

# Human-Machine-Interface (HMI) - Bedienen und Visualisieren

## DT562-AL

### Inhalte

- Begriffe, Anwendungsbereiche, Produkte, Funktionsweisen und Aufbau der Benutzerschnittstellen sowie ergonomische Styleguides
- HMI-Hardware, Basisobjekte, Elemente, Menüführung, Systemfunktionen und Controls in TIA in Schritt-für-Schritt-Anleitungen projektieren
- Vorgegebene HMI-Bilder analysieren und unter Anwendung der kennengelernten HMI-Funktionalität umsetzen

### Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer die gängigen Begriffe im Umgang mit einem HMI. Sie lernen die Anwendungsbereiche, Produkte, Funktionsweisen sowie den Aufbau der Benutzerschnittstellen kennen. Sie sind in der Lage die Entwicklungsphasen einer grafischen Benutzeroberfläche zu benennen und diese Benutzeroberfläche mittels ergonomischer Styleguides systematisch zu gestalten.

### Hinweise

Die HMI-Bilder bauen auf die Programme der SPS-Arbeitsbücher auf und fördern somit das ganzheitliche Verständnis des Gesamtsystems.

### Dauer

2 Tage

### Preis zzgl. MwSt

960,00 €

## **WebInfo**

609517

## **Veranstaltungstermine**

<b>Beginn</b>	<b>Ende</b>	<b>Veranstaltungsort</b>
15.12.2022	16.12.2022	St. Ingbert