

<b>Zielgruppe:</b>	Roboterprogrammierer und Schweißspezialisten
<b>Lernziele:</b>	Ziel des Seminars ist es, SERVO-ROBOT Laserband-Kamera-Applikationen in Betrieb zu nehmen, zu konfigurieren und zu programmieren.
<b>Voraussetzungen:</b>	PC-Kenntnisse Roboter Bedienung und Programmieren 1 Programmieren 2
<b>Dauer:</b>	2 Tage
<b>Inhalt:</b>	

**Softwarefunktionen**

- Grundlagen der Sensorfunktion
- Systemvariablen der Sensorfunktion
- Initialisierung

**Laserbandkamera**

- Aufbau und Funktionsweise der Laserband-Kamera
- Bedienungsoberfläche / Justage
- Einstellparameter und Kalibrierung der Laserband-Kamera

**Einsatzgebiete**

- Naht Geometrien
- Nahtsuche
- Nahtverfolgung
- Grenzen des Einsatzes
- Praktische Übungen