



## **Computerprogramm TKDZ**

### **Beschreibung von Ein- und Ausgabe sowie des Leistungsumfangs**

- Copyright:** Institut für Antriebssysteme und Leistungselektronik,  
Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover
- Urheber:** Dipl.-Ing. Frank Kaiser
- Anwendung:** Berechnung der torsionskritischen Drehzahlen von Wellen oder Wellensträngen
- Eingabe:** wahlweise: - Geometrie- und Materialdaten  
- Drehfedern und Punktdrehmassen  
(mechanisches Ersatzschaltbild)
- Ausgabe:** - torsionskritische Drehzahlen  
- tabellarische Darstellung der berechneten Eigenformen
- Leistungsumfang:** mögliche Wellen-Querschnittsformen  
- Kreis  
- Rechteck  
- Sternquerschnitt