

# Aus - und Weiterbildung im Rahmen des Networking - Academy Program's an der Hochschule Wismar

FAKULTÄT FÜR  
INGENIEURWISSENSCHAFTEN

Dirk Zimmermann

E-Mail: [dirk.zimmermann@hs-wismar.de](mailto:dirk.zimmermann@hs-wismar.de)

[www.hs-wismar.de](http://www.hs-wismar.de)





## CCNA Was kommt danach?

- Spezialisierungen
  - Security
  - CCNP
  - Weiterbildung auf Anfrage (Routing, Switching  
Neue Curricula)
  - Wireless
  - Voice



## Angebote der Hochschule Wismar / Universität Rostock

- Security
  - Instruktorausbildung
  - Hacking Attack and Defense (2 Tage)
- CCNP
  - Instruktorausbildung
  - Studentenausbildung (Modul im MA implementiert)



# Security

- Firewall Technologie
  - Grundsicherung Router
  - Portscanning
  - Basic IDS/IPS
- VPN Technologien
  - Site to Site
  - Remote VPN
  - SSL VPN



## Weiterbildung Security

- Instruktorausbildung
  - 2 Module
    - Modul 1 Firewall Technologie
    - Modul 2 VPN Technologie
- Jeweils 1 Woche vorher jeweils 2 Wochen Online
- Die Module müssen in der Reihenfolge Modul 1 dann Modul 2 abgearbeitet werden.



## CCNP

- 4 Module
- BCSI Building Cisco Scalable Internetwork
- BCMSN Building Cisco Multilayer Switched Networks
- ISCW Implementing Secure Converged Wide Area Networks\_
- ONT Optimizing Converged Cisco Networks



## CCNP Fast Track Pro Modul BCMSN/BCSI

- Jeweils 2 Tage
  - Tag 1: Case Study Arbeiten mit dem Equipment
  - Tag 2: 4 - 6h Skill Test
- Kosten 300,00€
- Nur ein Versuch möglich wenn nicht bestanden normaler Kurs



## CCNP Fast Track ICSW / ONT

- Jeweils 2 Tage pro Kurs
  - Tag 1: Online Test des normalen Curriculums
  - Course Feedback
  - Case Study, Arbeiten mit dem Equipment
  - Tag 2: 6 h Skill Test
- Kosten: 300,00€, nur ein Versuch möglich, danach normaler Kurs



## Standart CCNP Instruktor Zertifizierung

- 2 – 3 Wochen Online (Remote mit Instruktorunterstützung)
- Eine Woche vor Ort in Wismar oder Rostock mit speziellen Labs und Diskussionen. Die Labs aus dem Curriculum sollten vorher abgearbeitet werden.
- 1 Tag Case Study
- Final Test und Skill Test ( 80% Passing Score)  
Skill Test maximal 2 Versuche
- Kosten 990,00€ pro Kurs



# Aktuelle Termin

CCNP1: BSCI	30.06. - 18.07.2008	30.06. - 11.07.2008	14.07. - 18.07.2008**	Wismar
CCNP2: ISCW	04.08. - 22.08.2008	04.08. - 15.08.2008	18.08. - 22.08.2008**	Wismar
CCNP3: BCMSN	11.08. - 29.08.2008	11.08. - 23.08.2008	25.08. - 09.08.2008**	Wismar
CCNP4: ONT	11.07.2008 25.08. -	04.07.2008 25.08. -	11.07.2008** 08.09. -	Wismar
CCNP1 Fast Track	12.09.2008 auf Anfrage*	05.09.2008	12.09.2008**	
CCNP2 Fast Track	auf Anfrage*			
CCNP3 Fast Track	auf Anfrage*			
CCNP4 Fast Track	auf Anfrage*			
NS1	11.08. - 30.08.2008	11.08. - 22.08.2008	25.08. - 30.08.2008	Wismar
NS2	31.08. - 10.09.2008	31.08. - 10.09.2008	15.09. - 19.09.2008	Wismar
Weitere Termine***	04.07.2008 18.08. - 05.09.2008	27.06.2008 18.08. - 29.08.2008	04.07.2008** 01.09. - 05.09.2008**	Wismar



## Weiterbildung auf Anfrage

- 2 Tageskurse mit selbstbestimmten Inhalten
- z.B. Routing OSPF Multi Area Einführung BGP
- Einführung IPv6 Routing
- Absicherung des Netzwerkes
- Neue Curricula, Exploration/Discovery



Dirk Zimmermann

---

# Fragen, Fragen, Fragen