

# DIN 743 Beiblatt 1:2012-12 (D)

## Tragfähigkeitsberechnung von Wellen und Achsen - Beiblatt 1: Anwendungsbeispiele zu Teil 1 bis 3

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Änderungen .....	3
1 Normative Verweisungen .....	4
2 Allgemeine Formelzeichen, Benennungen und Einheiten .....	4
3 Anwendungsbeispiele.....	6
3.1 Berechnung der Sicherheit einer abgesetzten Welle nach Bild 1 bei Biegung und Torsion gegen Dauerbruch und bleibende Verformung .....	6
3.2 Berechnung der Sicherheit einer Passfederverbindung nach Bild 2 bei Umlaufbiegung und statischer Torsion gegen Dauerbruch und bleibende Verformung.....	12
3.3 Berechnung der Sicherheit einer Achse mit Sicherungsringnut nach Bild 3 bei Biegung gegen Dauerbruch und bleibende Verformung .....	16