



SOLIDCUTTER SCHULUNG



Sie haben einen SolidCutter gekauft oder bereits in Ihrer Anlage integriert und möchten nun auch die vorschriftsgemäße und erstklassige Bedienung, Wartung und Reparatur durchführen können?

IN DIESER SCHULUNG ERFAHREN SIE ALLES RUND UM DEN SOLIDCUTTER UND DESSEN VARIANTEN.

Wir stellen Ihnen zunächst die Wartungsvorgänge vor und setzen sie anschließend in die Praxis um. Diese Schulung ist insbesondere für den Wechsel von optischen Modulen und alle anderen qualifizierten Themen gemäß des Servicehandbuchs zwingend erforderlich. Sie gewährleistet eine reibungslose Installation, den Austausch und Betrieb. Die Fehlervermeidung, Fehleranalyse und Diagnose sind ein wesentlicher Bestandteil und werden durch das Arbeiten in einer Flowbox mit geeigneten Reinigungswerkzeugen und Flüssigkeiten ergänzt.

Zielgruppe: Laserspezialisten

Schulungsort: Gaggenau

Ziele:

- Handhabung, Installation, Schnittstellen, Fehlerbehebung, sowie Wartung erlernen
- Prozessfehler-Erkennung an Kopf- / Motorsteuerung, Schnittstelle zwischen MC und Roboter
- Wechsel von optischen Komponenten

Dauer: 2 Tage

Teilnehmerzahl: Maximal 4 Teilnehmer

Verpflegung: Für die Verpflegung wird vor Ort gesorgt und ist im Preis mit inbegriffen.

Seminarabschluss: Nach dem erfolgreichen Abschluss der Schulung wird ein Zertifikat mit den erlernten Schwerpunkten ausgestellt.

Preise auf Anfrage



UNSER SCHULUNGSTEAM

Guido Pfrommer

Service Techniker

Unsere Techniker sind Meister Ihres Fachs und bieten Ihnen über unser Schulungsteam langjährige Praxiserfahrung in den Bereichen Inbetriebnahme, Service und Wartung. Wir bieten Ihnen spannende Einblicke in die Technik hinter dem Produkt, Sie erlernen den Umgang mit dem Produkt und das nötige Spezialwissen. Praktische Erfahrungen sind bei uns das A und O.

TRAININGSINHALTE

SolidCutter Experte

Systemaufbau

- Grundlagen Laser, Übersicht Schneidköpfe
- Grundlagen Schneidprozess
- Produktbeschreibung SolidCutter
- Komponenten
- Systemübersicht & Varianten
- Motorsteuerung

Anschlüsse

- elektrische, mechanische, mediale Anschlüsse
- Feldbus-Schnittstelle
- Handbedienungsgerät

Software-Einstellungen, Menüs und Befehle

- Basisfunktionen
- Parametereinstellungen
- Lasermatic® Z Funktion
- Programmbeschreibungen
- Softwareschnittstelle Handbediengerät

Installation

- Steuerung MCXXX anschließen
- Abstandssensorik und Regelkreis
- Kommunikation prüfen, SPS-Roboter-MC-Schnittstelle testen
- Überwachte Signale für Crashsensor, TipTouch usw.

Umgang mit der Optik

- Technische Sauberkeit bei Laseroptiken
- Kontrolle und Reinigung

Wartung

- Einstellung der Fokusposition
- Schutzglas wechseln
- Wartung Z-Achse
- Handhabung und Wartung der Optiken

Reinigung der Optik

- Wartung für OEM (Service)
- Vorreinigung der Optik
- Reinigung in der Flowbox
- Umgang mit den Optiken
- Schutz der Faserbuchse
- Empfohlene Ersatzteile

Fehlerbehebung

- Fehlermeldungen
- Verkabelung und mechanische Komponenten

WARUM PRECITEC SICH AUSZEICHNET

MADE IN GERMANY. WELTWEITER SERVICE.
50 JAHRE ERFAHRUNG



UNSERE TRAININGSCENTER ANFAHRT UND HOTELEMPFEHLUNGEN

ANMELDUNG: +49 (0)7225 684 399, admins@precitec.de



<https://www.precitec.com/de/karriere/standorte/>

Precitec GmbH & Co. KG
Deutschland

Precitec GmbH & Co. KG
Draisstraße 1
76571 Gaggenau

Telefon +49 (0)7225 684 0
Fax +49 (0)7225 684 900
E-Mail precitec@precitec.de

