

## STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM SCHWEIß- UND FÜGETECHNIK

Die Marke Steinbeis steht seit über 30 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer. Wir bauen stabile Brücken zwischen Wissen und Anwendung, weil Steinbeis-Mitarbeiter in beiden Welten zuhause sind. Bei Steinbeis steht der konkrete Nutzen für den Kunden oder Partner im Fokus aller Projekte. Unser [Verbund](#) bietet Technologie- und Managementkompetenz aus einer Hand und in einzigartiger Bandbreite. Steinbeis ist Problemlöser und Dienstleister in Beratung, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung für Partner aus allen Bereichen und jeder Größe.

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Lichtbogenschweißen

Laserbearbeitung und Sonderschweißverfahren

Meßtechnische Erfassung von Prozessen (High Speed Kamera, Thermokamera, elektrische Messtechnik, etc.)

Abstimmung Werkstoff-Fügeverfahren-Bauteileigenschaften

### ANGEBOTE

- Beratung in Fragen der Schweiß- und Fügetechnik
- Mechanisch-technologische Werkstoffprüfung
- Metallographische Werkstoffuntersuchungen
- Entwicklung von optimierten Fügestrategien
- Schadensanalysen

### PROJEKTBEISPIELE

- Schweißen von Stahl, Aluminium, Magnesium und Sonderwerkstoffen
- Fügen von artgleichen und artfremden (z.B. Metall/Kunststoff) Werkstoffen
- Anwendungsorientierte Optimierung von Lichtbogenschweißverfahren
- Schulungen zu allen Bereichen der Schweiß- und Fügetechnik

### Kontakt

---

Prof. Dr. Peter Mayr  
Leitung

Mendelejewstrasse 4A  
9117 Chemnitz  
Deutschland

+49 1523 3674156  
SU1587@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/1587>

### Ansprechpartner

#### Regionen außerhalb BW & RP

---

Dominik Ammann

Olgastraße 95 - 101  
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-310  
[ammann@ulm.ihk.de](mailto:ammann@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