

## Vorstellung des Cisco Wahlfaches

BS FiSi Amir Gracic Dieter Metzmann BS Info Thomas Haberberger Jana Lange





## 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





## Vorstellung des Teams









Jana Lange

StD



Dieter Metzmann StD

me@bsfisi.eu

ITS, ITT, PuG

Raum: 1.1.20

Fächer:

ga@bsifisi.eu Fächer: ITS, ITT, SP Raum 1.1.20

Amir Gracic

StD

Thomas Haberberger StD

hab@bsinfo.eu
Fächer:
ITS, EB
Raum 2.1.25

le@bsinfo.eu
Fächer:
ITS, ITT
Raum 2.1.18

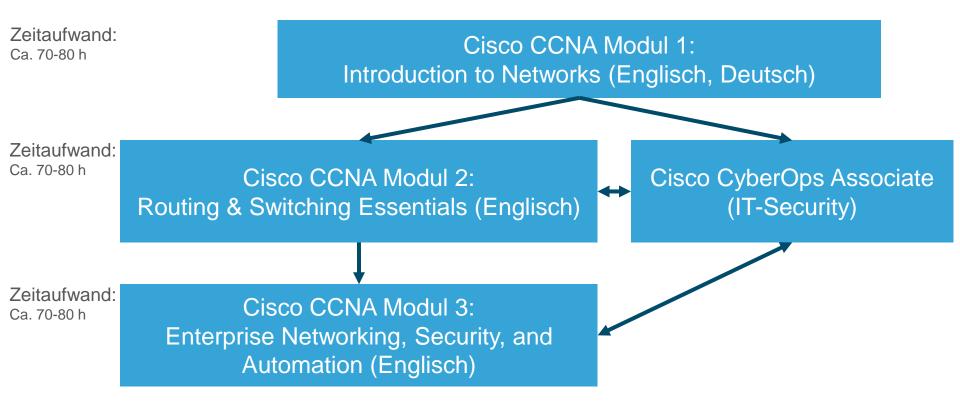
Christian Möstl StR

moe@bsinfo.eu Fächer: ITT, AP Raum 2.1.20





## Aufbau der Kurse

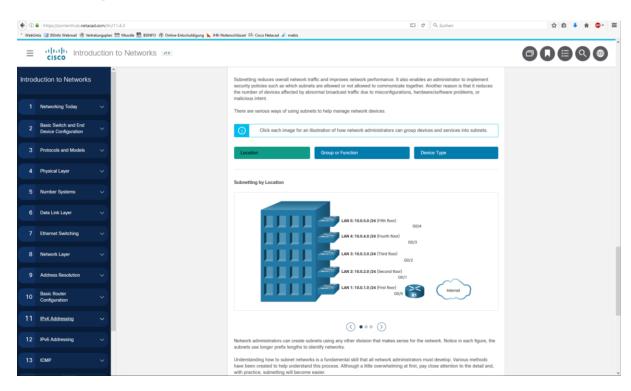






## Die Theorie – Onlineschulung

- Theorievermittlung über Selbstlernphasen online und an den Präsenzterminen zu ausgewählten Inhalten
- Zugriff über Cisco
   Networking Academy





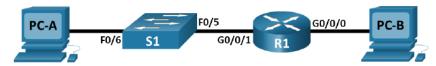


## Ihr Weg zum Bestehen des Moduls

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		

## 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
РС-В	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





## Unterlagen

 Praxisunterlagen zum Kurs: https://webdav-admuenchen.musin.de/intk/austausch/schule/Wahlfaecher/Wahlfach\_ Netzwerktechnik-Praxis und\_Pakettracer/



QR-Code zu den Praxisunterlagen





### 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 der Städtischen Berufsschule für Fachinformatik Systemintegration

- Empfänger Städtische Berufsschule für Informationstechnik bzw.
   Städtische Berufsschule für Fachinformatik Systemintegration
   Betreff: "Cisco Modul (Nr.), Name, Vorname, Klasse (neue Klasse)."
- Einschreibung über Token im Wahlfachkurs am 1. Präsenztermin



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

Gerne stehen wir für weitere Fragen und Anregungen zur Verfügung!







