

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

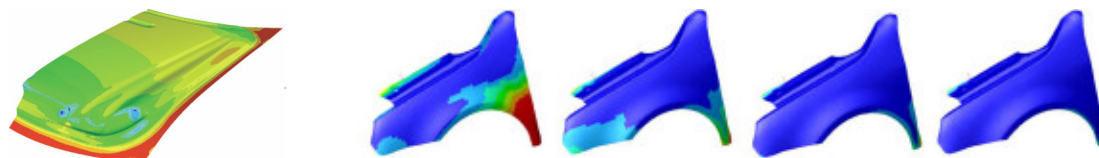


Vorlesungsankündigung

– Wintersemester 2018/19 –

Finite Elemente Methoden in der Blechumformung

LV 3537L002



Dozent:

Dr.-Ing. habil. Dipl.Phys. Stephan Ohnimus

Lehrinhalte:

Es werden Anforderungen und Lösungsansätze für die Blechumformung erörtert. Insbesondere werden Anforderungen an die Simulation und die dafür notwendige Modellbildung behandelt. Darüber hinaus werden Eigenschaften der Metallwerkstoffe und die dazu heute verwendeten Methoden zur Werkstoffparameterbestimmung vorgestellt.

Voraussetzung:

Freude und Interesse an der numerischen Mechanik

Erster Termin:

Mi, 09:00–12:00 Uhr (c. t.), EW 217.

Achtung! Bei der ersten Vorlesung wird auch der zukünftige Vorlesungstermin festgelegt! Falls Sie an dem Termin nicht können, melden Sie sich bitte via E-Mail (ohnimus@inpro.de) an, so dass ich Sie über Terminänderungen informieren kann.