



## Kompaktkurs

# Nichtlineare Finite Elemente

### Inhalt:

nichtlineare Elastizitätstheorie, geometrische und materielle Nichtlinearitäten, schwache Form in Ausgangs- und Momentankonfiguration, Linearisierung, Finite Element Diskretisierung, Stabilitätsuntersuchungen, iterative Lösungsverfahren, Lösungsverfahren für transiente Probleme

### Termin:

22.-26.02.2010 jeweils 14:00-15:30 Uhr und 16:00-17:30 Uhr

### Ort:

44-380