

SCHULUNG

Makro Programmierung

Zielgruppe:	Roboter-/Anlagenprogrammierer Roboterservicetechniker
Lernziele:	Ziel des Seminars ist es, Makrofunktionen in Betrieb zu nehmen, zu konfigurieren und zu programmieren.
Voraussetzungen:	Roboter Bedienung und Programmieren 1 Programmieren 2
Dauer:	5 Tage
Inhalt:	

Grundlagen

- Makrovarianten
- Aufbau der verschiedenen Makros

Scadafunktion

- Definition von verschiedenen Scadaobjekten
- Einbindung von Grafiken
- Variablen beschreiben
- Bedienoberfläche erstellen

Einbindung von Bedienmakros in die Systemsoftware

- Konfigurationsprogramme
- Dateien
- XML-Konfiguration

Einbindung von Programmiermakros in die Systemsoftware

- Konfigurationsprogramme
- Dateien

Nutzung von Makros

- Verhalten im Automatik- oder Testbetrieb
- Bedienmakros