

Kernqualifikation als berufsübergreifende Kompetenz

Lernfeld 1
Lernfeld 2
Lernfeld 3
Lernfeld 4
Lernfeld 5
Lernfeld 6

- Lernfeld 1: Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb beschreiben (40 UStd.)
- Lernfeld 2: Arbeitsplätze nach Kundenwunsch ausstatten (80 UStd.)
- Lernfeld 3: Clients in Netzwerke einbinden (80 UStd.)
- Lernfeld 4: Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen (40 UStd.)
- Lernfeld 5: Software zur Verwaltung von Daten anpassen (80 UStd.)
- Lernfeld 6: Serviceanfragen bearbeiten (40 UStd.)

Christian A. Munk
Version 1.1

Aufgrund ihrer Prüfungsrelevanz sind die Lernfelder 1 bis 6 des Rahmenlehrplans vor Teil 1 der Abschlussprüfung zu unterrichten.

Fachqualifikation in den technischen IT-Berufen

Lernfeld 7 t
Lernfeld 8 t
Lernfeld 9 t

- Lernfeld 7: Cyber-physische Systeme ergänzen (80 UStd.)
- Lernfeld 8: Daten systemübergreifend bereitstellen (80 UStd.)
- Lernfeld 9: Netzwerke und Dienste bereitstellen (80 UStd.)

Fachqualifikation in den kaufmännischen IT-Berufen

Lernfeld 7 k
Lernfeld 8 k
Lernfeld 9 k

- Lernfeld 7: Softwareprojekte durchführen (80 UStd.)
- Lernfeld 8: Beschaffungsprozesse durchführen (80 UStd.)
- Lernfeld 9: Netzwerkbasierte IT-Lösungen umsetzen (80 UStd.)

FR AE	FR SI	FR DPA	FR DV	SE	Fachqualifikation im jeweiligen Ausbildungsberuf	SM	DM
Lernfeld 10 a Lernfeld 11 a Lernfeld 12 a	Lernfeld 10 b Lernfeld 11 b Lernfeld 12 b	Lernfeld 10 c Lernfeld 11 c Lernfeld 12 c	Lernfeld 10 d Lernfeld 11 d Lernfeld 12 d	Lernfeld 10 SE Lernfeld 11 SE Lernfeld 12 SE		Lernfeld 10 SM Lernfeld 11 SM Lernfeld 12 SM Lernfeld 13 SM	Lernfeld 10 DM Lernfeld 11 DM Lernfeld 12 DM
Fachinformatiker/in Fachrichtung Anwendungsentwicklung	Fachinformatiker/in Fachrichtung Systemintegration	Fachinformatiker/in Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse	Fachinformatiker/in Fachrichtung Digitale Vernetzung	IT-System- Elektroniker/in		Kauffrau/-mann für IT-System- Management	Kauffrau/-mann für Digitalisierungs- management

technische IT-Berufe	FR AE	Lernfeld 10 a Benutzerschnittstellen gestalten und entwickeln (80 UStd.) 11 a Funktionalität in Anwendungen realisieren (80 UStd.) 12 a Kundenspezifische Anwendungsentwicklung durchführen (120 UStd.)	V
	FR SI	Lernfeld 10 b Serverdienste bereitstellen und Administrationsaufgaben automatisieren (80 UStd.) 11 b Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten (80 UStd.) 12 b Kundenspezifische Systemintegration durchführen (120 UStd.)	G V
	FR DPA	Lernfeld 10 c Werkzeuge des maschinellen Lernens einsetzen (80 UStd.) 11 c Prozesse analysieren und gestalten (80 UStd.) 12 c Kundenspezifische Prozess- und Datenanalyse durchführen (120 UStd.)	V
	FR DV	Lernfeld 10 d Cyber-physische Systeme entwickeln (80 UStd.) 11 d Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten (80 UStd.) 12 d Kundenspezifisches cyber-physisches System optimieren (120 UStd.)	G V
	SE	Lernfeld 10 SE Energieversorgung bereitstellen und die Betriebssicherheit gewährleisten (80 UStd.) 11 SE Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme gewährleisten (80 UStd.) 12 SE Instandhaltung planen und durchführen (120 UStd.)	G V
kaufmännische IT-Berufe	SM	Lernfeld 10 SM Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern (40 UStd.) 11 SM Absatzmarketing-Maßnahmen planen und bewerten (40 UStd.) 12 SM Absatzprozesse durchführen und überwachen (80 UStd.) 13 SM Netzwerkinfrastruktur planen und kalkulieren (120 UStd.)	V
	DM	Lernfeld 10 DM Wertschöpfungsprozesse erfolgsorientiert steuern und preispolitische Maßnahmen ableiten (80 UStd.) 11 DM Informationen und Daten aufbereiten (80 UStd.) 12 DM Unternehmen digital weiterentwickeln (120 UStd.)	V

Legende: G - auf den gleichen Kompetenzen aufgebaut, V - auf vergleichbaren Kompetenzen aufgebaut.