



SCHOOL OF LASER CLADDING

GRUNDLAGEN WERKSTOFFE ANWENDUNGEN

**BEGRENZTE
TEILNEHMERZAHL**

1. Oktober 2026
Luckenbach, Germany

Termin _____

Donnerstag, 01. 10.2026

Veranstaltungsort _____

GTV Verschleißschutz GmbH
Vor der Neuwiese 7 | 57629 Luckenbach | Germany

Kursgebühr _____

Normalpreis	600,- Euro/Person
Sonderpreis GTS-Mitglieder	500,- Euro/Person

Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

Teilnahmebedingungen _____

Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 31.07.2026 wird aus organisatorischen Gründen die volle Teilnahmegebühr erhoben. Ein Ersatzteilnehmer kann bis eine Woche vor Seminarbeginn ohne Kosten benannt werden.

Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen am Seminarprogramm und der Seminarform vorzunehmen. Unterlagen werden zu Beginn der Veranstaltung zur Verfügung gestellt.

Mit der Anmeldung erklären die Teilnehmer ihr Einverständnis für Foto- oder Filmaufnahmen während der Veranstaltung und deren Veröffentlichung in Online- und Printmedien.

Veranstalter _____



Gemeinschaft Thermisches Spritzen e.V.
c/o Linde GmbH
Carl-von-Linde-Str. 25 | 85716 Unterschleißheim | Germany
Tel.: +49 89 3 10 01-52 03
info@gts-ev.de | www.gts-ev.de

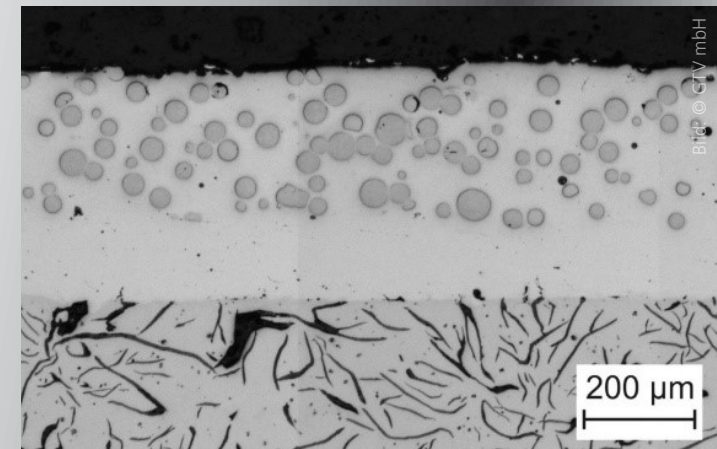
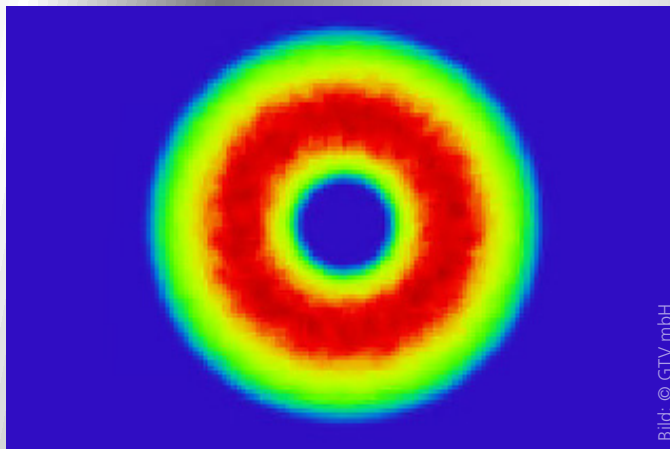
Auskunft und Anmeldung _____

Für fachliche Fragen und Fragen zu Anreise, Hotelerpfehlung, Vorabendtreffen etc. wenden Sie sich bitte an:

- › **Dieter Tyralla**
+49 (0)2662 9576 91 | d.tyralla@gtv-mbh.de
- › **Werner Krömmer**
+49 (0)89 31001 5203 | werner.kroemmer@gts-ev.de

Auf www.gts-ev.de steht Ihnen eine Online-Anmeldung zur Verfügung. Alternativ nutzen Sie bitte eine der oben aufgeführten Kontaktmöglichkeiten.

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.



Inhalte

Der Kurs bietet eine systematische Übersicht zu:

- Grundlagen des Laser Claddings
- Werkstoffe für das Laser Cladding
- Anwendungen des Laser Claddings
- Bewertung von Laser Cladding Schichten
- Anlagentechnik, Peripherie und Prozessdiagnostik für das Laser Cladding

Zielgruppe

Das Webinar richtet sich an:

- Ingenieur(innen) aus der industriellen Fertigung sowie Forschung und Entwicklung
- Führungskräfte mit technischem Grundverständnis
- Mitarbeiter(innen) mit technischem Hintergrund

Lernziele und Vorteile

- Kenntnisse des aktuellen Stands der Technik bezüglich Technologien, Voraussetzungen und Potenzialen des Laser Claddings
- Angepasste Werkstoffauswahl und Prozessführung
- Ausreichend Raum für individuelle Fragen und Problemdiskussionen mit Experten aus der Industrie und Wissenschaft

Eine Veranstaltung von



www.gts-ev.de



www.gtv-mbh.de

Agenda | 01.10.2026

09:00 Begrüßung und Vorstellung

Dr. Klaus Nassenstein, Werner Krömmer

09:15 Grundlagen des Laser Claddings

Andreas Wank
GTV Verschleißschutz GmbH

09:45 Werkstoffe für das Laser Cladding

Marvin Erck
Institut Oberflächentechnik, RWTH Aachen

10:15 Anwendungen des Laser Claddings

Felix Tiggemann
Flowserve Flow Control GmbH

10:45 Kaffeepause und Networking

11:15 Gase und Gasversorgung für das Laser Cladding

Werner Krömmer
Linde GmbH, Linde Gas

11:45 Prozessdiagnostik und Peripherie für das Laser Cladding

Dieter Tyralla
GTV Verschleißschutz GmbH

12:15 Abschließende Diskussion

12:30 Mittagessen und Networking

13:30 Demonstrationen

- Laser Cladding auf Brems Scheiben
- Laser Cladding auf Zylinder
- Metallographische Bewertung von Laser Cladding Schichten

14:30 Ende der Veranstaltung

Optional: Firmenbesichtigung
GTV Verschleißschutz GmbH

