

# Tipps zur Serie 9

- 3.1, 3.3, 3.4, 3.6: In Übung gelöst.
- 3.2: Analog zu Aufgabe 3.4 in der Übungsstunde.  
(Unterschied: Diese Aufgabe ist mit  $\alpha$  statt  $\beta$  als Kerbfaktor)  
Wichtig: Arbeite mit der Zusammenfassung!
- 3.5: Wie bei Aufgabe 3.3 (Elasto/Plastoermüdung) und 3.6 (Schädigung D und Lebensdauer)  
Formeln aus der Übung/ZF brauchen!
- 3.7: Reine Theorieaufgabe. Siehe in der Zusammenfassung oder in der Theorie auf dem  
Übungssheet nach (Punkt 1.7/1.8)