

## AGENDA

### DVS-Praxisworkshop bei der **GTV Verschleißschutz GmbH**

Vor der Neuwiese 7, 57629 Luckenbach / Westerwald

#### **Donnerstag, 21. November 2024**

15:00 Uhr	Ankunft bei GTV in Luckenbach, Eintreffen im Café Panorama
15:10 Uhr	Begrüßung durch GTV GF mit kurzer Firmenpräsentation
15:30 Uhr	Präsentation DVS, Organisatorisches
16:15 Uhr	Kaffee-Pause
16:30 Uhr	Präsentation „Grundlagen des Thermischen Spritzens und Laser Claddings“, Beantworten von Fragen
17:00 Uhr	Präsentation „Anlagen- und Anwendungsbeispiele für Thermisches Spritzen“, Beantworten von Fragen
17:30 Uhr	Präsentation „Anlagen- und Anwendungsbeispiele für Laser Cladding“, Beantworten von Fragen
18:00 Uhr	Abendessen, Landhaus Krombach (Rainstraße 10, 57578 Elkenroth)

#### **Freitag, 22. November 2024**

09:00 Uhr	Ankunft bei GTV in Luckenbach, Eintreffen im Café Panorama, Einteilen in Gruppen
09:30 Uhr	Gruppenarbeit (jeweils 45 Minuten inkl. Stationswechsel) a) Handbeschichten von Blechen mit UniSprayJet und selbsthaftendem Pulver, Kabine 3  b) Laser Cladding Parameter Screening mit Oberflächenbewertung zum Eingrenzen geeigneter Laserleistung für gegebene Pulverförderrate und Schweißgeschwindigkeit + Spurversatz, Laser Station 2  c) Mega Station – Demonstration komplexer Brennerbewegung, generiert in SKM inkl. Demonstration eines Plasmaspritzprozesses  d) HVOF Station K2 – DE-Messungen für Spritzen eines Pulvers mit verschiedenen Düsen / Spritzparametern
12:30 Uhr	Mittagessen/Buffett
13:30 Uhr	Abschlussrunde, Beantworten verbliebener Fragen
14:00 Uhr	Ende