



WELDMASTER EXPERTEN SCHULUNG

Sie haben ein WeldMaster Scan & Track 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 WELDMASTER.

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 Parametrierung des Gesamtsystems wird am Roboter in der Laserzelle praktisch geübt. Die Teilnehmer können an einer Probehalterung, Schweißungen entsprechend der Prozessanforderungen vornehmen.

Zielgruppe: Servicetechniker und Inbetriebnehmer

Schulungsort: Gaggenau

Ziele:

- Installation, Betrieb, Wartung und Austausch des WeldMaster
- Parametrierung von Kundendaten
- Ausrichtung, Einstellung und Wartung der Sensoren

Dauer: 4 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

Matthias Abt

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

WeldMaster Experte

Systemaufbau

- Erklärung der Applikationen
- Erklärung der Anlagen Komponenten
 - Interface Übersicht
 - Schaltschrank
 - Schweißoptik
 - Kameramodul
 - ScanTracker
 - Liniengenerator
- Basis Rechnungen

Anschlüsse

- Rittal Schaltschrank
- WeldMaster PC
- Head Monitor
- LaserControl
- Feldbus-Schnittstellen
- Sicherheitsrelais
- USV
- Sockelschnittstelle
- Kühlung
- Druckluft

Software-Einstellungen, Menüs und Befehle

- Umgang mit GUI
- Teachen von Roboter Bewegungen
- Produkt Struktur
- Detektion Einrichten
- Simulationen

Übungen

- Inbetriebnahme
 - Laserlinien-Position überprüfen
 - Kamera kalibrieren
 - Fokusabstand bestimmen
 - Tool Center Point bestimmen
 - LaserControl Verzögerung bestimmen
 - ScanTracker Einrichten
- Erstellen neuer Produkte
- Demonstrationsschweißen
- Remote Zugriff herstellen

Fehlerbehebung / Wartung

- Austausch Schutzglas Kollimation / Fokulinse
- Statistiken / Fehlererkennung
- Erstellung und Laden von Backups

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

