

Bedienung / Wartung / Service Select

Bedienung und Wartung

- Einführung
 - Sicherheitsbestimmungen
 - Grundlagen der Lasertechnik und Optik
 - Aufbau der Gesamtanlage inkl. Optionen
 - Kurzbeschreibung der Funktionen einzelner Baugruppen
- Bedienung / Programmierung
 - Ein- und Ausschalten
 - Bearbeitungsparameter
 - Pulsprogramme
 - Optional: Pulsrampen/ -formung
- CNC Programmierung
 - Übersicht über CNC Befehle
 - Beispielprogramme
- Messungen Fokusslage
 - Laserleistung/ Pulsenergie
 - Optional: Pulsform
- Wartung
 - Führen des Logbuches
 - Lampenwechsel
 - Filterwechsel
 - Schutzglaswechsel

Service

- Justage und Abgleicharbeiten
- Fehlersuche und Reparaturen
 - Störungen und mögliche Ursachen
 - Fehlerhinweise
 - Austausch von Komponenten

Zielgruppe:

Bedienungs- und Servicepersonal

Voraussetzungen:

Elektronik-/EDV-Kenntnisse

Ziel:

Die Teilnehmer können das System bedienen, warten und kleinere Reparaturarbeiten selbständig durchführen. Voraussetzung zur kompetenten Fehleranalyse mit unserem telefonischen Service-Support.

Teilnehmer:

Maximal 4 Teilnehmer. Der Kurs findet ab 2 Teilnehmern statt.

Dauer:

2 Tage

Termine:

[Auf Anfrage](#)