

# ASC Meeting

---

## Cisco Networking Academy Austria

**Christian Schöndorfer**

Academy Lead Austria, Vienna

**BMB**

Bundesministerium  
für Bildung

# Schule 4.0

Schule und Lernen in einer digitalen Welt

- Bis 2020/21 ein Breitbandanschluss und leistungsstarkes WLAN an allen Schulen
  - schrittweise Ausstattung aller SchülerInnen der 5. , 9. Schulstufe, der LehrerInnen mit einem digitalen Endgerät -> Erarbeitung Finanzierungsmodelle bis Sommer 2017, Ministerrat 09/17
  - Verankerung Digitale Grundbildung und Medienbildung in den Lehrplänen der Volksschule und der Sekundarstufe I
- Stärkung der digitalen Kompetenzen von PädagogInnen
- gratis Bereitstellung von digitalen Lern- und Lehrmaterialien (wie z. B. eBook+) über ein zentrales Portal

# Schule 4.0 – Jetzt wird's digital – Vision 2020

- Im Mittelpunkt stehen die Kinder und Jugendlichen
- Kein Kind verlässt die Schule ohne digitale Kompetenzen
- Digitale Bildung ist ein Teil der Schulkultur und der Qualitätsentwicklung
- Das pädagogische Potential der digitalen Medien wird voll ausgeschöpft
- Die Schule ist ein digitaler Lernort geworden

# Schule 4.0 – Jetzt wird's digital – Ziele

## ***Digitale Bildung für alle!***

- Bis 2020 verfügen die SchülerInnen am Ende der Volksschule über eine altersadäquate digitale Grundbildung.
- Bis 2021 verfügen alle SchülerInnen am Ende der 8. Schulstufe über umfassende digitale Kompetenzen und Medienkompetenzen, die auch internationalen Standards entsprechen.

## ***PädagogInnen – digital kompetent!***

- Bis 2020 sollen die PädagogInnen digital fit sein, um den SchülerInnen digitale Kompetenzen zu vermitteln und digitale Medien im eigenen Unterricht optimal einzusetzen.

# Schule 4.0 – Jetzt wird's digital – Ziele

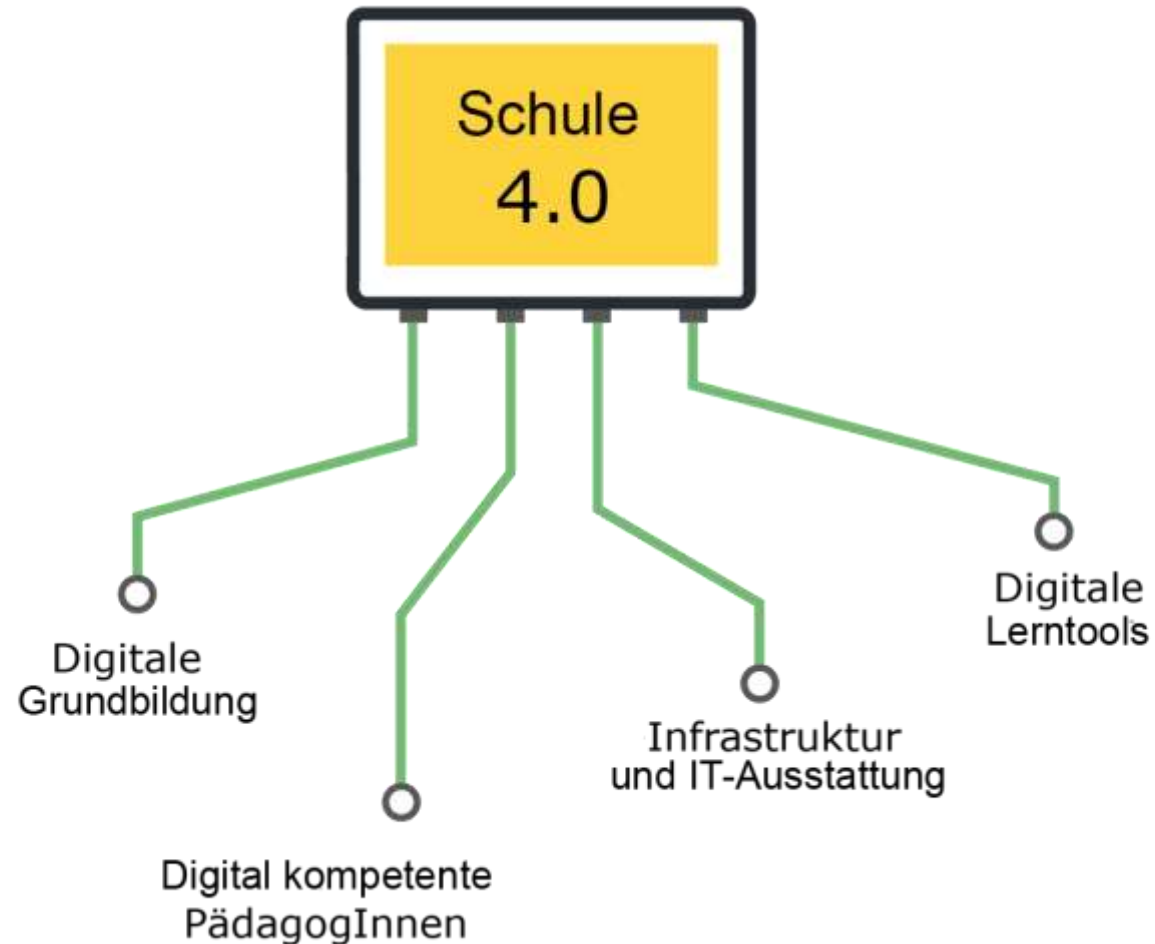
## ***Optimale Rahmenbedingungen für Schulen schaffen!***

- Bis 2020 sollen alle Schulen an das Breitband angebunden und der WLAN-Zugang in allen Klassenzimmern gewährleistet sein.

## ***Lernqualität steigern – digitale Bildungsmedien zugänglich machen!***

- Bis 2020 soll allen LehrerInnen und SchülerInnen ein vielfältiges Angebot an qualitätsvollen digitalen Bildungsmedien und Lernmaterialien zur Verfügung gestellt werden.

# Das Bild der Digitalen Bildung beruht auf 4 Säulen



# NetAcad

- Schulen mit NICHT (informations)technischen Schwerpunkten
  - Vier Oberstufenformen oder achtjährige Langform
  - Abschluss mit Reifeprüfung (Abitur)
  - Acad-Schwerpunkte:
    - Internet of things
    - IT essentials
    - teilw. CCNA
    - Wireless
    - Packettracer



# NetAcad

- Schulen mit (informations)technischen Schwerpunkten
  - Vier oder fünfjährige Oberstufenformen
  - Abschluss mit Reifeprüfung (Abi)
  - Acad-Schwerpunkte:
    - CCNA
    - CCNA-S
    - (CCNP)
    - Wireless
    - VIRT – Packettracer

# NetAcad

- **Schwerpunkte**
  - Ausbildung – Weiterbildung?
  - IOT – Industrie 4.0
  - Cybersecurity
- **Intensivierung der Zusammenarbeit mit Cisco Systems**
- **VIRL (?)**
- **Wettbewerbe**

# Danke.

Für Ihre Aufmerksamkeit  
[christian@schoendorfer.cc](mailto:christian@schoendorfer.cc)