

LEK Themen QM-PM

1) Netzplan erstellen und berechnen und verstehen.

- 2) Unterschiede sowie Vor- und Nachteile von Netzplan und Gantt-Diagramm.
- 3) Agile Methoden des Projektmanagements.
- 4) Was ist Earned Value im Earned Value Management
- 5) Lasten- und Pflichtenheft
- 6) Ressourcenplanung: Personentage und Kapazität ($\text{Dauer} = \text{Personentage} / (\text{Personen} \times \text{Arbeitszeit pro Tag})$)
- 7) Organisationsformen (Linien-/ Stablinien/Projektkoordination/ Matrixorganisation/ Reine Projektorganisation)
- 8) Merkmale eines Projekts
- 9) Risikomanagement
- 10) Normen DIN 69901 und DIN EN ISO 9000 ff (vor allem DIN EN ISO 9001) und 31000.
- 11) Sieben Grundsätze des Qualitätsmanagements
- 12) PDCA-Zyklus / Deming-Kreis / Shewhard-Zyklus
- 13) SWOT-Portfolio
- 14) SMART-Zielsetzung
- 15) Vorgabe- und Nachweisdokumentation (Unterschiede)
- 16) Scrum (allgemein)