



# **STZ MATERIAL TECHNOLOGIE GMBH**

**KOMPETENZ IN  
ANALYSE, STRATEGIE  
UND SUPPORT**

## DIENSTLEISTUNGSANGEBOT

Gegenstand des Unternehmens ist die angewandte Forschung und Entwicklung von industriellen Lösungen in der Material-, Prozess- und Produktentwicklung von Werkstoffen mit den Schwerpunkten Werkstoffprüfung, Werkstoffanalyse und Werkstoffapplikation. Das Experten-Team bietet die Beratung und Durchführung von Seminaren in der Material-, Prozess- und Produktenwicklung und der Prozesstechnik sowie die Erstellung von werkstoffwissenschaftlichen Gutachten.

### MATERIALTECHNOLOGIE

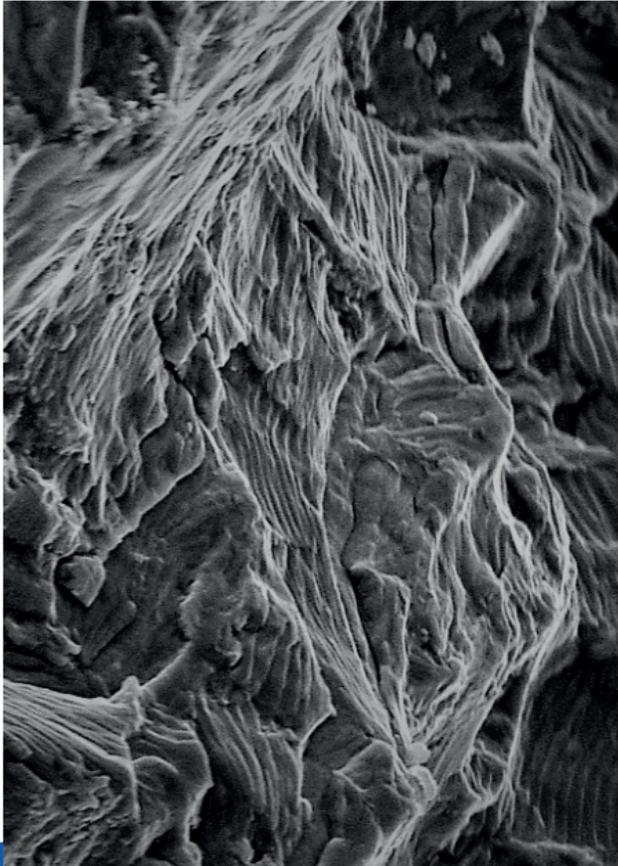
- Werkstoffkompetenz
- Mikrostrukturanalyse
- Simulation
- Bauteilauslegung
- Schadensanalyse
- Oberflächentechnik
- Korrosionsprüfung

### PROZESSTECHNOLOGIE

- Entgrattechnik
- Wärmebehandlung
- Oberflächenbearbeitung
- Additive Fertigung
- Umformtechnik
- ECM-Technik
- Zerspanungstechnik
- Prüftechnik

### PRODUKTENTWICKLUNG

- Werkstoffgerechte Bauteilauslegung
- Qualitätsanalyse
- Produktoptimierung
- Produktvalidierung

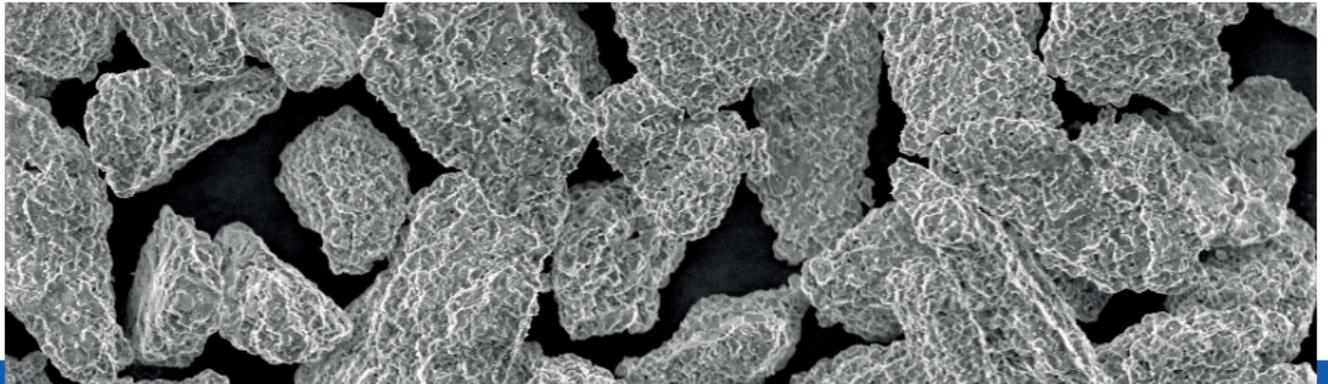


## BERATUNG

- Gesamtheitliche Beratung in Zusammenhang mit Werkstoff- und Materialthemen
- Werkstoffgerechte Produktgestaltung
- Werkstoffgerechte Fertigungsprozesse und Werkstoffauswahl
- Werkstoff-Prozessoptimierung

## SCHULUNG

- Metallkunde
- Materialprüfung und Metallographie
- Werkstoffprüfung
- Qualitätssicherung
- Additive Fertigung
- Tribologie
- Wärmebehandlung



# KONTAKT

## STZ MATERIAL TECHNOLOGIE GMBH

Take-off GewerbePark Haus 9  
78579 Neuhausen ob Eck  
Fon: +49 174 9371773  
SU2332@stw.de



[www.stz-material-technologie.de](http://www.stz-material-technologie.de)



[www.steinbeis.de/su/2332](http://www.steinbeis.de/su/2332)

## Steinbeis

Steinbeis ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus mehr als 6.000 Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeiter professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt.

[www.steinbeis.de](http://www.steinbeis.de)