

Sehr geehrte Belegerinnen und Beleger des Grundlagenmoduls 10 „Projektplanung“!

Das Modul „Projektplanung“ umfasst 5 Kapitel, von denen

- das erste den Weg vom Operations Research (OR) zur Projektplanung aufzeigt,
- das zweite Begriffliches zum Projekt aufbereitet,
- das dritte in die Grundlagen der Netzplantechnik CPM einführt,
- das vierte den Umgang mit professioneller Software vermittelt:
 - von der Beschreibung eines zu planenden Vorhabens
 - über die Erarbeitung der Projektstruktur
 - über das Herunterbrechen von Sammelvorgängen auf Vorgänge
 - bis hin zur kalendarischen Zeitrechnung und
 - zum Ausweis der Ergebnisse in den Standardformen Balkendiagramm und Netzplan,
- das fünfte schließlich einen Ausblick auf ein ganzheitliches Projektmanagement gibt.

Entsprechend dieser Struktur gestaltet sich auch jede Klausur zum Modul 10 wie folgt:

Kapitel 1 vermittelt Allgemeinwissen zum OR und dies kann nur anhand einfacher Fragen geprüft werden.

Kapitel 2 ist essentiell für erfolgreiche Projektarbeit. Entsprechend wird überprüft, inwieweit Sie die Begrifflichkeit beherrschen und sie auf einen konkreten Fall anwenden können – siehe auch Musterklausuren.

Kapitel 3 behandelt im Wesentlichen die Zeitrechnung mit und ohne Wartezeiten für ein kleineres Projekt. Diese Zeitrechnung sollten Sie beherrschen und in Folge abgeleitete Größen wie Projektdauer, Pufferzeiten und kritischer Pfad angeben können.

Zu Kapitel 4 wird Ihre Fähigkeit verlangt, die Struktur eines Projekts zu erkennen und in einen PSP-Code zu gießen. Softwareeingaben sind nicht gefordert.

Kapitel 5 ist nicht Gegenstand von Klausuren zum Modul „Projektplanung“.

Ihr Allgemeinwissen zum Modul 10 wird oft auch in Form von Multiple-Choice-Aufgaben abgefragt. Das erspart Ihnen Zeit beim Antworten.