

# IT-QUALIFIZIERUNG - Internationale Herausforderungen für die deutsche Berufsbildung (am Beispiel der USA)

## Thesen:

**These 1:** In den USA setzen die großen Hightech-Firmen die Standards in der IT-Ausbildung

**These 2:** Colleges in den USA verhalten sich in Bezug auf ihre IT-Ausbildung absolut kundenorientiert und damit sehr flexibel gegenüber ihrer Community

**Thes 3:** Das deutsche Bildungssystem sollte die Vorzüge des amerikanischen Berufsbildungssystem übernehmen und weiterhin dual bleiben

Cisco – The two great equalizers in life are  
the internet and education

- Cisco Networking Academy
- 150.000 Studenten
- 12.000 Instructors
- 6.000 Akademien
- 14.000 Tests pro Tag
- 3.355.598 Tests bisher absolviert

# Mögliche Zertifikate für College-Absolventen

- Microsoft
- Oracle
- Sun
- Cisco
- Autodesk
- Intel

# Sun Microsystems – Kunden- und innerbetriebliches Training

- Weltweit 150 SUN Bildungszentren (11 in USA)
- Kurse in:
  - Computer System Maintainer
  - System Administrator
  - Network Administrator
  - C, C++
  - Java
  - Enterprise Data Center Professional

# Autodesk – Kunden- und innerbetriebliches Training

- E-Learning +  
Telefonkonferenz  
kombiniert  
(Placeware).
- E-Learning Readiness  
Assessment

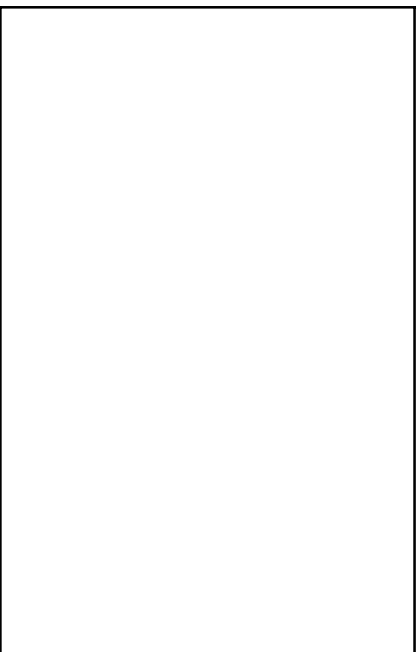
## These 2:

- Colleges in den USA verhalten sich in Bezug auf ihre IT-Ausbildung absolut kundenorientiert und damit sehr flexibel gegenüber ihrer Community

# Northern Virginia Community College

- NVCC ist Cisco- und Oracle-Academy
- Bieten maßgeschneiderte Kurse für Firmen der Community an
- Intel-Scholarship-Program: 10 Studenten, 25.000 USD p.a., Intel hat nach 2 Jahren Option auf Studenten

# Chantilly Academy



- Microsoft System Administrator: 7 Kurse, jeweils Scheck über 100 USD vom Studenten. Wenn Sie Kurs absolviert haben, wird Scheck nicht eingelöst.
- Intel A+ Zertifikat
- Cisco Certified Network Associate

# College of San Mateo

- Sehr gute Multimediaausbildung (65 Power-Macs)
- Beiräte aus der Wirtschaft unterstützen bei der Entwicklung der Curricula
- College bietet maßgeschneiderte Kurse für Firmen an
- Austausch von 3 Studenten mit CULTUR-e Azubis vereinbart

# **Eine fortschrittliche IT-Ausbildung beginnt in der Highschool: New Technologies High School**

- Culture of Trust: „This is our School.“
- 150 PCs für 200 Schüler
- Projektunterricht
- Hohes Niveau in Multimedia-Ausbildung
- Library = „Research Center“

# ITT (größter privater IT-Campus der USA)

- Hochwertige – aber teure IT-Ausbildung
- Career-Services:
  - „Keep em happy“
  - Auswahl an Hemden und Krawatten: „I even tie them for them.“

# These 3

- Das deutsche Berufsbildungssystem sollte die Vorzüge des amerikanischen Bildungssystems übernehmen und weiterhin dual bleiben.

## Vorteile des amerikanischen Bildungssystems

- Sehr flexibel
- Sehr kundenorientiert
- IT-Lösungen der Hightech-Unternehmen werden in Unterricht übernommen und zur Zertifizierung angeboten

## Nachteile des amerikanischen Bildungssystems

- **Wenig Struktur**
- **Wenig einheitliche, staatlich anerkannte Zertifikate**
- **Das System ist zwar eng an der Praxis orientiert – aber größtenteils nicht dual**

## Thesen:

**These 1:** In den USA setzen die großen Hightech-Firmen die Standards in der IT-Ausbildung

**These 2:** Colleges in den USA verhalten sich in Bezug auf ihre IT-Ausbildung absolut kundenorientiert und damit sehr flexibel gegenüber ihrer Community

**Thes 3:** Das deutsche Bildungssystem sollte die Vorzüge des amerikanischen Berufsbildungssystem übernehmen und weiterhin dual bleiben

Auf jeden Fall ist es gut, die Dinge einfach  
mal aus einem anderen Blickwinkel zu sehen.