

Wartungsschulung Strahlausrichtung (Kurs 131)

Kursziel:

Der Kursteilnehmer:

- kennt die Gefahren, die mit der Arbeit einer Strahlenjustage verbunden sind
- ist fähig, die Spiegel und die Linsen nach neusten Erkenntnissen zu reinigen
- kann die Strahlenjustage an der Laserschneidanlage gefahrlos für sich und Drittpersonen ausführen

Teilnahmebedingungen:

- Allgemeine technische Kenntnisse
- Max. 3 Schulungsteilnehmer
- Laserschutzbrillen für die Teilnehmer müssen vom Kunden bereitgestellt werden

Kursdauer:

- 1 Tag

Kurssprache:

- Deutsch

Teilnehmeranzahl:

- Max. 3 Teilnehmer

Zielgruppe:

- Wartungspersonal des Kunden

Kursablauf:

1. Block:

- Begrüßung
- Sicheres Arbeiten bei der Strahlenjustage

2. Block:

- Reinigung von Spiegeln und Linsen

3. Block:

- Strahlenjustage bei einer Laserschneidanlage

4. Block:

- Abschlussarbeiten
- Zertifizierung

Kursmaterial (wird abgegeben):

- Dokument Strahlenjustage Lasermaschine
- Notizblock mit Schreibzeug

Vom Kursteilnehmer mitzubringen:

- Geeignete Arbeitskleidung
- Sicherheitsschuhe mit Stahlkappen
- Laserschutzbrille mit Schutzklasse L5 für die Wellenlänge 10600 nm (Co2 Resonator)