

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang H. Müller
Technische Universität Berlin
Fakultät V – Institut für Mechanik
FG Kontinuumsmechanik und Materialtheorie
Sekretariat MS 2
Einsteinufer 5
10587 Berlin



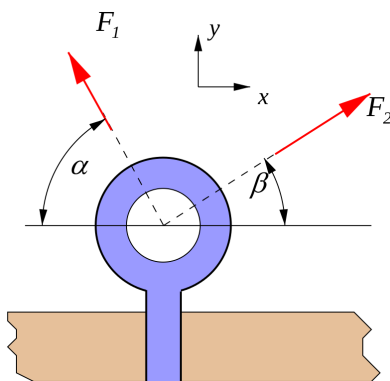
Vorlesungsankündigung

– Wintersemester 2019/20 –

Statik und elementare Festigkeitslehre

(vormals Mechanik I)

VL: 0530 L 011 UE: 0530 L 014 TUT: 0530 L 012



Inhalt der Veranstaltung:

Grundbegriffe und -gleichungen der Mechanik, Massengeometrie und Querschnittsgrößen, elementare Balkentheorie, Lagerreaktionen, Schnittlasten, elastische Verformungen, Spannungszustände, HOOKEsches Gesetz.

Zeitliche Planung:

Große Übung Do, 12:00–14:00 Uhr (c. t.), H-0105, ab 17.10.2019

Vorlesung Mo, 10:00–12:00 Uhr (c. t.), H-0105, ab 21.10.2019

Fr, 10:00–12:00 Uhr (c. t.), H-0105, ab 18.10.2019

Tutorien:

Die erforderliche Anmeldung zu den Tutorien ist im MosesKonto vom **01.10.2019 bis 18.10.2019 (18:00 Uhr)** möglich, unter: <http://www.moses.tu-berlin.de/moseskonto/>

Prüfungsleistung:

Die Prüfungsleistung wird in Form einer Portfolioprüfung erbracht. Die Portfolioprüfung besteht aus drei Teilen: zwei Kurzfragentests und einem schriftlichen Test. Weitere Details zur Prüfung sind im Merkblatt der Veranstaltung zu finden.