Vorstellung des Cisco Wahlfaches

BS FiSi
Amir Gracic
Dieter Metzmann

BS Info
Jana Lange
Christian Möstl



Agenda Cisco Wahlfach

- Vorstellung des Teams
- Aufbau der Kurse
- Die Theorie
- Ihr Weg zum Bestehen des Moduls
  - Die Praxisübungen – Präsenz
  - Die Abschlussprüfung – Theorie
  - Die Abschlussprüfung – Praxis
- Die Präsenztermine
- Nächste Schritte: Anmeldung

© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Vorstellung des Teams



Dieter Metzmann
StD

me@bsfisi.eu

Fächer:
ITS, ITT, PuG
Raum 1.1.20



Amir Gracic
StD

ga@bsfisi.eu

Fächer:
ITS, ITT, SP
Raum 1.1.20



Jana Lange
StD

le@bsinfo.eu

Fächer:
ITS, ITT
Raum 2.1.18



Christian Möstl
StR

moe@bsinfo.eu

Fächer:
AP, DP, ITT-2
Raum 2.1.20

© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Aufbau der Kurse

Zeitaufwand:
Ca. 70-80 h

Cisco CCNA Modul 1:
Introduction to Networks (Englisch, Deutsch)

Zeitaufwand:
Ca. 70-80 h

Cisco CCNA Modul 2:
Routing & Switching Essentials (Englisch)

Cisco CyberOps Associate
(IT-Security, Englisch)

Zeitaufwand:
Ca. 70-80 h

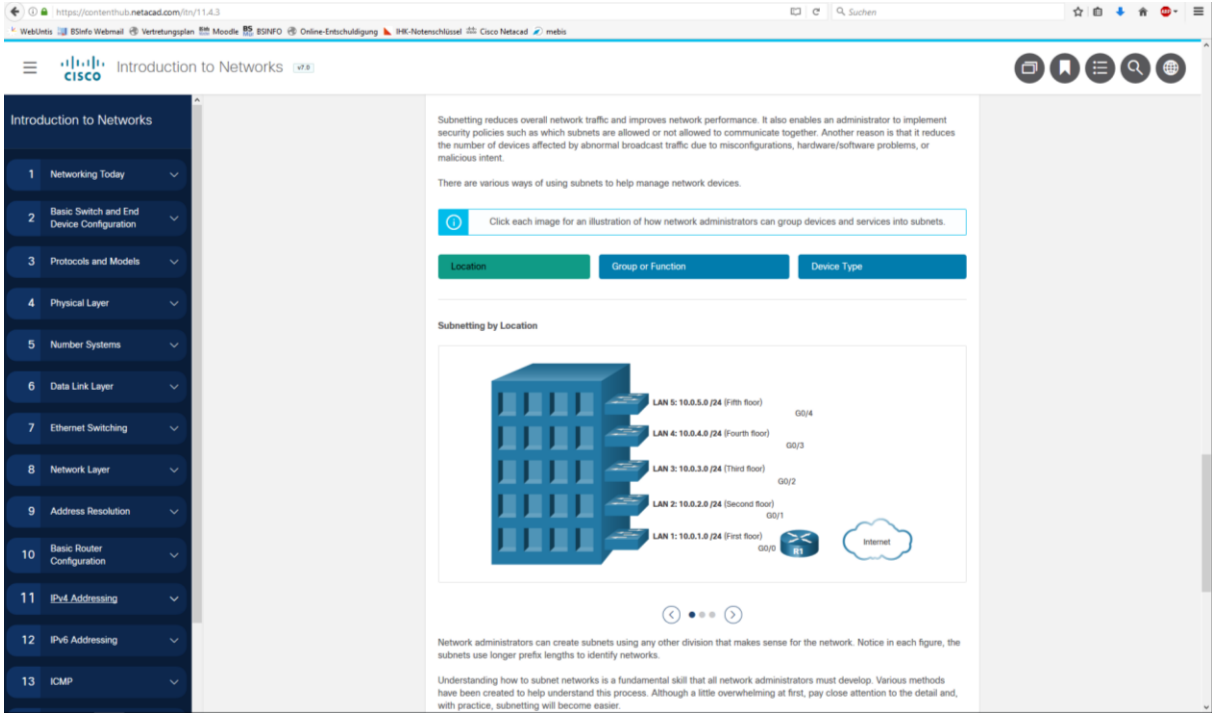
Cisco CCNA Modul 3:
Enterprise Networking, Security, and Automation (Englisch)

© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Die Theorie – Onlineschulung

- Theorievermittlung über Selbstlernphasen online und an den Präsenzterminen zu ausgewählten Inhalten

- Zugriff über Cisco Networking Academy



© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Ihr Weg zum Bestehen des Moduls

Theorie – Teil 1	**Datum**	**Unterschrift Lehrkraft**
Modulprüfung 1-3 und 14-15 bestanden		
Praxis	**Datum**	**Unterschrift Lehrkraft**
Übung 1		
Übung 2 (Packet-Tracer-Simulation)		
Übung 3		
Theorie – Teil 2	**Datum**	**Unterschrift Lehrkraft**
Alle Modulprüfungen bestanden		
Abschlussprüfung - Finalexamen	**%**	
Abschlussprüfung – Praxis		

© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Beispiel einer praktischen Übung

Topologie



Adressierungstabelle

Gerät	Schnittstellen	IP-Adresse/Präfix	Standardgateway
R1	G0/0/0	192.168.0.1 /24	–
		2001:db8:acad::1/64	
		fe80::1	
	G0/0/1	192.168.1.1 /24	–
		200:db8:acad:1::1/64	
		fe80::1	
S1	VLAN 1	192.168.1.2 /24	192.168.1.1
PC-A	NIC	192.168.1.3 /24	192.168.1.1
		2001:db8:acad:1::3/64	fe80::1
PC-B	NIC	192.168.0.3 /24	192.168.0.1
		2001:db8:acad::3/64	fe80::1

Zielsetzung

Teil 1: Einrichten der Topologie und Initialisieren von Geräten

Teil 2: Konfigurieren von Geräten und Überprüfen der Konnektivität

© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Unterlagen

- Praxisunterlagen zum Kurs:
  https://webdav-ad-muenchen.musin.de/intk/austausch/schule/Wahlfaecher/Wahlfach_Netzwerktechnik-Praxis_und_Pakettracer/



QR-Code zu den Praxisunterlagen

© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Die Präsenztermine

- Die Präsenztermine finden an allen Dienstagen in der jeweiligen Zeitgruppe statt

- Anmeldung durch Überweisung der Kursgebühr von 50 € auf das Konto der BSINFO bzw. BSFISI ab 10.09. bis zum 31.10. des laufenden Schuljahres
  DE96 7015 0000 1003 0940 65 der Städtischen Berufsschule für Informationstechnik. bzw.

  DE08 7015 0000 1006 6615 63
  LANDESHAUPTSTADT MÜNCHEN BS FÜR FACHINFORMATIK SYSTEMITEGRATION

- Empfänger Städtische Berufsschule für Informationstechnik bzw. Städtische Berufsschule für Fachinformatik Systemintegration
  Betreff: „Cisco Modul (Nr.), Name, Vorname, Klasse (neue Klasse).“

- Einschreibung im Wahlfachkurs am 1. Präsenztermin

© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential

Herzlich Dank für Ihr Interesse an der Vertiefung in der Netzwerktechnik!

Gerne stehen wir für weitere Fragen und Anregungen zur Verfügung!



© 2016 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco Confidential


BS Info
München
BS FiSi


CISCO