40 Jahre Expertise in Lasersicherheit und Lasertechnologien für Ihre anspruchsvollsten Herausforderungen.

Die Schlüssel zu Ihrem Projekt in der additiven Fertigung – Metall

Ref.: AL.6-3

Entdecken Sie die Revolution der metallischen additiven Fertigung! Unsere Schulung zu den wesentlichen Kenntnissen der additiven Metallfertigung richtet sich speziell an visionäre Ingenieure und Entscheidungsträger. Erfahren Sie, wie diese innovative Technologie Ihren Produktionsprozess revolutionieren, Kosten senken und die Qualität verbessern kann.

Praktische Informationen

TERMINE (ONLINE)
• 17. November 2026

ORGANISATION
/

DAUER
7 Stunden

PREISE
450€ zzgl. MwSt.

TECHNISCHE/DIDAKTISCHE LEITUNG:
Franck RIGOLET

SIE HABEN EINE BEHINDERUNG?
Wenden Sie sich an unsere Ansprechperson für Barrierefreiheit: referent.handicap@irepa-laser.com

Wichtige Informationen

VORAUSSETZUNGEN
Keine

ZUGÄNGLICHE LASERKLASSEN
/

ABSCHLUSS
• Lernerfolgskontrolle
• Ausstellung einer Schulungsbescheinigung

TECHNISCHE/DIDAKTISCHE LEITUNG:
Franck RIGOLET

Ziele der Schulung

- Die strategischen Vorteile der additiven Metallfertigung für Ihr Unternehmen bewerten.
- Verstehen, wie sich die additive Fertigung effizient in Ihre Abläufe integrieren lässt.
- Innovations- und Optimierungsmöglichkeiten für Ihre Produkte durch metallischen 3D-Druck erkennen.
- Fundierte Entscheidungen auf Basis vertiefter Expertise in der additiven Fertigung treffen und so Ihre industrielle Führungsposition stärken.

Zielgruppe

Entscheidungsträger, Ingenieure und Techniker, die ihre Kompetenzbereiche erweitern möchten oder vor einem technologischen Hindernis stehen, für das die additive 3D-Fertigung die Lösung sein könnte.

Programm

über die 7 Stunden
Grundlagen der additiven Metallfertigung
• 3D-Druck versus additive Fertigung
• Die Grundprinzipien der additiven Metallfertigung verstehen
• Einordnung gegenüber traditionellen Fertigungsverfahren
Integration der additiven Metallfertigung
• Bedeutung der digitalen Prozesskette
• Fallstudien und Best-Practice-Beispiele
Innovation und Optimierung
• Innovative Konstruktionsmöglichkeiten durch additive Fertigung
• Geeignete Werkstoffe und Grenzen
• Simulation des Verfahrens
• Trends und Perspektiven
• Normung
Fazit / Diskussion
Dieses eintägige Programm bietet einen umfassenden Überblick über die additive Metallfertigung, ihre Vorteile, ihre Integration und ihre Anwendungen und versetzt Ingenieure und Entscheidungsträger in die Lage, fundierte Entscheidungen zu treffen, um ihre Abläufe zu optimieren und ihre industrielle Führungsposition zu stärken.