



# Cisco meets APO Modell



**Jörg Brodka und Rudi Hettinger**

# Das Modell und die Bildungskooperation

Staatlich anerkannter Ausbildungsabschluss

**PLUS:**

Netzwerk-Administrator

Kombination von Weiterbildungsabschlüssen:

- ISO-basierte Personenzertifizierung **und**
- anerkanntes Industriezertifikat von Cisco

APOIT



**IT-Berufsausbildung**

# Cisco meets APO “Symbiose”

- Internationaler Standard CCNA
  - Aktuelle fachliche Referenz durch Online Curriculum
  - Praktische Übungsmöglichkeiten
  - Zeitlich flexibel und inhaltlich variabel einsetzbar
- Betriebliche Praxis
  - Reale Umsetzung des Projektes im betrieblichen Umfeld
  - Lernprozessbegleitung
  - Fachberater
  - Schlüsselqualifikationen, Softskills

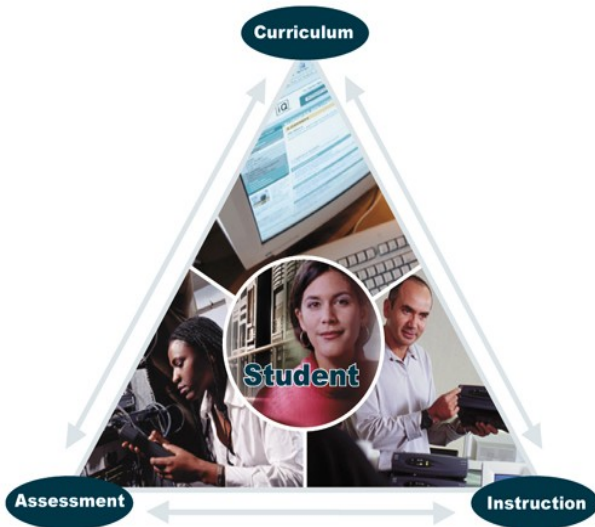


# Kombination der Elemente

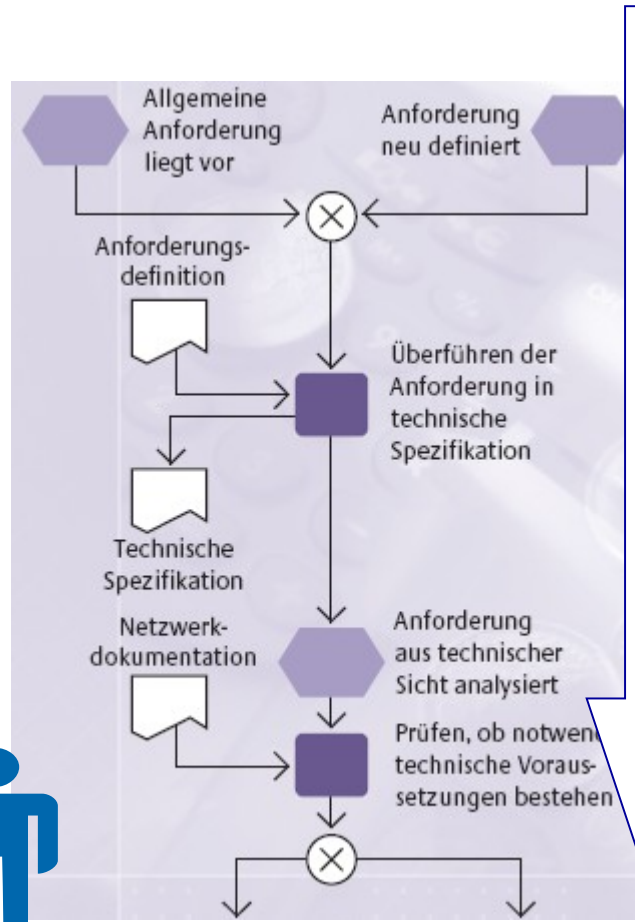


# Lernen im Arbeitsprozess und mit der Cisco-Lernplattform

## CISCO Lernplattform



Fachberater



Handlungskompetenz



Dokumentation



Lernprozessbegleiter

Zertifizierung

# Q and A



# Ansprechpartner



## Cisco:

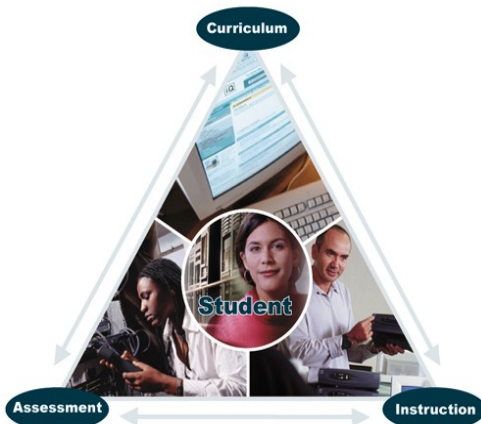
Carsten Johnson, [carsjohn@cisco.com](mailto:carsjohn@cisco.com)  
Area Academy Manager,  
Cisco Systems Deutschland

