



## Lernfelder

# STAATLICH GEPRÜFTER TECHNIKER [ m/w/d ] BAUTECHNIK

### Nr. **LERNBEREICH I** (fachrichtungsbezogener Unterricht)

- 1 Arbeiten und Baumaßnahmen vorbereiten und planen
- 2 Materialien und Baustoffe ermitteln und auswählen
- 3 Bauprojekte planen und Genehmigungsverfahren vorbereiten
- 4 Bauleistungen ausschreiben und für die Vergabe vorbereiten
- 5 Konstruktionen auswählen und planen
- 6 Ver- und Entsorgungsanlagen planen und ausführen
- 7 Bauablauf vorbereiten und Bauüberwachung durchführen
- 8 Tragwerke konstruieren, detaillieren und ausführen
- 9 Baumaßnahmen im Straßenbau planen und ausführen
- 10 Bauschäden analysieren und Sanierungskonzepte erstellen
- 11 Gebäude energetisch sanieren
- 12 Bauliche Maßnahmen im Bereich Ausbau planen und durchführen
- 13 Planung und Durchführung eines berufsspezifischen Projektes aus den betrieblichen Einsatzbereichen von Technikerinnen und Technikern

### **LERNBEREICH II** (fachübergreifender Unterricht)

- Mathematik
- Sprache und Kommunikation
- Fachenglisch
- Wirtschaft und Gesellschaft
- Wahlpflichtbereich

### Die Abschlussprüfung besteht aus:

- 2 schriftlichen Prüfungen und ggf. auch mündlichen Prüfungen
- einer schriftlichen Facharbeit, die vor einem Prüfungsausschuss präsentiert wird