

Prozesstechnik

Fachbereich: Mechatronik und Prozesstechnik

Lehrzeit: 3.5 Jahre

Beschreibung:

Fast jedes Industrieunternehmen braucht sie in seinen Produktionshallen: Prozesstechniker:innen sorgen dafür, dass die Maschinen und Produktionsanlagen „rund laufen“. Ganz gleich, ob in der Maschinen- und Metallbauindustrie, der Verpackungsmittel- oder Kunststoffindustrie oder der Möbelbauindustrie, Prozesstechniker:innen arbeiten in allen Branchen. Sie legen den Arbeitsablauf der Produktionskette fest, planen den Einsatz von Werkzeugen, Maschinen und Anlagen, programmieren modernste computergesteuerte Maschinen und überwachen die Arbeitsabläufe der Produktionsanlagen.

Tätigkeiten:

- Produktionsabläufe festlegen und einteilen
- Computergesteuerte Maschinen und Anlagen programmieren und einstellen
- Arbeitsabläufe von Fertigungsmaschinen überwachen
- Störungen und Fehler erkennen und beheben
- Werkzeuge, Maschinen und Anlagen instand halten