



Präzisierung zu Modulbereich ✱ Bedienen und Beobachten [E14]

Teilmodul E141 | Bedienen und Beobachten mit TIA-Portal

Ziele des Moduls:

Einfache Bedienpanel können projiziert werden
HMI-Anbindung an ein SPS-System
Einfügen und parametrieren von einfachen Steuerelementen
Kurvenanzeigen und Meldefenster können projiziert werden
Benutzerverwaltung
Applikation SmartServer mit Zugriff durch Tablet, Smartphone

Voraussetzungen:

Kenntnisse aus Modul E11

Mindestausstattung:

TIA-Portal mit WinCC V14 oder höher

Inhaltliche Präzisierung:

Projektieren von

- einer Kommunikationsverbindung zu einer S7-Steuerung
- einfachen Bildern inkl. Bildwechsel
- einfachen Steuerelemente
- Meldungen und Archive
- einer Benutzerverwaltung
- SmartServer
- HMI-Projekt mit neuer CPU verschalten

Durchführung:

Ort: nach Absprache
Dauer: 1 Tag
Datum: nach Absprache
Referenten: R. Hörner, M. Schmitt, M. Diebolder

Durchführung der Präsenzveranstaltung:

Sollte diese Modulfortbildung NICHT als Präsenzveranstaltung stattfinden können, so können weitere Teile als Onlineveranstaltung durchgeführt werden.

zuständige Modulkordinatoren an den Regionalstellen des ZSL

Stuttgart, Schwäbisch Gmünd: R.Hörner | Karlsruhe, Mannheim: M. Schmitt | Freiburg: N.N. | Tübingen: M. Diebolder