

## **Hinweise zur Vorbereitung auf mündliche Nachprüfungen in den Fächern TMI und TMII**

In den mündlichen Nachprüfungen zu Technische Mechanik I bzw. Technische Mechanik II werden Verständnisfragen zum gesamten Stoff der jeweiligen Vorlesung und Anwendungen der Technischen Mechanik im Maschinenbau gestellt sowie einzelne Beispielaufgaben diskutiert.

Zur Vorbereitung auf die mündliche Nachprüfung wird empfohlen, das jeweilige Skript zur Vorlesung und die in den Übungen behandelten Aufgaben durchzuarbeiten. Wesentliche Formeln der Statik und Festigkeitslehre sollten auch ohne Verwendung der Formelsammlung reproduziert, erklärt und angewendet werden können.