

KUKA.ServoGun TC 3.x

Softwareversion: KSS V5.x (KR C2)

Zielgruppe:

Bediener und Programmierer für ServoGun Zellen

Seminarziel:

In Rahmen dieses Seminars werden das Inbetriebnahme und Konfiguration einer elektromotorischen Punktschweißzange und das Erstellen sowie Optimieren von Programmen für Punktschweißen Applikationen unterrichtet.

Voraussetzungen:

- Seminar: Grundlagen der Roboterprogrammierung

Seminarinhalt:

- Umgang mit Sicherheitseinrichtungen für Punktschweißanwendungen
- Softwareinstallation ServoGun TC
- Vermessung der Punktsschweißzange
- Konfiguration der E/As
- Konfiguration der Punktsschweißzange
- Kalibrierung der Punktsschweißzange und der Greifkraft
- Einstellung von Software Endschalter
- Optimierung des Regler Parametern
- Programmieren von Schweißpunkten
- Kappenfräsen
- Kappeninitialisierung
- Punktsschweißzange ankoppeln / abkoppeln
- Punkte halbautomatisch korrigieren
- Fehlerdiagnose und Fehlerbehebung

Seminarabschluss:

- Der Lehrgang endet mit einem Leistungsnachweis.
- Nach erfolgreichem Lehrgangsabschluss wird ein Zertifikat erteilt.

Seminardauer:

3 Tage

**Besuchen Sie uns im Internet an folgende Adresse www.kuka-college.de.
Wir haben zusätzliche Informationen über alle College zugehörigen Themen!**