## IG Metall:

Tanja Eick [tanja.eick@igmetall.de](mailto:tanja.eick@igmetall.de)  
IG Metall Vorstand  
Ressort Bildungs- und Qualifizierungspolitik

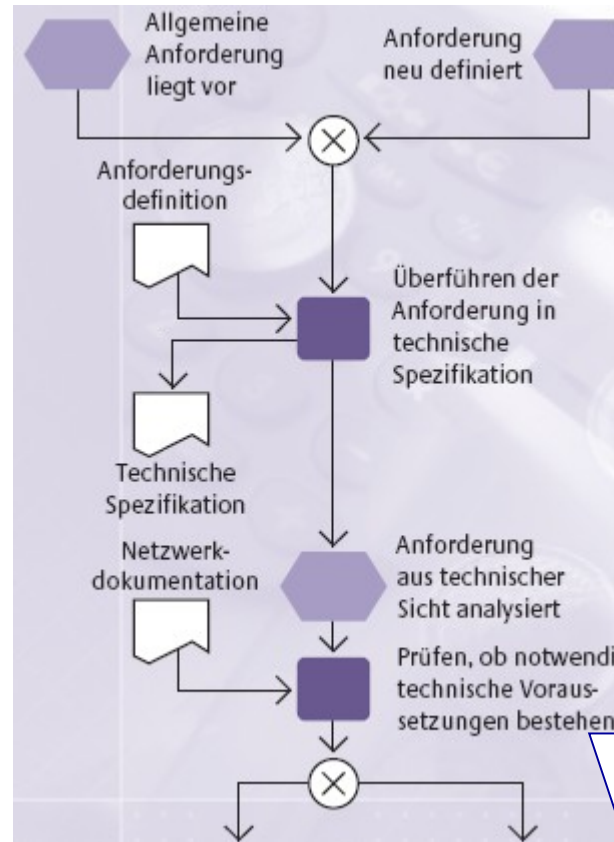
Cisco | Networking Academy®  
Mind Wide Open™

# Kombizertifizikat



## CISCO Zertifizierung

ICND1 640-822  
ICND2 640-816  
CCNA 640-802



Handlungskompetenz

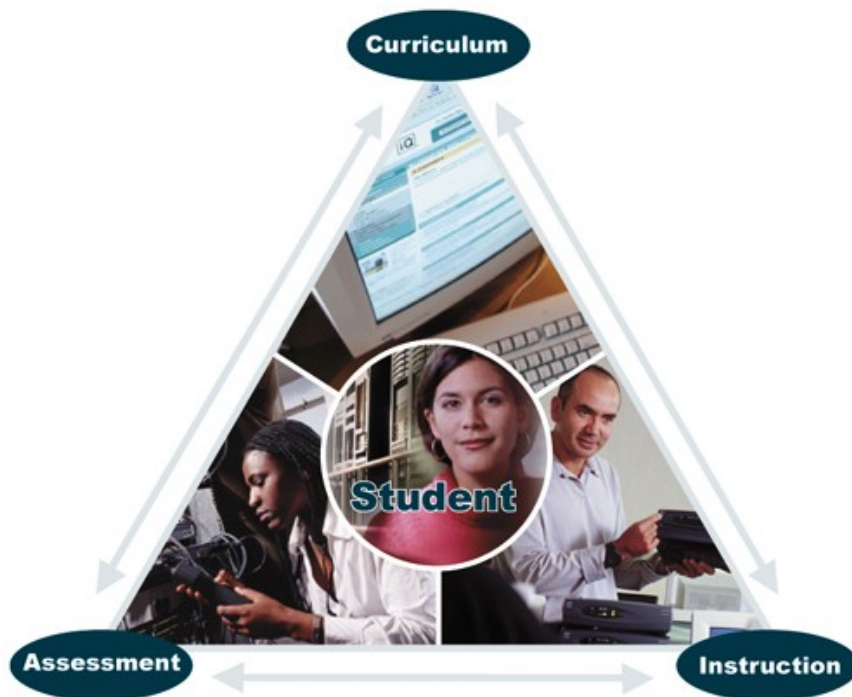
**APO-Zertifizierung**  
**DIN EN ISO 17024**

# Cisco Networking Academy Program



- Die Cisco Networking Academies sind ein dynamisches Bildungsprogramm, das die berufsrelevanten Technologien der Netzwerktechnik auf einem internationalen Level vermittelt
- Die internationale Zertifizierung CCNA qualifiziert zum Aufbau und dem sicheren Betrieb von Netzwerken kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU).

