

Networking Academy als Vorreiter der Digitalisierung in Lehre und Ausbildung

Woher wir kommen und was wir können

Tobias Koeppel
CSR Manager
München, 11.07.2019



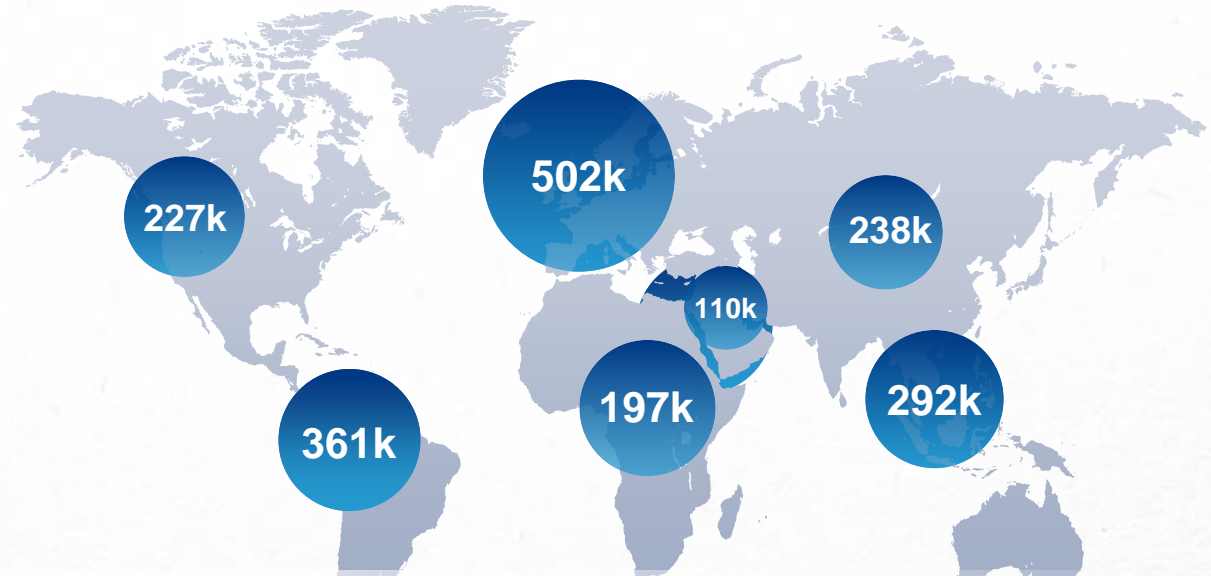
Cisco worldwide: NetAcads, Instructors, Students

+37.000
Academies

+170
Countries

+2.0 Mio.
Class
Participants

+28,5 K
Instructors



Cisco Networking Academy
2.002.233 ClassParticipants currently
since 1997: 9.124.199 Students trained in Cisco Networking Academy

Cisco Networking Academy: **Germany**

603

Academies



40 K

Class Participants
(every year)

