Produktionstechnolog/inn/en ...

- ... gestalten, steuern und optimieren komplexe Produktionsprozesse.
- ... stellen Prototypen her und testen Produktionsanlagen.
- ... nehmen Maschinen und Anlagen in Betrieb und nutzen Softwareprogramme für Simulationen.
- ... pflegen Daten für eine vernetzte Produktionssteuerung.

denn sie ...

- ... kennen die Anforderungen aus Prozessentwicklung und -serie, Logistik, Instandhaltung und Kundenservice aus eigener Erfahrung.
- .. beherrschen klassische und innovative Fertigungs- und Montage-Technologien und die industrielle IT.
- besitzen kommunikative und organisatorische F\u00e4higkeiten und kooperieren mit Kollegen aus allen Bereichen, Kunden und Dienstleistern.



Ausbildungskonzept

Prozessorientierte Ausbildung in allen Bereichen der Produktherstellung und deren Schnittstellen (Schwerpunkte nach Bedarf im Unternehmen), z.B.

- → Arbeitsplanung
- → Serienbetreuung
- → Werkzeug- und Vorrichtungsbau
- → Kundenservice
- → Produktentwicklung

 $\rightarrow \dots$

Förderung **bereichsübergreifender** Kommunikations-, Organisations- und Technologiekompetenz

Gestreckte **Abschlussprüfung** mit betrieblichen Aufträgen

Ausbildungsdauer 3 Jahre (Verkürzung möglich)

Wer bildet Produktionstechnolog/inn/en aus?

Z.B.: Unsere dualen Partner ...

Backes Electronic GmbH

Bombardier Transportation GmbH

Dörries Scharmann Technologie GmbH

Dr. Schmidt Maschinenbau GmbH

Funke-Medical GmbH & Co.KG

Infoplus Blindow Namensschilder GmbH & Co. KG

NonWoTecc Medical GmbH

Panasonic Electronic Devices Europe GmbH

SCA HYGIENE PRODUCTS GmbH

Berufsschulischer Teil der Ausbildung am Hans-Böckler-Berufskolleg in Köln:

- → Eigene Fachklasse für Produktionstechnologen
- → Kompakter Unterricht in Blockform: 2 x 6 Wochen pro Jahr
- → Ausstattung mit mehreren Rechnerräumen, aktueller Software und moderner Steuerungstechnik
- → Lernen an konkreten Praxisproblemen aus den Bereichen:
 - Produktion: (Fertigung / Montage / Logistik / QM)
 - Automatisierung:
 (Elektrische / pneumatische /
 hydraulische Steuerungstechnik /
 CNC / rechnergestützte

Produktion)

Betriebwirtschaft:

(Betriebliche EDV / Projektmanagement / Logistikplanungen für Materialbereitstellung, Lagerung und Transport) **Weitere Informationen** zu Berufsbild, Ausbildungsablauf, berufsschulischem Teil und Abschlussprüfung:

Ansprechpartner:

StR Dipl-Ing. Christoph Hackenbroch

Anschrift:

Hans - Böckler - Berufskolleg Eitorfer Straße 18-20 50679 Köln



Schulleitung:

Karl-Georg Nöthen Bernd Gottsmann

Sekretariat:

Tel.: 0221 / 221 - 911 45 (46), 917 70

Fax: 0221 / 221 - 911 10

Email: hbbk@schulen-koeln.de

http://www.hbbk-koeln.de

Hans - Böckler Berufskolleg



Information zum neuen dreijährigen IHK-Ausbildungsberuf

Produktionstechnologe/in