# Vielfältige Lernmethoden



- **Blended Learning, Qualitätssicherung und praktische Übungen**

**Hands-on training**

**Online curriculum**

**Präsenzunterricht**

**Selbsttests**

**Netzwerklabore**

**Fallstudien und Übungsaufgaben**

# Personalzertifizierung DIN/ISO 17024: Wie geht das?

## Zertifizieren

Dokumentationsbegutachtung durch Prüfer

Präsentation und Fachgespräch

## Qualifizieren

Projekte durchführen

begleitendes Dokumentieren und Reflektieren

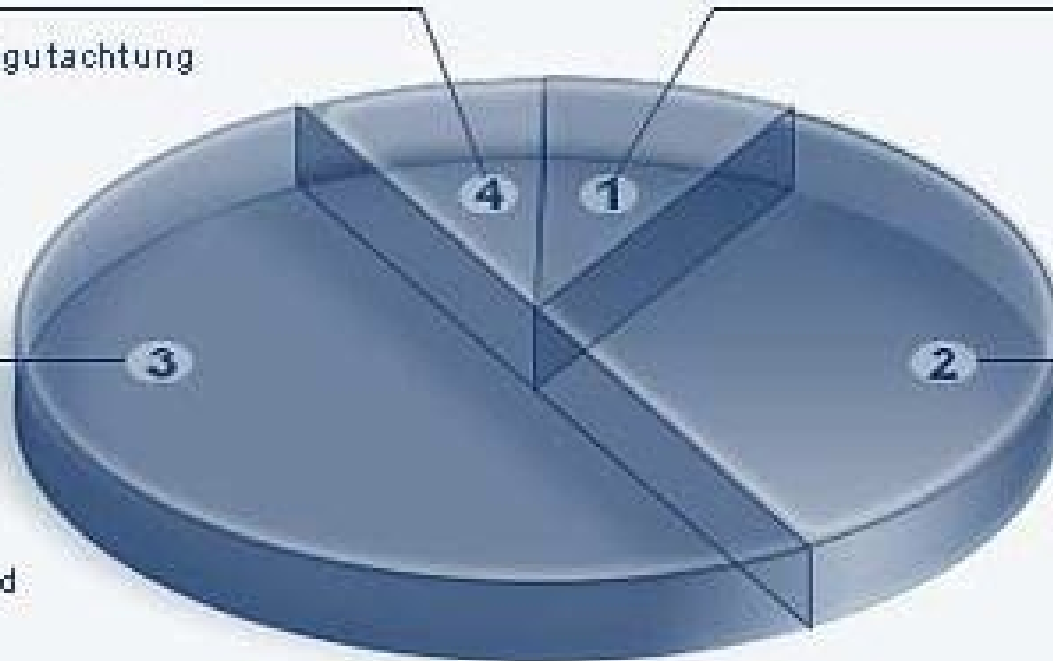
## Informieren

APO-Methode kennenlernen

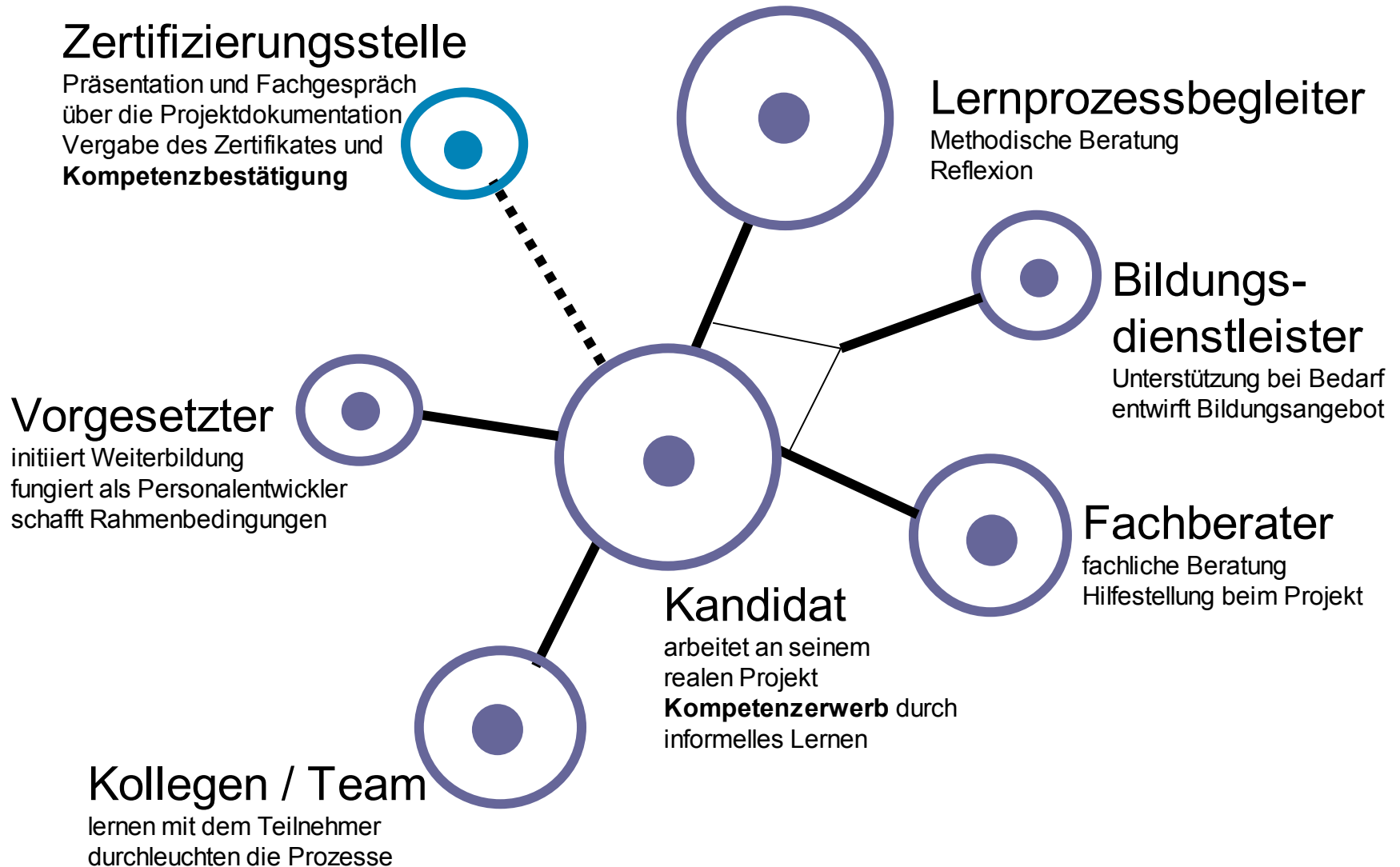
## Vorbereiten

Qualifizierungsprojekt(e) identifizieren

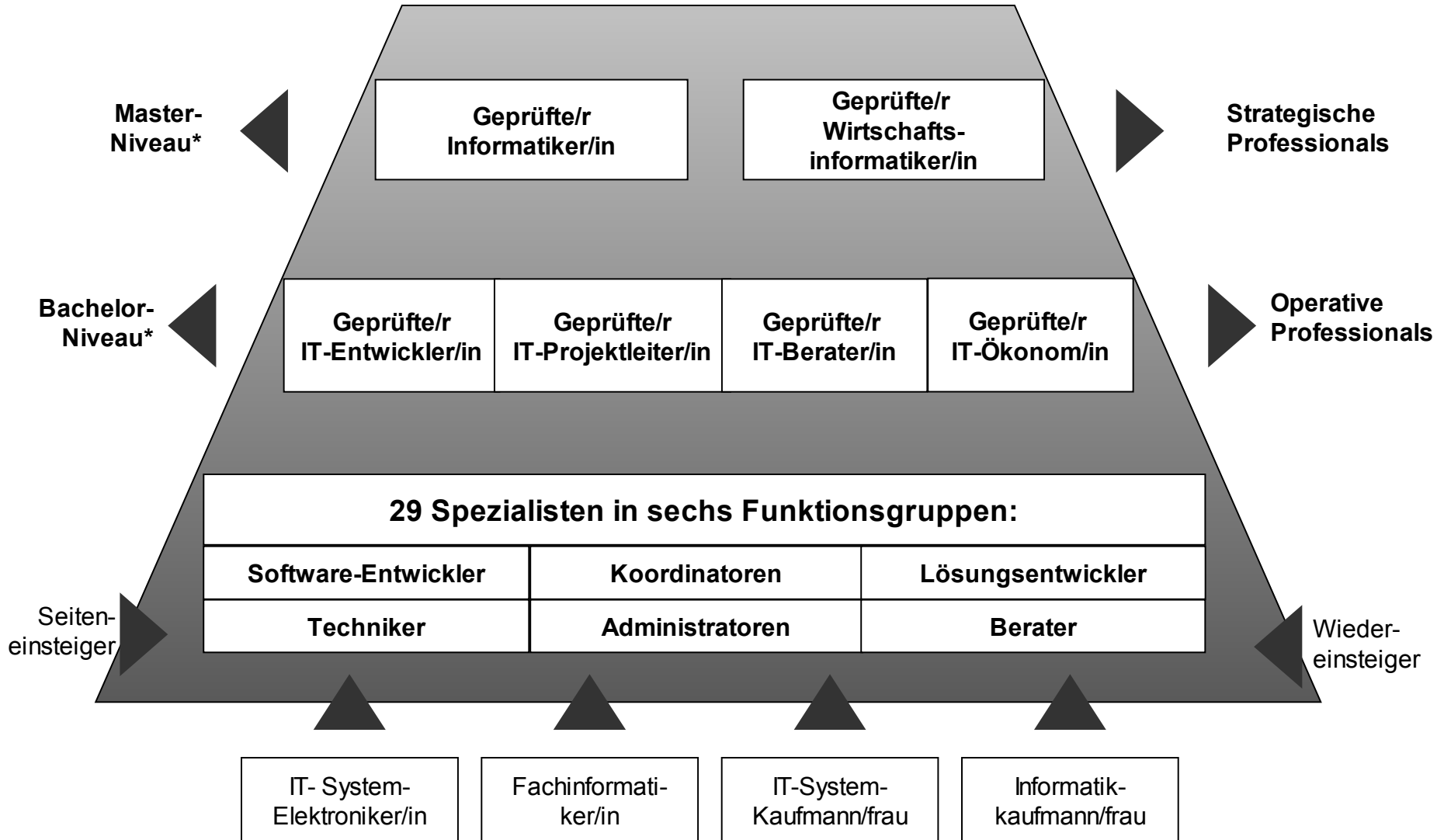
Partner und Begleiter finden



# Personalzertifizierung DIN/ISO 17024: Die Beteiligten



# Das IT-Weiterbildungssystem



\*) Anm.: Verzahnung zur Hochschule ist offen

