

Materialmodelle

Vereinfachungen:

- kleine Dehnungen ϵ und γ
- isotropes Verhalten des Werkstoffes
(Material zeigt in alle Richtungen das gleiche Verhalten)
- homogenes Verhalten des Werkstoffes
(Material zeigt an allen Stellen das gleiche Verhalten)

Zunächst: Easier Beanspruchungszustand

→ Untersuchung des Materialverhaltens
durch "Werkstoff-Tests"