


| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| B15_128 | Brückenbau | |  HAWK Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen Holzminden |
| Modulverantwortung: | Prof. Dr. Bernd Kubat | | |
| Qualifikationsziele: | Die Studierenden... ▷ beherrschen den Massivbau insoweit, dass sie in der Lage sind, auch Sondergebiete des Massivbaus zu bearbeiten. ▷ haben Grundlagenkenntnisse in Planung, Berechnung und Konstruktion von Massivbrücken. ▷ können Massivbrücken entwerfen und konstruieren sowie Bauabläufe beschreiben. | | |
| Lehrinhalte: | ▷ Allgemeine Grundlagen des Brückenbaus <ul style="list-style-type: none"> ▪ Entwurfskriterien ▪ Konstruktion von Über- und Unterbauten ▪ Brückenausstattung ▪ Bauverfahren und Lastannahmen im Massivbrückenbau ▪ Anwendung spezieller Konstruktionsvorschriften ▷ Bauablauf und Projektmanagement im Brückenbau | | |
| Vorkenntnisse: | ▷ Keine | | |
| Workload: | Leistungspunkte: | ▷ | 3 CP |
| | Kontaktstudium: | ▷ | 30 Lehrstunden |
| | davon Labor: | ▷ | 0 Lehrstunden |
| | Selbststudium: | ▷ | 60 Stunden |
| | davon begleitet: | ▷ | 0 Stunden |
| Prüfungs-/ Studienleistung: | ▷ Klausur (K1) / 3 CP / PL ▷ Mündliche Prüfung (M) / 3 CP / PL ▷ Studienarbeit (S) / 3 CP / PL | | |
| Weitere Informationen: | Angebot im Semester: | ▷ | 5. Semester |
| | Sprache: | ▷ | Deutsch |
| | Lehr-/Lernformen: | ▷ | Seminar |