

3D-Sanddruck-Schulung

AGENDA

TAG 1

Dienstag, 03.11.2026

08:30 09:00	Begrüßung, Vorstellung und Sicherheitsunterweisung Alle
09:00 10:00	Einführung & Grundlagen RE bei Gussteilen WESTCAM
10:00-10:15 PAUSE	
10:15 12:00	Praktische Übung: Scan eines repräsentativen Gussbauteils WESTCAM
12:00-13:00 MITTAGSPAUSE	
13:00 14:00	CAD-Rekonstruktion & Modellierung WESTCAM
14:00-14:30 PAUSE	
14:30 15:30	Prüfgeräte-Demo & Methodenvergleich WESTCAM
15:30 16:30	Röntgenprüfung und Computertomographie Röper
15:30 17:00	Q&A

TAG 2

Mittwoch, 04.11.2026

08:30 09:30	Einführung 3D-Sanddruck Einführung 3D-Sanddruck & Verfahrensübersicht ExOne
09:30 10:30	Neuentwicklungen im 3D-Druck ExOne
10:30-11:00 PAUSE	
11:00 12:00	3D-Sanddruck Praxis Teil 1 ExOne/ÖGI
12:00-13:00 MITTAGSPAUSE	
13:00 15:00	Gießversuche im Technikum und 3D-Sanddruck Praxis Teil 2 ExOne/ÖGI
15:00-15:30 PAUSE	
15:30 16:30	Formstoffprüfung Praxis Berbic/Schwarz
Abendveranstaltung und Q&A	

TAG 3

Donnerstag, 05.11.2026

08:30 09:30	Grundlagen des Gießens Berbic
09:30 10:30	Form- und Kernsandmaterialien Berbic
10:30-11:00 PAUSE	
11:00 12:00	Metallographische Analysen Praxis Kneissl
12:00-13:00 MITTAGSPAUSE	
13:00 14:00	Bionik & Topologieoptimierung Berbic
14:00 15:00	Praktische zerstörungsfreie Prüfung Röper
15:00-15:30 PAUSE	
15:30 16:00	Abschlussdiskussion Alle