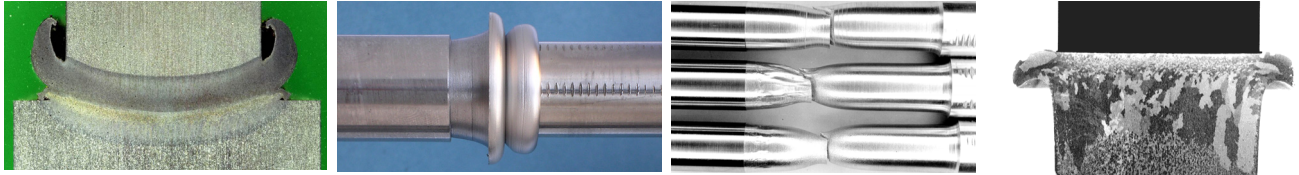


# Reibschweißen



## Die SLV München bietet an:

- Untersuchung der Reibschweißbarkeit und -prozessfähigkeit für individuelle Werkstofflegierungen und Geometrien
- Prozessentwicklung mit Optimierung von Schweißparametern und Arbeitsrandbedingungen, Prozess-Validierung, Nullserien
- Bestimmung des Schweißbereichs, Entwurf einer WPS
- Verbindungen vieler Werkstoffe und Werkstoffkombinationen
- Neue konstruktive Lösungen
- Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfungen
- Metallografische Untersuchungen
- Verfahrens-/Arbeitsprüfungen, Schadensfalluntersuchungen
- Bestimmung der z-Güte für den Stahlbau (Zugvers. Blechdickenrichtung)
- Untersuchung von Reibverschleißschutz-Beschichtungen
- Kooperation mit Maschinenherstellern, Lohnschweißbetrieben und Anwendern
- Information und Beratung:  
neutral, unabhängig, alternative Verfahren und Anwendungen
- Erfahrungsaustausch, Schulungen (Theorie, Praktikum):

### Weiterbildungsangebot:

#### **Schulungen Reibschweißen**

RS-I: Grundlagenschulung, 2x jährlich

RS-II: Einrichter/Praktikum, 2x jährlich

RS-III: Prüfen und Bewerten, 2x jährlich

#### **Erfahrungsaustausch Reibschweißen**

Termin 2-jährlich

Weitere Informationen zu den Terminen erhalten Sie in unserem aktuellen Veranstaltungskalender

**Internet-Info: [www.slv-muenchen.de](http://www.slv-muenchen.de)**

### Ihr Ansprechpartner:



#### **Reibschweißen**

**Dipl.-Ing. L. Appel**

Tel.: 089-12 6802-76

Fax: 089-12 3939-11

[appel@slv-muenchen.de](mailto:appel@slv-muenchen.de)

GSI mbH, NL SLV München

Abt. AEF

Schachenmeierstr. 37

D - 80636 München