

SPS-Spezialkurs Digital Twins



Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-weiterbilden.com

Anlagenkonfiguration;Arbeitssicherheit in der Elektrotechnik;Automatisierungsprojekte;CPS-Systeme;Digitale Fabrikmodelle;Elektrotechnische Messverfahren;Ergonomie am Arbeitsplatz;Fehlerdiagnose in Automatisierungssystemen;Industrielle Kommunikationstechnik;Instandhaltungsstrategien;IoT in der Produktion;Komponententests;Lernfabrik-Anwendungen;Maschinensicherheit;Messtechnik in der Automation;Netzwerktechnik in der Industrie;PLC-Programmiertechniken;Praktische Ausbildungskonzepte;Prüfungsvorbereitung;Qualitätskontrolle;Robotiksysteme;Sicherheitsprotokolle;Simulationsumgebungen;SPS-Programmierung;Steuerungslogik;Systemintegration;Technikerqualifikation;TÜV-Zertifizierungsprozess;Überwachungssysteme;Verfahrenstechnik

Kursinhalte

- Grundlagen des digitalen Twins
 - Siemens NX
 - MCD-Projekte
 - Bedienen und Beobachten am digitalen Zwilling in Verbindung mit einer physischen Anlage
-

Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden fortgeschrittene SPS-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

Fähigkeitenerwerb

Absolventen sind spezialisiert auf Siemens NX-Systeme und die Nutzung von digitalen Zwillingen. Sie können digitale Zwillinge zur Projektierung von diversen Produktionsanlagen nutzen.

Zielgruppen

Das Angebot richtet sich an SPS-Techniker, die sich auf Siemens NX-Systeme und die Nutzung von digitalen Zwillingen spezialisieren möchten.

- Arbeitssuchende
 - Beschäftigte
 - Berufsrückkehrer*innen
 - Menschen ohne Berufsabschluss
 - Menschen mit Berufsabschluss
 - Unternehmen
-

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
 - Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
 - Bildungsgutschein (BGS)
 - Renten- und Unfallversicherungsträger
-

Unsere Partner



Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/9227797/sps-spezialkurs-digital-twins.pdf>