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

Lasersicherheit für manuelle Anwendungen beim Schweißen oder Reinigen

Stufe 2 / Ref.: SE.2M

Diese Schulung soll ein realistisches Bild der Risiken vermitteln, Schweißer sensibilisieren und vor allem die Grundlagen liefern, um wirksame und normgerechte Schutzmaßnahmen umzusetzen.

Praktische Informationen

TERMINE
Auf Anfrage

ORGANISATION
/

/

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
Alle Klassen

ABSCHLUSS
• Eintragung in das CoNSOL-Register der Laserbefähigungen.
• Bestätigung der erworbenen Kompetenzstufe (Stufe 2) durch einen schriftlichen Fragebogen.
• Aushändigung einer Teilnahmebescheinigung Stufe PERL.

TECHNISCHE/DIDAKTISCHE LEITUNG:
Franck RIGOLET

Ziele der Schulung

- Die allgemeinen Risiken beim Einsatz von Lasern identifizieren.
- Die Sicherheitsanweisungen für manuelle Lasergeräte einhalten und analysieren.
- Schutz- und Präventionsmaßnahmen anpassen.
- Schutzmaßnahmen umsetzen.
- Die Vorschriften kennen und anwenden.
- Die eigene Sicherheit und die des Umfelds gewährleisten.

Zielgruppe

Diese Schulung soll ein realistisches Bild der Risiken vermitteln, Schweißer sensibilisieren und vor allem die Grundlagen liefern, um wirksame und normgerechte Schutzmaßnahmen umzusetzen.

Programm

Inhalt
• Prinzip und Eigenschaften der Laseremission
• Laser beim Schweißen und Laserreinigen
• Biologische Wirkungen
• Risiken beim Einsatz eines manuellen Lasers
• Die Klassifizierung
• Die Vorschriften
• Präventionsmaßnahmen
• Schutzprinzipien
• Persönliche und kollektive Schutzmaßnahmen
• Lernerfolgskontrolle

Referenzen
• Dekret 2010-750 vom 2. Juli 2010
• Art. R.4452-1 bis 4452-31 des französischen Arbeitsgesetzbuchs (Code du Travail)
• Normen EN 60825-1
• Normen EN 60825-4
• Normen ISO EN 11553-2