



Produktionstechnologe/in

Innovative Produkte, moderne Technologien, komplexe Prozesse und die intelligente Produktion:

Produktionstechnologen gestalten Produktionsprozesse: Sie bereiten Produktionsaufträge vor, produzieren Produktmuster und Prototypen, testen Produktionsanlagen und bedienen Prüfeinrichtungen. Sie nehmen Maschinen in Betrieb und richten sie ein. Sie nutzen spezielle Programme zur Simulation, Steuerung und Überwachung von Prozessen und pflegen Daten für die unternehmensweit vernetzte Produktionsplanung und -steuerung. Produktionstechnologen betreiben und überwachen die laufende Produktion, sichern sie ab und optimieren sie. Sie arbeiten mit Kollegen aus unterschiedlichen Bereichen des Unternehmens, mit Kunden sowie Dienstleistern zusammen.

Produktionstechnologen ermöglichen die Herstellung von technischen Geräten und Fahrzeugen sowie von komplexen Maschinen und Anlagen. In der Produktionsunterstützung erproben sie technologische Innovationen, optimieren Prozesse und leisten vielfältigen Service für Produktionssysteme.

VORAUSSETZUNGEN

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Gute Noten in Mathematik
- Ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Interesse