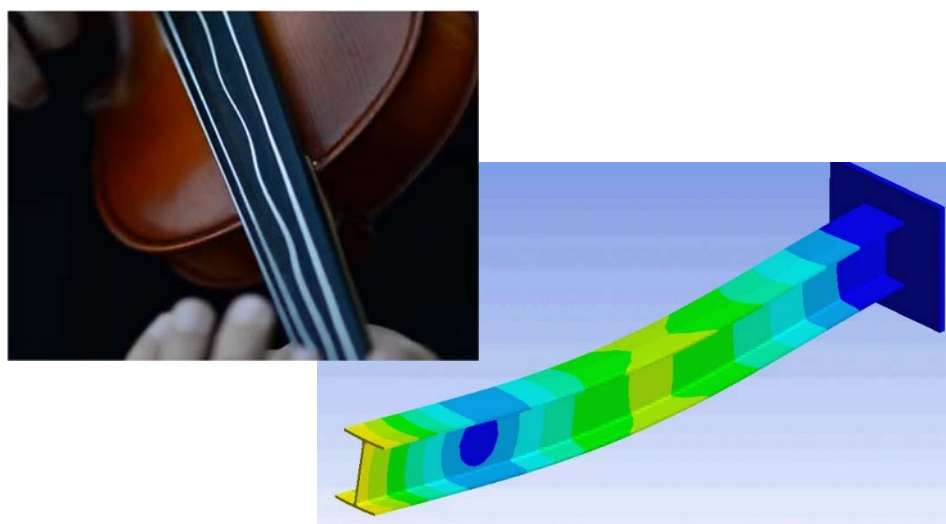




KONTINUUMSMECHANIK

Sommersemester 2022

- Inhalte
 - Bewegungsgleichungen von Kontinua
 - Wellengleichung, Lösungsansätze von d'Alembert und Bernoulli
 - Kontinuumsschwingungen (Saiten, Balken, Platten, Membranen)
 - Grundlagen der Hydromechanik: Hydrostatik, Stromfadentheorie einer idealen Flüssigkeit, Bernoullische Gleichung, Impulssatz, einfache viskose Strömungen



- Anrechnung
 - 6 Leistungspunkte (nach ECTS) bzw. 4 SWS
- Termine
 - Vorlesung: Do., 10-12 Uhr, Raum C 130 Beginn: 21.04.22
 - Übung: Fr., 12-14 Uhr, Raum H 0104 Beginn: 22.04.22 (14-tägig)
 - Tutorien: nach Anmeldung über das Moseskonto (ab 17. KW / 14-tägig)
 - Ob die Veranstaltungen tatsächlich in Präsenz stattfinden können ist abhängig von den dann gültigen Corona-Bedingungen. Diese Entscheidung wird kurzfristig getroffen und in ISIS bekannt gegeben.



- Moses, Isis und Qispos
 - Was sind Moses, Isis und Qispos? <http://www.smb.tu-berlin.de/> → Direktzugang: 99249
 - Materialien zur Vorlesung u. zu den Übungen werden über das ISIS-System bereitgestellt. Das Passwort wird in der LV bekannt gegeben.
 - Die Anmeldung zu den Tutorien (Kleingruppenübungen) erfolgt bis spätestens Mittwoch, den 20.04.22 über das Moseskonto.

- Prüfungstermine (Portfolioprüfung)
 - Die Prüfungstermine werden voraussichtlich Ende April bekannt gegeben.
 - Kurzfragentest 1 (60 Min., 40 Pkt.)
 - Schriftlicher Test (60 Min., 60 Pkt.)
 - Portfolioprüfung bestehend aus zwei Teilen: einem Kurzfragentest und einem schriftlichen Test. Die Prüfung ist bestanden, wenn in beiden Prüfungsteilen insgesamt mindestens 50% der Punkte erreicht wurden.
 - Hinweise und Tipps zur Prüfung und der Anmeldung finden sich auf der Webseite zur Veranstaltung

- Ansprechpartner
 - Jonas Hötzel: Tel. 314 21487, Mail: jonas.hoetzel@tu-berlin.de

- Informationen
 - <http://www.smb.tu-berlin.de/> → Direktzugang: 64764