



Die Bildungsinitiative Networking – Cisco Networking Academy Program in Deutschland (NetAcad)

Stand: Januar 2006

Kontakt: Carsten Johnson; eMail: carsjohn@cisco.com

NetAcad – Zahlen Daten Fakten

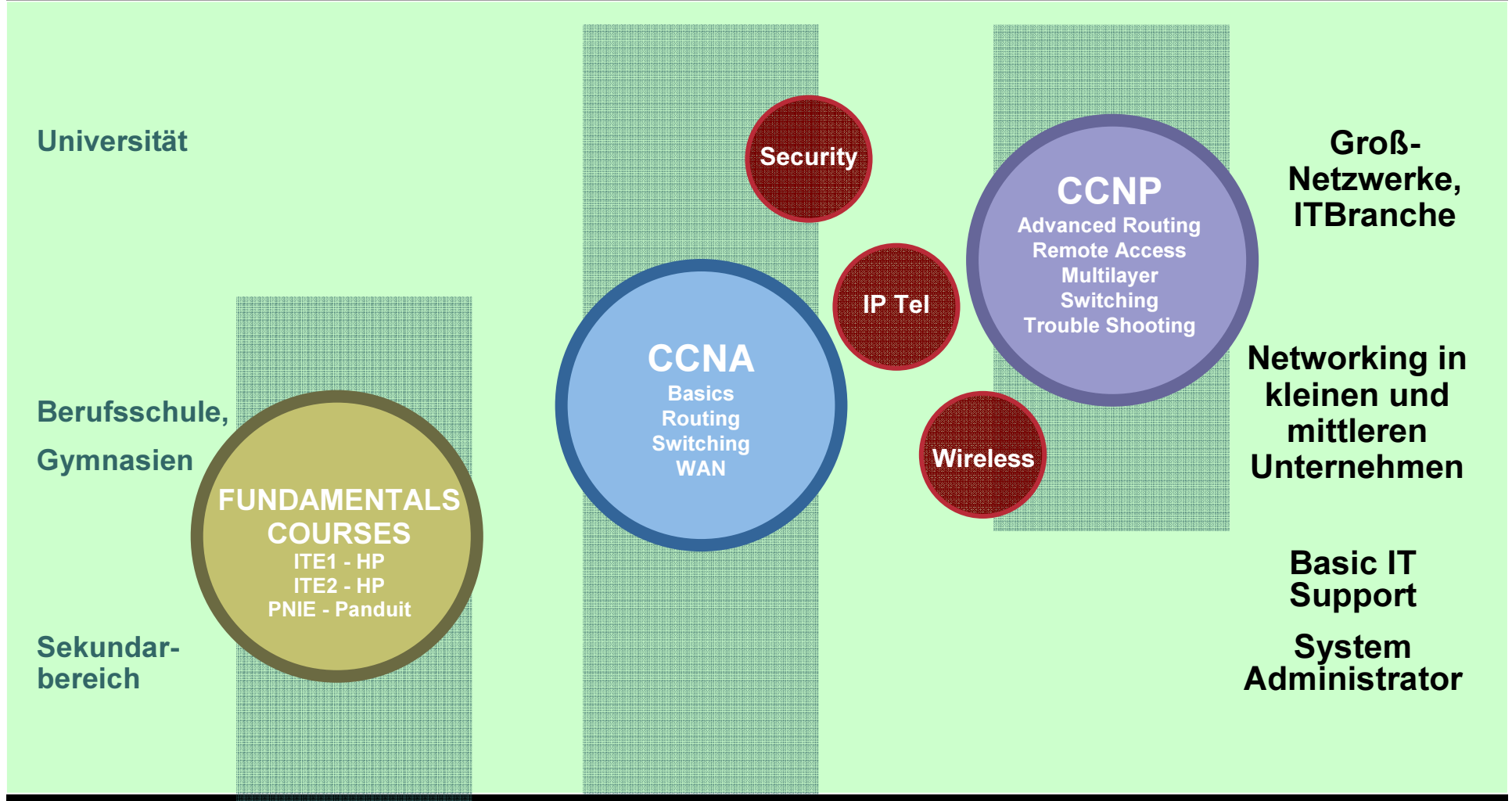
Cisco.com

Umsetzung in Form von public-private-partnership als wichtiger Teil des gesellschaftlichen Engagements von Cisco Systems

- NetAcad ist **präsent in allen 16 Bundesländern**. Mit (fast) allen Landesregierungen bestehen Rahmenvereinbarungen, die gegenwärtig erneuert bzw. ausgeweitet werden
- **315 Schulen, Berufsschulen, (Fach-)Hochschulen** und andere non-profit Bildungseinrichtungen in allen Bundesländern sind regional oder local academy
- **Mehr als 700 Lehrkräfte** an staatlichen Schulen und (Fach-) Hochschulen unterrichten nach Cisco-Curriculum
- Aktuell ca. **23.000 Teilnehmer/innen** in Deutschland, davon ca. 23.000 im Bereich CCNA
- NetAcad ist (ergänzender) Bestandteil in der dualen Berufsausbildung für IT-Berufe und Elektrotechniker/innen und findet Anwendung im Studium von Elektrotechniker/innen und Informatiker/innen
- Seit 1999, als unter dem Namen „Bildungsinitiative Networking“ haben mehr als **68.500 Teilnehmer/innen** in NetAcad Kursen gelernt. Ca 9.000 davon haben mit einem Zertifikat abgeschlossen (meistens als Cisco Certified Network Associate = CCNA)

2.2 Cisco Networking Academy Program - NetAcad

Cisco.com



2.1 Cisco Networking Academy Program - NetAcad

Cisco.com

Baukastensystem des NetAcad Programms

Inhalte und Zielgruppen:

- **IT Essentials 1 + 2** (je 70 Stunden):
(Sekundarschulen und Berufsschulen), Grundlagen in Computer- und Netzwerkkenntnissen auch für Nicht-IT-affine Berufe
- **CCNA 1-4** - Cisco Certified Networking Associate (je 280 Stunden)
(Sekundarschulen und Berufsschulen), Fachkräfte zum Betrieb von Firmennetzwerken in kleinen und mittlerern Unternehmen
- **CCNP 1-4** - Cisco Certified Networking Professional
(Fachhochschulen und Hochschulen), Fachkräfte für die IT-Industrie und IT-Dienstleister
- **Advanced level:**
VoIP, wireless, Security, UNIX, Java
Zusatzkompetenzen für Fachkräfte mit Netzwerkkenntnissen für die Wachstumsbereiche VoIP, wireless und Security

NetAcad - Inhalt und Lernformen

Cisco.com

Lerninhalte und Lehrmethode

- **Lerninhalte mit dem Focus auf Netzwerktechnik**
- **Regelmäßig aktualisierte Curricula, Qualitätssicherung durch ein System von regional academies (train the trainer) und local academies (direkter Schüler/Studenten-Kontakt)**
- **Lehrende müssen sich zuvor als Cisco-Instruktoren qualifizieren. Sonst keine Anmeldung von Schüler/innen auf Academy Connection möglich -> hohes commitment der Lehrenden**
- **Curricula via Cisco academy connection, jeder Lernende wird im Cisco-System registriert und Lernfortschritte dokumentiert**
- **Lernarrangement mit hohen Praxisanteilen; jede local academy, die CCNA anbietet, muss ein Bundle erwerben, um unterrichten zu können (educational discount)**
- **Präsenz und Blended Distance Learning**
- **Zentrales online-Prüfungsinstrument**



Networking
Academy