



Anmeldung CCNA

Anmeldung zu den Vorbereitungskursen für das CCNA-Zertifikat **Cisco Certified Network Associate** an der Josef-Durler-Schule

Personenbezogene Angaben des Kursteilnehmers

Name			Geburtsdaten
Vorname			am
Straße Nr.			Ort
PLZ Wohnort			Land
Telefon		mobil	
Email			
Beruf			

Angaben zum Ausbildungsbetrieb / Unternehmen

(diese Angaben sind nur erforderlich, wenn die CCNA-Vorbereitung im Auftrag und auf Rechnung eines Betriebes erfolgt)

Firma			
Abteilung			
Anschrift			
PLZ Ort			
Kontaktperson			
Telefon			
Email			

Anm. für Kurs (siehe Folgeseite)	CCNA.JDSR __ - __	Mit der (den) Unterschrift(en) wird die Anerkennung der nachfolgenden Kurs- und Zahlungsmodalitäten bestätigt.
-------------------------------------	-------------------	--

Ort, Datum

Ort, Datum

Unterschrift Teilnehmer

Unterschrift Betrieb

"Cisco Certified Network Associate" (CCNA) ist ein weltweit anerkanntes Industrie-Zertifikat. Ziel der Ausbildung ist es, den Schülern die erforderlichen Kenntnisse für Entwurf, Einrichtung, Betrieb und Wartung von kleineren und mittleren Netzwerken zu vermitteln. Die Ausbildung kann mit dem weltweit einheitlichen CCNA-Test abgeschlossen werden, der an einem externen Test-Center abzulegen ist.

Das Curriculum der Cisco Networking Academy beinhaltet vier Kurse. Das englischsprachige Unterrichtsmaterial steht den Teilnehmern rund um die Uhr über das Internet zur Verfügung. Dieses moderne eLearning-Konzept ermöglicht selbst organisiertes Lernen im Betrieb oder zu Hause - im eigenen Lerntempo. Regelmäßige Unterrichtseinheiten, die von besonders ausgebildeten Lehrkräften der Josef-Durler-Schule geleitet werden, vertiefen die theoretischen Inhalte durch Laborübungen anhand praxisbezogener Problemlösungsbeispiele.

Um das Ziel der Zertifizierung zum CCNA zu erreichen, müssen insgesamt vier Kurse erfolgreich durchlaufen werden. Die Kurse 1 - 3 werden inhaltlich zum Teil vom Berufsschulunterricht im IT-Ausbildungsberuf Fachinformatiker (FISI) abgedeckt und durch Zusatzunterricht ergänzt. Kurs 4 folgt erst nach der Berufsschulabschlussprüfung.

Die Unterrichtsstunden zur Vertiefung der Inhalte und für die zur Zertifizierung notwendigen Laborübungen werden außerhalb des Berufsschulunterrichts durchgeführt. Dieser Zusatzunterricht für die Kurse 1 - 3 findet an je drei Samstagen mit jeweils sechs Unterrichtsstunden statt. Moderne Router und Switchs stehen in genügender Anzahl bereit.

Kurs 4 wird generell außerhalb des Berufsschulunterrichts angeboten. Es sind dazu etwa 30 Unterrichtsstunden anzusetzen (z.B. fünf Samstage à 6 Stunden oder eine Woche mit fünf Unterrichtstagen à 6 Stunden in den Ferien). Alle Teilnehmer, die eine Zertifizierung zum CCNA anstreben, sollten zusätzlich zum Unterricht die Unterlagen der Kurse 1 bis 4 im Betrieb oder zu Hause durcharbeiten.

Die Kurse können ab einer Mindestteilnehmerzahl von sechs Schülern durchgeführt werden.

Lehrgangsübersicht Kurs (Semester) 1 bis 4

<p>Semester 1: Grundlagen der Netzwerktechnik</p> <p>Gebühr für Schüler der JDSR: 120,00 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ISO/OSI-Referenzmodell - Aufgaben der einzelnen OSI-Schichten • Aufbau und Bestandteile von lokalen Netzen • Verkabelung, Planung von Netzwerken • Ethernet • Funktion der Protokolle (z.B. TCP/IP) • Die verschiedenen Klassen von IP-Adressen und die Bildung von Subnetzen • Fehlersuche im lokalen Netzwerk 	<p>Semester / Kurs 1 wird in den Monaten Februar bis Juli jedes Jahres angeboten.</p>
<p>Semester 2: Router</p> <p>Gebühr für Schüler der JDSR: 120,00 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahme und Konfiguration von Cisco-Routern • dynamisches, statisches Routing • Routing-Protokolle (RIP, EIGRP, OSPF) kennen lernen und konfigurieren • Link State und Distance Vector Routing Protokolle • Die wichtigsten Befehle der Cisco IOS™ Software anwenden • Fehlersuche im gerouteten Netzwerk • Routing-Tabellen • VLSM und CIDR 	<p>Semester / Kurs 2 wird in den Monaten September bis Januar jedes Jahres angeboten.</p>
<p>Semester 3: Switches</p> <p>Gebühr für Schüler der JDSR: 120,00 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> • LAN-Segmentierung mit Switches, LAN-Switching-Verfahren • Inbetriebnahme und Konfiguration von Cisco-Switches • Virtuelle LANs einrichten (VLANs) • VLAN Trunking Protocol VTP • Spanning Tree Protocol STP • Routing zwischen den VLANs (Inter-VLAN Routing) • Wireless LAN (WLAN) 	<p>Semester / Kurs 3 wird in den Monaten September bis Januar jedes Jahres angeboten.</p> <p>Semester / Kurs 4 schließt sich ab Juli an</p>
<p>Semester 4: WANs</p> <p>Gebühr für ehem. Schüler d. JDSR: 200,00 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> • NAT • WAN-Technologien (Frame Relay, ATM,...) • Konfiguration von Frame Relay • PPP Punkt-zu-Punkt-Protokoll • Netzwerksicherheit: Zugriffssteuerungslisten (Access Control Lists, ACLs) • Fehlersuche 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kurs 1 - 4 CCNA.JDSR 09-11 beginnend ab Februar 2009 <input type="checkbox"/> Kurs 1 - 4 CCNA.JDSR 10-12 beginnend ab Februar 2010 <input type="checkbox"/> Kurs 1 - 4 CCNA.JDSR 11-13 beginnend ab Februar 2011

Weitere Informationen können unter <http://ccna.jdsr.de/> abgerufen werden.

Die angegebenen Gebühren sind jeweils spätestens sieben Tage vor dem ersten Zusatzunterricht des entsprechenden Kurses unter Angabe von Kursnummer und Teilnehmername auf das Konto des Fördervereins der Josef-Durler-Schule Rastatt zu überweisen:

BLZ 662 900 00 Volksbank Baden-Baden Rastatt KtoNr. 30 08 80 00

Ein Rücktritt von der Teilnahme an nachfolgenden Kursen ist bis zu 14 Tage nach dem jeweils letzten Unterrichtstag der Kurse 1 bis 3 für den/die nachfolgenden Kurse möglich. Der Rücktritt ist schriftlich gegenüber der Local Academy (Josef-Durler-Schule) zu erklären. Für den CCNA-Test zur Zertifizierung nach dem 4. Kurs sind Gebühren an das Test-Center zu entrichten.