

# Willkommen am Swiss Networking Day 2017

**!!! Sitzen sie bitte ohne Lücken !!!**  
**Wir sind komplett ausgebucht**  
**Perfectly ok → Platz für alle!**



**Not ok !**



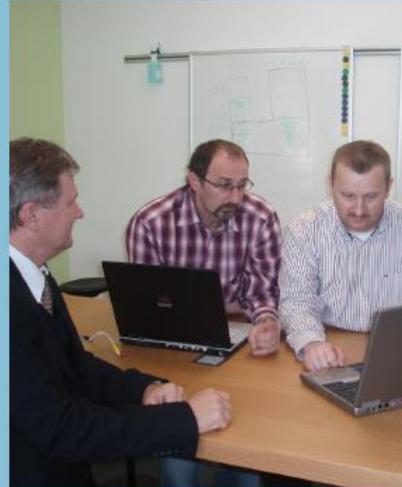
**Perfectly ok !**



Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE  
LUZERN**

Technik & Architektur



Weiterbildung  
**IT Network Manager**  
Master of Advanced Studies MAS



FH Zentralschweiz

**11. Mai 2017  
Fachtagung**

**Angebot**

**Master of Advanced Studies**

**IT-Network Manager**

**Public Private Partnership**

**Hochschule Luzern  
&**

**Cisco Academy**

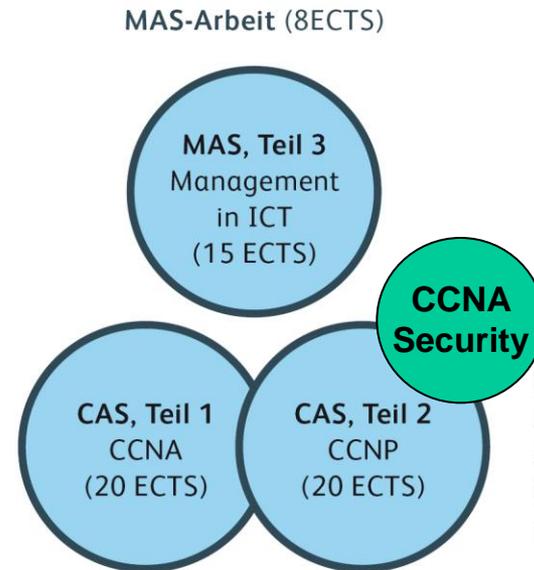


# Übersicht

## Konzept des **MAS IT-Networkmanager**

Die drei Teile

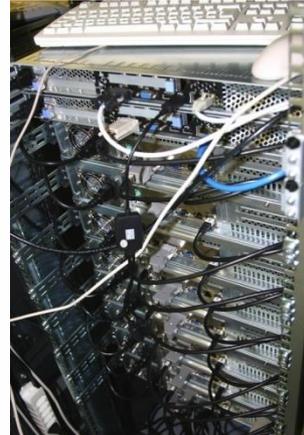
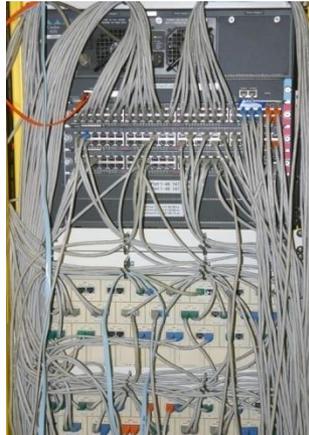
- CCNA
- CCNP + CCNA Security
- Sicherheit und Management in ICT
- Master Thesis
- Beispiele



Die nebenstehende Abbildung zeigt den Aufbau des MAS-Programms IT Network Manager.

# Entwicklungsstufen MAS

- Fachliche Entwicklung
- Persönliche Entwicklung



## Teil 3: Security und Management in ICT

### Seminare, Labors und Vorlesungen (Zeitmodell)

- Auswählen aus über 50 Modulen!
- Individuelle bestimmbare Lehrgänge → Beispiellehrgänge  
oder
- bestehende CAS (grosse Auswahl) besuchen, z.B.  
IT-Security, Project Management, Führung

### Master Thesis

- In der Regel für den Arbeitgeber erstellt
- Business und Technologieaspekte vereinen
- Management Summary und Managementpräsentation

# Beispiel-Lehrgänge

## Security

Master Thesis (8 ECTS)
Computer-Kriminalität und Forensics (3 ECTS)
IT-Security-Management (3 ECTS)
IT-Security (6 ECTS)
Informatikrecht (3 ECTS)
CCNP (20 ECTS)
CCNA (20 ECTS)

## Management

Master Thesis (8 ECTS)
Unternehmensstrukturen und Prozesse (6 ECTS)
ICT Strategie & Führung (6 ECTS)
Management (3 ECTS)
Informatikrecht (3 ECTS)
CCNP (20 ECTS)
CCNA (20 ECTS)

# **Master Thesis, Beispiel 1: 2016**

## **Identity Based Networking Services 2.0**

Masterarbeit  
zur Erlangung des Titels

**"Master of Advanced Studies IT Network Manager"**

vorgelegt von

**Pascal Gertsch, IT-Services, Hochschule Luzern**

# Master Thesis: Beispiel 2

## **IEC 62443 SCADA Security System Risk Assessment**

Masterarbeit  
zur Erlangung des Titels

**«Master of Advanced Studies IT Network Manager FHZ»**

vorgelegt von

**Jérôme Tschanz**

Tophinke Automation & Gebäudetechnik AG, Hochdorf

# Von der Konfiguration zur Konzeption



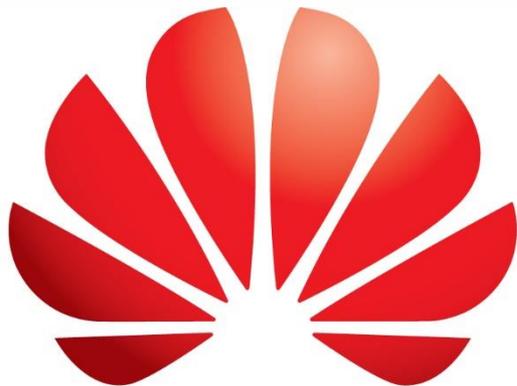
## Weshalb ist das MAS IT-Network Manager so spannend?

- Public Private Partnership: Cisco Academy ↔ HSLU-I
- Zertifizierungen und Vorerfahrungen können fair angerechnet werden
- International anerkannte und sehr wichtige Zertifizierungen
- Technologiekenntnisse und Umsetzungserfahrung wird kombiniert mit Management und Sicherheit vom feinsten
- Vom Techniker zum Project-Manager, Team- oder Abteilungsleiter
- Verstehen statt Konflikte: Management & Technologie

## **HAINA Umschulung HCNA und HCNA Zertifizierung**

Die HSLU Informatik ist zertifizierter Anbieter von Huawei Netzwerkkursen.

Auf Anfrage bieten wir «Firmenkurse» für die HCNA Zertifizierung an.



# **HUAWEI**

## Ihre Fragen und Kommentare

Es ist weise die zweite Hälfte des Berufslebens mit einem Master zu sichern. Die ü50 Problematik ist dann nicht mehr so hart.

Für Junge ist es eine hervorragende Karriere Chance!