

Ansprechpartner

Gewerblich-technische Ausbildungsberatung

Walter Loibl
Telefon: 0851 507-214, loibl@passau.ihk.de

Werner Schurm
Telefon: 0851 507-254, schurm@passau.ihk.de

Industrie- und Handelskammer
für Niederbayern in Passau
Nibelungenstraße 15
94032 Passau
www.ihk-niederbayern.de

Lehrstellenbörse

Die Lehrstellenbörse unterstützt Unternehmen bei der Suche nach künftigen Auszubildenden und hilft Jugendlichen regional Lehrstellen zu finden.

Das Konzept dieser kostenlosen Börse ist in Zusammenarbeit mit der IHK Niederbayern, der IHK Regensburg und der Handwerkskammer für Niederbayern-Oberpfalz entstanden. Dadurch sind regional die beiden Regierungsbezirke Niederbayern und Oberpfalz abgedeckt.

Unternehmen können sich direkt eintragen. Die Veröffentlichung erfolgt so schnell wie möglich.

Nach Besetzung der veröffentlichten Lehrstelle informieren Sie uns bitte kurz, damit das eingestellte Angebot gelöscht werden kann. Computertechnisch werden alle Angebote des laufenden Jahres zum Jahresende gelöscht.

Die Lehrstellenbörse finden Sie im Internet unter:
www.ihk-niederbayern.de/lehrstellenboerse

Ausbildungsberuf

Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Kurzprofil

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Die Ausbildung erfolgt in einem der folgenden Schwerpunkte:

- Formteile
- Halbzeuge
- Mehrschicht-Kautschukteile
- Bauteile
- Faserverbundwerkstoffe
- Kunststofffenster

Arbeitsgebiet

Verfahrensmechaniker/Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik stellen durch verschiedene Verarbeitungsverfahren unter Berücksichtigung der einzuhaltenden Parameter u. a. Formteile, Mehrschicht-Kautschukteile oder Halbzeuge her. Bei der Herstellung von Bauteilen nutzen sie verschiedene Bearbeitungsverfahren, um Halbzeuge oder Komponenten zu Rohrleitungen, Apparaten, Behältern, Bauteilen oder Fertigteilen zu be- oder verarbeiten. Im Bereich der Verarbeitungsverfahren fahren sie die entsprechenden Anlagen ein und betreiben diese. Dabei sind sie auch verantwortlich für die Fertigungssteuerung, Fertigungsüberwachung und Fertigungsplanung. Darüber hinaus gehört zum Arbeitsgebiet auch Bauteile, Rohrleitungen, Apparate, Behälter etc. unter Anwendung der Füge-, Be- und Verarbeitungsverfahren zu fertigen und entsprechend zu montieren. Innerhalb der Maschinen und Produktionsanlagen ist der Verfahrensmechaniker/ die Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik für die Steuerungstechnik verantwortlich, wobei auch das Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Geräten und die Inbetriebnahme von Maschinen, Geräten oder Anlagen zu seinen Tätigkeiten gehören.

Berufliche Fähigkeiten

Kernaufgaben sind:

- Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz,
- Warten von Betriebsmitteln,
- Lesen, Anwenden und Erstellen von technischen Unterlagen, Datenschutz,
- Planen und Steuern von Arbeits- und Bewegungsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen des Ergebnisses,
- Bearbeiten von metallischen Werkstoffen,
- Unterscheiden und Zuordnen von Kunststoffen, Kautschuken, Zuschlag- und Hilfsstoffen,
- Bearbeiten von Kunststoffhalbzeugen,
- Fügen und Umformen,
- Unterscheiden von Energieträgern und -formen, Zuordnen zu Einsatzgebieten,
- Verfahrensgerechtes Zuordnen von Formmassen oder Halbzeugen und Vorbereiten zur Verfahrensdurchführung,
- Be- und Verarbeitungsverfahren von polymeren Werkstoffen
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatik- und Hydraulikschaltungen,
- Messen, Steuern, Regeln,
- Inbetriebnahme von Maschinen, Geräten und Anlagen,
- Fertigungsplanung, -steuerung und -überwachung von Be- und Verarbeitungsverfahren polymerer Werkstoffe,
- Qualitätsmanagement.