SPS-Techniker*in

BERUFSBESCHREIBUNG

SPS steht für "speicherprogrammierbare Steuerungen" und ist ein Spezialgebiet der Elektronik/Informationstechnik. SPS-Techniker*innen entwickeln und programmieren diese speicherprogrammierbaren Steuerungen für die Automatisierung von Industrieanalgen und industrielle Produktionsprozesse. Sie arbeiten bei der Inbetriebnahme der Automatisierungslösungen mit, optimieren bestehende Anlagen und Systeme und unterstützen bei der Fehlersuche und Behebung von Störungen an den Fertigungsanalgen.

SPS-Techniker*innen arbeiten im Team mit unterschiedlichen Fachkräften der Entwicklung und industriellen Produktion in Werkstätten, Produktionshallen und Konstruktionsbüros in Betrieben mit automatisierten Anlagen.

Ausbildung

Zugang zum Beruf SPS-Techniker*in ermöglichen vor allem abgeschlossene Universitäts- oder Fachhochschulstudien in den Bereichen Elektronik, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder vergleichbares oder entsprechende Ausbildungen an berufsbildenden höheren Schulen (HTLs).

© ibw-Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft

WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH