## **LEK Themen**

- Projektmerkmale
- Scrum Methodologie: Ursprung und Anwendung, agile Projektmethoden
- Qualitätsdefinition in ISO 9000:
- SWOT-Analyse: Strategien
- PDCA-Zyklus: Bedeutung der Buchstaben, alternative Bezeichnungen (Shewhart-Zyklus, Deming-Kreis)
- Earned Value: Geplante Kosten für geleistete Arbeit
- Projektrisiken (Magisches Dreieck)
- Lastenheft vs. Pflichtenheft
- Gantt-Diagramm und Netzplan: Nutzung in der Projektplanung
- Kritischer Pfad: Merkmale des kritischen Pfads
- DIN-Normen: Qualitätsmanagement, Projektmanagement, Risikomanagement
- Berechnung der Dauer eines Arbeitspakets: Berechnung basierend auf verfügbarer Arbeitskraft
- Netzplandiagramm-Berechnungen: Vorwärts- und Rückwärtsrechnung, Pufferberechnung, kritischer Pfad
- Projektorganisation: Projektorganisationsstrukturen
- Details zu Gantt-Diagrammen: Meilensteine und Projektdaten
- Qualitätsmanagement-Prinzipien: Prinzipien gemäß ISO 9000:2015