

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM WERKSTOFFTECHNIK

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Mechanische Untersuchungen zur Ermittlung statischer und dynamischer Werkstoffkennwerte neu- und weiterentwickelter Werkstoffe und Werkstoffkombinationen  
Mikroskopische und elektronenmikroskopische Untersuchungen  
Zerstörungsfreie Prüfungen vielfältiger Art mit Zertifizierung  
Schadensuntersuchungen und Schadensursachenforschung  
Analytische und mikroanalytische Werkstoffbestimmungen  
Korrosions- und Verschleißmessungen  
Führung von Festigkeitsnachweisen an Bauteilen und Bauteilkomponenten  
Beanspruchungsanalysen an Komponenten und Bauteilgruppen bei statischer und dynamischer Beanspruchung  
Dynamische Prüfungen von Verpackungen an Verpackungsgut

### ANGEBOTE

Beratung Angewandte Forschung und Entwicklung  
Erstellung von Gutachten Seminare

### PROJEKTBEISPIELE

- Schadensursachenklärung an ausgefallenen Bauteilen
- Beratung bei der Auswahl geeigneter Werkstoffe und Wärmebehandlungsverfahren
- Untersuchung der Transportsicherheit verpackter Güter und Optimierung von Verpackungen und verpacktem Gut in Anbetracht der bevorstehenden gesetzlichen Neuregelungen

### Kontakt

---

Prof. Dr.-Ing. Eberhard Frank

Prittwitzstr. 10  
89075 Ulm  
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/109>

### Ansprechpartner

IHK Ulm

---

Dominik Ammann

Olgastr. 95 - 101  
89073 Ulm

Tel.: 0731 / 173-310

[top-wissenschaft@ulm.ihk.de](mailto:top-wissenschaft@ulm.ihk.de)

Top-Wissenschaft.de

---

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und  
Handelskammern in Baden-  
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft  
suchen und finden