~1000 (982

Instructors currently

+259k

**259.488 trained students in
Germany since 1998**

Cisco Networking Academy

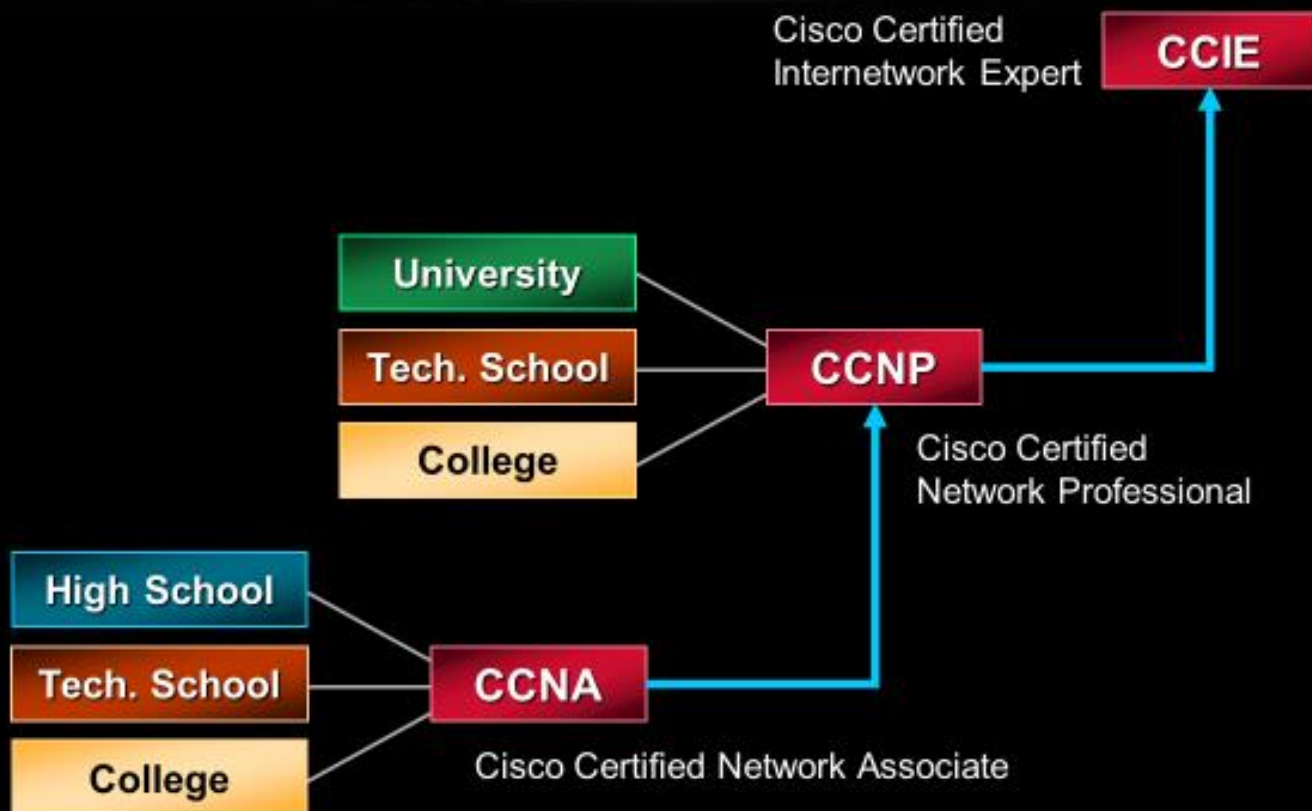


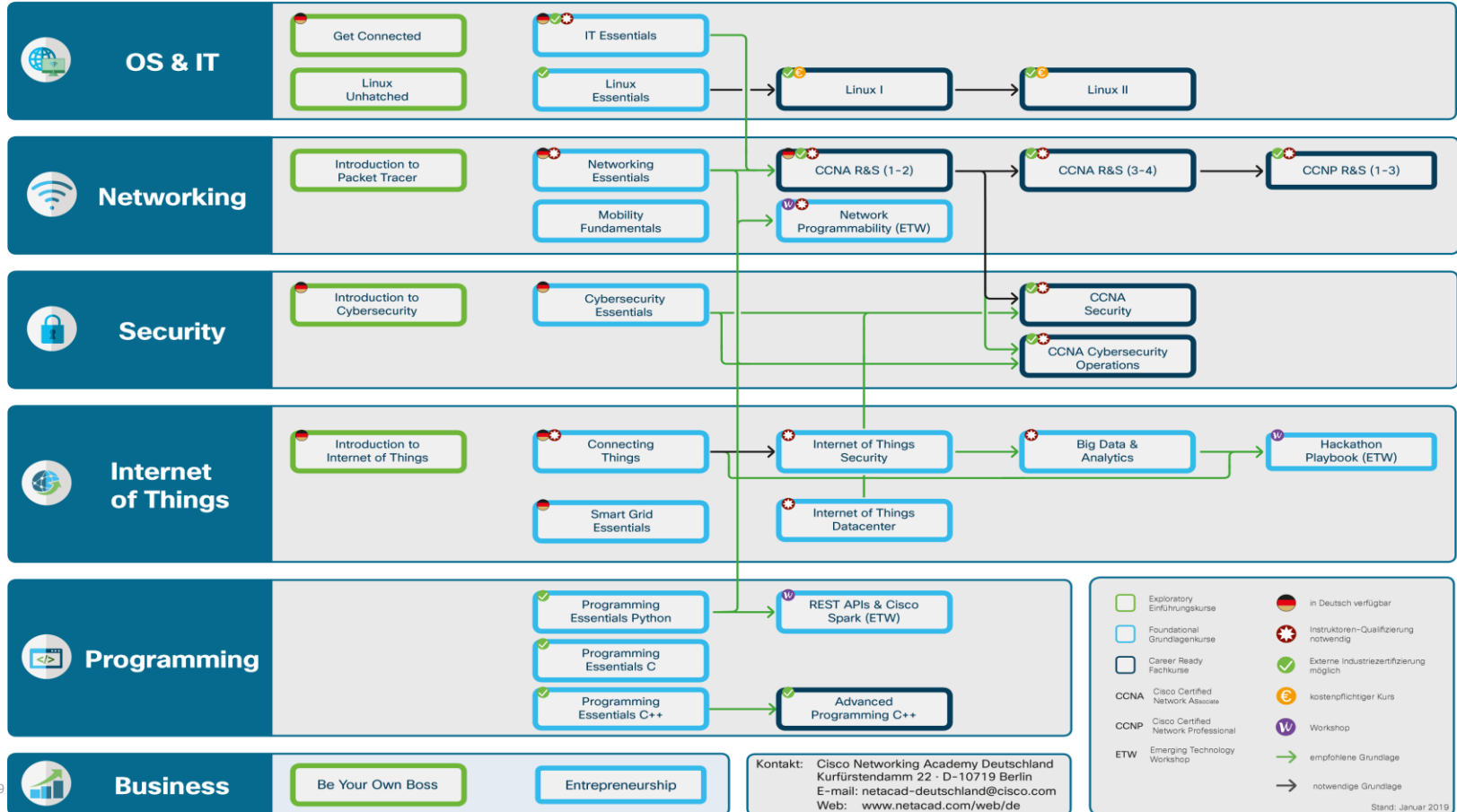
*YEARS OF
CHANGING
WORLDS*

Wo kommen wir her?