# Anerkannt in Europa: Cisco meets APO



## Good Practice Multi-stakeholder Partnerships for e-Skills in Europe

Country	Name of multi-stakeholder partnerships	MSP type
<b>VENDOR-INDEPENDENT multi-stakeholder partnerships</b>		
Belgium	TechnofuturTIC competence centre	e-skills training and certification
Finland	ChangePro	e-skills training and certification, focus: SMEs
France	The 2005 referentials of ICT skills (La nomenclature des métiers du système d'information dans les grandes sociétés 2005) by CIGREF (Club informatique des grandes entreprises françaises)	e-skills framework development
Germany	AITTS (Advanced IT Training System) and APO IT	e-skills framework and methodology development
Germany	KIRNET (Competence Centre IT Training)	e-skills awareness and promotion
Ireland	FIT "Fast Track to IT"	e-skills training and certification; focus: unemployed
Netherlands	LOKET MBO-ICT	e-skills framework development
United Kingdom	SFIA (Skills Framework for the Information Age) Foundation	e-skills framework development
United Kingdom	e-Skills UK	e-skills framework development, awareness and further activities
<b>VENDOR-BASED multi-stakeholder partnerships &gt;&gt; Cisco Systems</b>		
Germany	Cisco Networking Academy Program (CNAP) in Thuringia	e-skills training and certification
Germany	Cisco meets APO	e-skills awareness and promotion leading to training and certification



Quelle: CEN-WSICT\_N0047\_eSkills\_policy\_brochure\_final\_01\_2008.pdf  
 Web: [www.eskillspolicy-europe.org](http://www.eskillspolicy-europe.org)  
 European Commission  
 Enterprise and Industry Directorate-General  
 Unit D4 "ICT for Competitiveness and Innovation"