

### Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Projektgruppe:

Nr.	Name, Vorname
1	Eblinger, Kurt
2	Eden, Manfred
3	Giltzau, Olaf

**Oberthema:** IT-Systeme (Cisco)

**Einsatzgebiete:**  Lernen       Prüfen       Projekte       Weiterbildung  
 Sonstiges: Praxis im Laborraum

### Einzelne Arbeitspakete:

Nr.	Arbeitspaketbeschreibung	benötigte Zeit
1	Erstellen standardisierte (exemplarischer) Unterrichtseinheiten zum Praxisteil im Fach IT-Systeme / Wahlpflicht zur Umsetzung von Blended Learning zur Förderung von Team- und Selbstlernkompetenz. Hierzu ist die Ergänzung des Cisco-E-Learning-Konzeptes durch projekt- und handlungsorientierte Unterrichtsszenarien erforderlich. Die erstellten Materialien sollen so aufbereitet werden, dass sie entsprechend freigeschaltet werden können und von den Schülern anschließend eigenständig zu bearbeiten sind.	ca. 17 Monate
2	Einrichtung und Konfiguration des Übungsnetzes für den Praxisteil im Raum 125, Ergänzung der Datenschränke in den Räumen 129 und 117 durch weitere Einrichtungen für die eigenständige Bearbeitung von Versuchen zur WAN-Technologie.	MV-Beginn bis Ende Schuljahr 2004/2005 (ca. 4,5 Monate)
3	Erarbeitung von Kriterien für die Auswahl kommerzieller Lernsoftware und die Erstellung von darauf aufbauenden Unterrichtseinheiten.	Mehr zum Ende des MV (ca. 3 Monate)
<b>Gesamt</b>		<b>Monate</b>

### Angestrebte Ergebnisse:

Nr.	Ergebnis
1	Verbesserung der Projekt- und Praxisanteile zur Netzwerktechnik (Case-Study) durch Unterrichtseinheiten, die im Intranet abrufbare zur Verfügung stehen.
2	Schaffung der Voraussetzungen für die eigenständige Bearbeitung praxisgerechter Vernetzungen im Übungsnetz (Cisco).
3	Muster-UE's als Beispiel für weitere Angebote im Intranet, incl. Vorschlägen zur grundsätzlichen Gestaltung..

**Benötigte Mittel:**

Mittel	Kosten (ca.)

**Fortbildungsbedarf:**

Vorbereitung zur Zertifizierung CCNA und Re-Zertifizierung

**Sonstiges:**