2 - Netzwerkadministration
- D02 – Programmierung MySQL

D01 – Windows Server 2008 R2 - Netzwerkadministration

Ziele	<ul style="list-style-type: none"> Planung, Installation, Konfiguration und Administration eines Netzwerkes unter dem Betriebssystem „Windows Server 2008 R2“
Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Jugendliche in der Erstausbildung Fort-/Weiterbildung von Erwachsenen
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> Installation von Windows Server 2008 R2 DNS-Dienst einrichten und konfigurieren DHCP-Serverdienst einrichten Einführung in Active Directory Planung und Entwurf einer Domäne Active Directory installieren Active Directory-Objekte verwalten Benutzer- und Gruppenobjekte Rechte und Berechtigungskonzepte Planen und Arbeiten mit Dateidiensten und Distributed File System Sicherheitsrichtlinien für Domäne und Domänencontroller Planung und Verwendung von Gruppenrichtlinien Automatische Updateverteilung mittels WSUS (Windows Server Update Service) Methoden der Notfallabsicherung
Umfang	<ul style="list-style-type: none"> Ca. 40 Stunden reine Wissensvermittlung Ca. 80 Stunden Wissensvermittlung und Übungsprojekte

D02 – Programmierung MySQL

Ziele	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen der Datenbankentwicklung und –Programmierung mit MySQL
Zielgruppe	<ul style="list-style-type: none"> Betriebliche Auszubildende und Interessenten im Bereich Nutzung und Entwicklung von Relationalen Datenbank Managementsystemen
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> Einführung relationale Datenbankmanagementsysteme (RDBMS) Was sind RDBMS und wozu werden sie benötigt Serversysteme, Desktopsysteme Tabellen und Beziehungen, Primär- und Fremdschlüssel Normalisierung von Tabellen Die Normalformen 1 bis 3 Das Entity Relationship Modell (ERM), Klassendiagramme Integrität von Datenbanken Einführung in die Sprache SQL (MySQL) Abfragen mit der Select-Anweisung entwickeln Filtern von Zeilen und Spalten – Einsatz der Where-Klausel Operatoren AND, OR, NOT, Like, In Unterabfragen (Sub-Selects), Einsatz von Variablen Programmierung von Verknüpfungen – Inner Join, Left – und Right Join Gruppierungen und Sortierungen mit den Klauseln Group by und Order by Funktionen in SQL /MySQL: Aggregatfunktionen, mathematische Funktionen, Zeichenkettenfunktionen Erstellen und Manipulieren von Tabellen mit den Anweisungen Create, Alter, Update und Delete Löschen von Datenbanken und Tabellen

D02 – Programmierung MySQL

Inhalte	<ul style="list-style-type: none">Rechteverwaltung mit den Befehlen Grant und RevokeEinführung in die Verwaltung von RDBMS, DatensicherungAusblick in Storage Procedure MySQL
Umfang	<ul style="list-style-type: none">Ca. 40 Stunden reine WissensvermittlungCa. 80 Stunden Wissensvermittlung und Übungsprojekte

INFORMATIONSMÖGLICHKEITEN

Der schnellste Weg, um Informationen zu den Bildungsangeboten zu bekommen, ist ein Anruf bei unserer Abteilungsleiterin in der Berufsausbildung, Kristin Bläsche:

- Telefon +49 (0) 351 8437-616
- kristin.blaesche@bbw-dresden.srh.de

Für Vorab-Informationen bietet sich die Internetseite des Berufsbildungswerkes an:

- www.bbw-dresden.de/beratung-und-service/unternehmen

UNSERE BILDUNGSANGEBOTE:

- Lehrgänge Elektrotechnik/Mechatronik
- Lehrgänge Metalltechnik
- CAD-Lehrgänge
- Lehrgänge im IT-Bereich
- Lehrgänge im kaufmännischen Bereich und der Verwaltung
- Prüfungsvorbereitung für Auszubildende
- Assessment zur Azubi-Auswahl



Dieser QR-Code verbindet Ihr Mobiltelefon direkt mit unserer Internetseite.

Berufsbildungswerk Dresden

Hellerhofstraße 21

01129 Dresden

Telefon +49(0)351 8437-616

Telefax +49(0)351 8437-711

info@bbw-dresden.srh.de

www.bbw-dresden.de

