

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

Fachtechniker für industrielle Laserverfahren

Entdecken Sie unsere neue Schulung in dualer Ausbildung rund um Laserverfahren: Schweißen, Mikrobearbeitung, Gravieren und additive Fertigung!

Warum diese Schulung?

- Von und für die Industrie konzipiert: Das Programm wurde in enger Zusammenarbeit mit Industrieunternehmen entwickelt und ist damit perfekt auf die Anforderungen des Marktes abgestimmt.
- Technische Expertise: Unsere Trainer sind Experten für industrielle Laseranwendungen und sorgen für eine Schulung auf dem neuesten Stand der Innovation.
- Praxisorientiertes Lernen: Sie profitieren von einem umfassenden, praxisorientierten Programm zu Laserverfahren, das die Grundlagen der Lasertechnik ebenso abdeckt wie die fortschrittlichsten Umsetzungstechniken (Schweißen, Mikrobearbeitung, Abtragen, additive Fertigung, Sicherheit ...)

Praktische Informationen

TERMINE (DUALE AUSBILDUNG)

Auf Anfrage

ORGANISATION

1 Woche pro Monat bei IREPA LASER

DAUER

7 Monate (245 Stunden Schulung)

PREISE

Auf Anfrage

TECHNISCHE/DIDAKTISCHE LEITUNG:

Didaktik: Franck RIGOLET | Technik: Frédérique MACHI

SIE HABEN EINE BEHINDERUNG?

Wenden Sie sich an unsere Ansprechperson für Barrierefreiheit: referent.handicap@irepa-laser.com

Wichtige Informationen

VORAUSSETZUNGEN

/

**ZUGÄNLICHE
LASERKLASSEN**

/

ABSCHLUSS

Die Teilnehmenden erhalten eine Schulungsbescheinigung. Bei vollständig bestanden Prüfungen wird von der LASER ACADEMY ein Zertifikat „Technicien PRO-LASER“ ausgestellt. Bei teilweise bestanden Prüfungen wird von der LASER ACADEMY ein Zertifikat „Opérateur PRO-LASER“ ausgestellt.

TECHNISCHE/DIDAKTISCHE LEITUNG:

Didaktik: Franck RIGOLET | Technik: Frédérique MACHI

TRAINER

Laetitia SIERANT (resp. commerciale)

Ziele der Schulung

- Industrielle Laseranwendungen beherrschen.
- Einen Konformitäts- und Qualitätskontrollplan erstellen.
- Geeignete Laserschutzmaßnahmen für die verschiedenen Phasen der Umsetzung eines Laserverfahrens einrichten können.

Zielgruppe

Die Teilnehmenden, die von ihrem Unternehmen ausgewählt und vorgeschlagen werden, müssen Folgendes nachweisen:

- Entweder einen Abschluss auf Niveau Bac+2 im technischen Bereich (BTS CPI, IPM, DUT Mesure Physique ...)
- Oder ein Bac professionnel (Berufssabitur) mit 5 Jahren Berufserfahrung in einer technischen Tätigkeit mit Bezug zu einer Laseranwendung, auch wenn die Person nicht selbst an der Laseranlage gearbeitet hat

- Oder einen Berufstitel bzw. ein Berufsqualifikationszertifikat auf gleichwertigem Niveau

Programm

Über die gesamte Schulung

- Ausarbeitung eines technischen Projekts zur Umsetzung eines Laserverfahrens
- Beherrschung industrieller Laserverfahren
- Kontrolle der Qualität und Konformität der Arbeit und der gefertigten Teile
- Diagnose und Wartung der 1. Ebene einer Laseranlage
- Gewährleistung der Sicherheit von Personen und ihrer Umgebung im Bereich kohärenter optischer Strahlung