

Projektmanagement 1

Version 20.10.2023

Modulidentifikation

Zielgruppen	Projektleiterin / Projektleiter Sonnenschutz und Storentechnik
Voraussetzung	EFZ Fachfrau / Fachmann Sonnenschutz und Storentechnik, EBA Montagepraktikerin / -praktiker Sonnenschutz und Storentechnik, EFZ Storenmonteurin / Storenmonteur, EBA Storenmontagepraktikerin / Storenmontagepraktiker oder gleichwertig Modul Baustellenorganisation
Richtzeit	24 Lektionen 20 Std. Heimarbeit

Tätigkeit

Projekte baubezogen planen und abwickeln.

Führt zu beruflichen Handlungskompetenzen: A4, B2, B3, B5, C3, C4, C5, D3, D6.

Leistungsziele

Thema	1. Systematik des Projektmanagements im Bauwesen anwenden (4 Lektionen)
Leistungsziele	1.1 Sie beschreiben die Herausforderungen von Bauprojekten und was eine erfolgreiche Leitung ausmacht (K2) 1.2 Sie beschreiben die einzelnen Phasen eines Projektes sowie die Einflussfaktoren Qualität, Termine, Kosten auf die Projektplanung (K2) 1.3 Sie erläutern verschiedene Organisationsformen von Bauprojekten sowie Aufgaben, Rechte und Pflichten der Baubeteiligten (K2) 2. Methoden und Hilfsmittel der Bauablaufplanung anwenden (6 Lektionen) 2.1 Sie unterscheiden verschiedene Methoden, Darstellungsformen und Planungshilfen für die Bauablaufplanung (K2)

2.2 Sie erarbeiten Projektstrukturpläne mit dazugehörigen Teilprojekten und Arbeitspaketen (K3)

2.3 Sie beschaffen oder erarbeiten geeignete Planungshilfen (K3)

3. Personelle und materielle Ressourcen optimal einsetzen (6 Lektionen)

3.1 Sie analysieren Bauseitige Termin- und Bauprogramme und leiten Einsatzmittel ab (K5)

3.2 Sie erstellen geeignete Arbeitsprogramme für Mitarbeiter und disponieren Maschinen und Geräte optimal (K4)

4. Schnittstelle mit anderen Baubeteiligten koordinieren (4 Lektionen)

4.1 Sie koordinieren Bauabläufe mit anderen Baubeteiligten und berücksichtigen diese in den Bauprogrammen (K3)

4.2 Sie halten Abmachungen mit anderen Baubeteiligten schriftlich fest (Bauprotokoll) (K3)

4.3 Sie visualisieren die Bauablaufplanung mittels eines Projekt-Terminplan (K3)

5. Projektplanungen auswerten (4 Lektionen)

5.1 Sie beschreiben Instrumente zum Projektmanagement, dem Projektabschluss und der Projektauswertung (K2)

5.2 Sie erstellen Kundenbefragung und werten diese aus (K4)

5.3 Sie reflektieren Projektergebnisse und Vorgehenssystematik und ziehen Schlussfolgerungen (K4)

Modulprüfung

Schriftlich: Dokumentation der Praxisumsetzung
Präsentation (10 Min.)

Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 10 Jahre gültig.