

## Inhalte

Die Lehrveranstaltungen bestehen aus Vorlesungen und praktischen Übungen im Wechsel mit jeweils 2 SWS. Die fachlichen Kompetenzen werden durch individuelle Rechenübungen sowie die praktischen Messübungen in Kleingruppen erworben.

Die Lehrveranstaltungen werden mit einer Fachprüfung abgeschlossen:

Dauer der Klausur: 90 Minuten

Anzahl der Aufgaben: drei bis vier

Notenschlüssel: 20 von 40 möglichen Punkten für eine Note 4,0.



TFH Berlin, Bachelor-Studiengang Vermessungswesen

## Inhalte

Thema	NN
1. Definitionen und Besonderheiten der Ingenieurvermessung	
1.1. Baunetze	... 1 - 9
1.2. Bestandsaufnahme	... 1 - 28
1.4. Bauleitplanung	... 1 - 44
1.5. Bauabsteckung	... 1 - 59
1.6. Steuerung von Baumaschinen	... 1 - 66
1.7. Überwachungsmessungen	... 1 - 78
1.8. Industrievermessung	... 1 - 93
2. Vermessungsaufgaben im Verkehrsbau	
2.1. Einführung	... 2 - 1
2.2. Lageplan einer Trasse	... 2 - 18
2.3. Höhenplan einer Trasse	... 2 - 58
2.4. Bauabrechnung (REB)	... 2 - 75
3. Vermessungsaufgaben im Hochbau	
3.1. Genauigkeitsanforderungen	... 3 - 1
3.2. Grob- und Feinabsteckung	... 3 - 21
3.3. Geschossabsteckung	... 3 - 45
3.4. Spezielle Anwendungsgebiete	... 3 - 66

