

Seite 1.11 - Fortbildung, Umschulung und lebenslanges Lernen

Prüfungsziel

Du sollst erklären können, warum lebenslanges Lernen im Beruf wichtig ist und welche Formen beruflicher Weiterbildung es gibt.

Warum ist lebenslanges Lernen wichtig?

In IT-Berufen ändern sich Technologien sehr schnell.

Beispiele:

- neue Betriebssysteme
- neue Cloud-Dienste
- neue Sicherheitsrisiken
- neue Netzwerkstandards
- Automatisierung
- KI-gestützte Werkzeuge

Deshalb reicht es nicht, nur in der Ausbildung zu lernen.

Formen beruflicher Weiterbildung

Form	Bedeutung
innerbetriebliche Fortbildung	Schulung im eigenen Betrieb
externe Weiterbildung	Kurs bei externem Anbieter
Anpassungsfortbildung	Wissen wird an neue Anforderungen angepasst
Aufstiegsfortbildung	Vorbereitung auf höhere Positionen
Umschulung	Wechsel in einen anderen Beruf
Selbststudium	eigenständiges Lernen mit Büchern, Videos, Kursen oder Laboren

Fortbildung

Eine Fortbildung baut auf einem bestehenden Beruf auf.

Beispiele:

- IT-Sicherheitskurs
- Netzwerkschulung

- Linux-Administration
- Projektmanagement
- Ausbildereignung
- IHK-Fortbildungen

Umschulung

Eine Umschulung führt zu einem neuen Beruf.

Beispiel:

Eine Person war vorher in einem kaufmännischen Beruf und schult zum Fachinformatiker um.

Staatliche Fördermaßnahmen

Je nach Situation können Weiterbildungen gefördert werden.

Beispiele:

- Förderung durch Agentur für Arbeit
- Bildungsgutschein
- Aufstiegs-BAföG
- betriebliche Förderung

Lerntechniken

Der Prüfungskatalog nennt verschiedene Lernarten.

Lerntechnik	Beispiel
visuelles Lernen	Mindmaps, Schaubilder, Lernposter
auditives Lernen	Inhalte anhören, Erklärungen aufnehmen
kommunikatives Lernen	Lerngruppe, Diskussion, Frage-Antwort-Spiele
motorisches Lernen	Learning by Doing, praktische Übungen

Arbeitstechniken

Wichtige Arbeitstechniken sind:

- Zeitmanagement
- Arbeitsplanung
- Projektplanung
- Präsentationstechniken
- Moderationstechniken
- Fachinformationen beschaffen
- Fachinformationen auswerten

- digitale Lernmedien sinnvoll nutzen

Digitale Lernmedien

Beispiele:

- Internet
- Lernplattformen
- Apps
- Videos
- Foren
- Netzwerke
- Computer Based Training
- Web Based Training
- mobile Endgeräte

Typische Prüfungsfrage

Warum ist lebenslanges Lernen für Fachinformatiker besonders wichtig?

Antwort

Weil sich IT-Technologien, Sicherheitsanforderungen und Arbeitsmethoden schnell verändern. Fachinformatiker müssen ihr Wissen regelmäßig aktualisieren, um beruflich handlungsfähig zu bleiben.

Merksatz

In der IT ist Lernen kein Abschnitt, sondern Daueraufgabe.

Revision #1

Created 26 May 2026 09:44:54 by Admin

Updated 26 May 2026 10:30:58 by Admin