Cisco Career Certification: Life-Long Learning





DigitalPakt Schule
meets
Cisco Networking Academy



DigitalPakt Schule – Geld fließt ...

Die „Wanka-Milliarden“ zur Unterstützung der Bundesländer im Ausbau der digitalen Infrastruktur sind beschlossen –

5 Milliarden € werden in den nächsten 5 Jahren zusätzlich in Schulen investiert werden, insgesamt voraussichtlich 5,5 Mrd.

= 137.000 Euro für jede der 40.000 Schulen in Deutschland

= 500 Euro pro Schüler/in bei ca. 11 Millionen Schüler/inne/n

Quelle: Website BMBF

ab Sommer 2019

DigitalPakt Schule: ... und soll sinnvoll investiert werden

Unsere Sorge:

Viele Entscheider/innen haben kein substantielles Verständnis von digitalen Kompetenzen, digitaler Infrastruktur und somit vom digitalen Kompetenzerwerb.

Daher steht zu befürchten, dass trotz vorhandener Mittel und trotz Beratung falsche Investitionen ungesetzt werden und Lehrerfortbildung ausbleiben.

Sachaufwandsträger

DigitalPakt Schule: Instruktor/innen helfen!

1. Option: Cisco Networking Academy-Instruktoren

Academy-Instruktoren kennen die Herausforderungen der Digitalisierung und können Lösungen anraten

- für die technische Infrastruktur an einer Bildungsstätte und
- für den Bildungsauftrag zur Entwicklung digitaler Handlungskompetenzen im Unterricht, in der Ausbildung, im Studium
- für alle Zielgruppen: Lehrer/innen selbst, für Schüler/innen, Auszubildende oder Studierende

Stichwort: ITC

DigitalPakt Schule: Wir helfen!

2. Option: Cisco Networking Academy-Team

- Wir kennen die Bedürfnisse der Instruktor/innen und können Erfahrungsaustausch innerhalb der Community, insbesondere im Schul-/Bildungssegment übergreifenden Kommunikationsbedarfen organisieren
- Wir bieten allen Schulen an, die Lerninhalte zu nutzen – für das Lehrerkollegium und ihren Bildungsauftrag
- Wir möchten einfache Zugänge zu den Experten der Infrastrukturlösungen öffnen – Cisco System Engineers, Cisco Partner als Inputgeber für Lösungsansätze

DigitalPakt Schule: Was bringen NetAcads ein?

Mit dem Cisco Networking Academy Programm:

- Content „Digitalisierung“
- System der Lehrerqualifizierung (NetAcads, ITC – mehr?)
- Kontakte in der Community (NetAcads, Ministerien, Unternehmen)

Mit Cisco und Cisco Partnern:

- Expertenwissen und Beratungen durch Cisco und Cisco Partner
- Unterstützung bei der Erstellung der Medienentwicklungspläne (MEP)
- (ggf. gute Preise, oft ohne Ausschreibungspflicht)

Ziel -> schnelle, qualifizierte Lösungen

Potentiale!

DigitalPakt Schule: Was bedeutet Vorreiter heute?

- Instruktor/inn/en sind qualifizierte, kritische Begleiter des Prozesses des Ausbaus der digitalen Infrastruktur
 - Beratung des eigenen Kollegiums, Kollegien anderer Schulen, Beratung der Sachaufwandsträger
 - Aktive Hilfeleistungen von Instruktor/inn/en für Schulen im Umfeld bei der Nutzung des „DigitalPakt Schule“ für einen optimalen Ausbau im Sinne der emanzipatorisch-informativischen Bildung
- > Mischt euch als Expert/inn/en ein, nutzt die Ressourcen des Programms und uns!

aktiv nutzen!



Summary DigitalPakt Schule und Schule

Geld kommt ...

- Mit den „Wanka-Milliarden“ zur Unterstützung der Bundesländer fließen 5 Milliarden € in 5 Jahren in den Ausbau der digitalen Infrastruktur
 - = rein rechnerisch 137.000 Euro pro Schule (40.000 Schulen)
 - = 500 Euro pro Schüler (11 Millionen Schülerinnen u. Schüler)

Bundesmittle in die Schulinfrastruktur

- Bundeslandspezifische Förderrichtlinien nach den Grundsätzen der Bundesförderung
- Gefördert werden digitale Infrastruktur an Schulen, davon max. 20 % in Endgeräte, sowie Lehrerfortbildung

Trusted Advisor Netacad

- Die Akteure im Networking Academy-Programm sind qualifizierter/verlässlicher Partner der Digitalisierung und in der Ausbildung von Students und Lehrkräften
- Cisco Networking Academies sind Best-practice
- Instruktor/inn/en sind die besten DigitalPakt-Berater