

Einladung

Hiermit laden wir Sie herzlich zur DVS Abendveranstaltung ein.
Schadensfälle in der Fügetechnik

- » **Dozent:** Dr. Ing. Jörg Ellermeier (TU Darmstadt)
- » **Termin:** Mittwoch, 22. Oktober 2025, 17:00 Uhr
- » **Ort:** Schweißtechnische Lehranstalt im BZ Kassel
Falderbaumstr. 18 - 20
34123 Kassel
- » **Kosten:** **Die Abendveranstaltung ist für Sie kostenfrei.**
Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Schadensfälle in der Fügetechnik

THEMEN

Typische Schadensfälle entstehen durch Material- und Prozessbedingungen. Anlauffarben und Deltaferrit beeinflussen die Korrosionsbeständigkeit von CrNi-Stählen. Heißrisse treten häufig bei hochlegierten Stählen und Aluminium auf. Härterisse entstehen durch Martensitbildung bei zu hoher Abkühlgeschwindigkeit. Fehlen Spezifikationen, sind unkontrollierte Ergebnisse und Schäden kaum zu vermeiden.

