

Bachelor of Engineering (Maschinenbau) m/w/d

Dualer Studiengang Engineering technischer Systeme (Studienabschluss: Bachelor of Engineering)



Schön, dass du hier bist – bei der Mondi Gronau GmbH

Mondi ist ein internationales Papier- und Verpackungsunternehmen, das Produktionsstätten in über 30 Ländern unterhält und rund 25.000 Mitarbeiter beschäftigt. Die Kernmärkte liegen in Russland, Zentraleuropa und Südafrika. Die Gruppe konzentriert sich vor allem auf die Herstellung von

Mondi Gronau GmbH

Jöbkesweg 11, 48599 Gronau
Germany

Verpackungspapieren und -produkten sowie von ungestrichenen Feinpapieren.

Die Mondi Gronau GmbH zählt in Europa zu den international führenden Anbietern von verschiedenen Folien und Folienprodukten.

Sie produziert am Standort Gronau hochwertige Druckverpackungslösungen und Folien, technische Folien, Hygienekomponenten, Laminier- und Etikettenfolien sowie Möbel- und Fußbodenfolien.

Tolle Zusatz- und Sozialleistungen

- Mehrtägige Ausbildungs-Einführungsveranstaltung
- Team Building Events
- Betrieblicher Unterricht
- Individuelle Förderung durch externe Schulungen
- Attraktive Aus- und Weiterbildung
- Finanzielle Unterstützung bei der Weiterbildung
- Tolles Team in freundschaftlicher Atmosphäre
- Ausbildungsbegleiter am Arbeitsplatz
- Zuschuss für Gesundheitsaktivitäten
- Betriebsrestaurant (mit ausgewogener Küche)
- Kostenlose Arbeitskleidung inkl. Reinigung
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- 30 Tage Urlaub pro Jahr
- Monatlich 40 € Zuschuss zur Berufsunfähigkeitsversicherung
- Zuschüsse zu Abteilungsfestern
- 2-tägige Ausbildungsabschlussfahrt
- Gute Aufstiegsmöglichkeiten



Tel: +49 (0)2562 919 434
Fax: +49 (0)2562 919 8434

Ausbildungsdauer

- 3 Jahre (6 Semester)

Studienvergütung

- Von 939 – 1.460€

Anforderungen

- fachgebundene Hochschulreife (Schwerpunkt Technik), allgemeine Hochschulreife
- Idealerweise glänzen Sie mit besten Kenntnissen in Mathematik, Physik und Englisch
- Mathematik und/oder Physik als Leistungskurs von Vorteil
- Ein hohes Interesse an mathematisch-naturwissenschaftlichen und technischen Fachwissen
- Initiative und Leistungsbereitschaft
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Teamorientiertes, fächerübergreifendes, flexibles sowie selbständiges Arbeiten
- Ausgeprägtes technisches Interesse
- Weitere Fremdsprachenkenntnisse erwünscht

Kooperationspartner

- Fachhochschule Osnabrück/ Lingen
- 4 Semester Grundstudium und 2 Vertiefungssemester inkl. Praxisphase und Abschlussarbeit
- 12-14 Wochen Praxisphase im Unternehmen; 10 Wochen Theoriephase am IDS in Lingen
- Inhalt des Studienvertrages ist eine Ausbildung zum Mechatroniker inkl. Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2

Jutta.Sundermann@mondigroup.com
www.mondigroup.com



- Die Schwerpunkte der betrieblichen Ausbildung sind in der Projektbetreuung, der technischen Dienstleistung und dem technischen Management zu sehen.

Studiengebühren

- Werden vom Ausbildungsbetrieb übernommen

Weiterbildungen

- weiterführende Studiengänge auf Schwerpunkte finden sich in der Projekt-abwicklung, der technischen Dienstleistung und dem technischen Management.

Aufbau des Studiums

Die FH Osnabrück/ Lingen bietet den dualen Bachelorstudiengang Maschinenbau wie hier beschrieben an:

Die theoretischen Grundlagen im Studium bilden Fächer wie technische Mathematik, Werkstoffkunde, Elektrotechnik oder Informatik. Darüber hinaus gibt es folgende Fachrichtungen:

- Technische Mechanik und Festigkeitslehre
- Technische Dynamik und Maschinendynamik
- Methodisches, rechnergestütztes Konstruieren technischer Systeme
- Werkstoffkunde und Methoden der Werkstoffauswahl
- Grundlagen der Kunststofftechnik
- Maschinenelemente: Verbindungstechnik, Getriebe- und Kupplungstechnik
- Hydraulik und Pneumatik
- Modellierung mechanischer Produktkomponenten

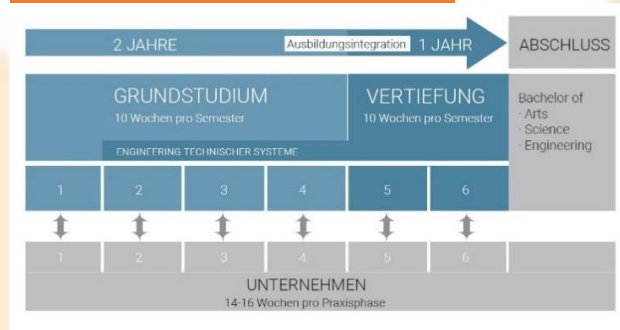
Mondi Gronau GmbH

Jöbkesweg 11, 48599 Gronau
Germany

Bachelor of Engineering (Maschinenbau) m/w/d

Durch die Kombination mit anderen Fachgebieten können die Studierenden ihren persönlichen Studienschwerpunkt auf verschiedene technische Anwendungsfelder wie die Energietechnik, die Klimatechnik, die Antriebstechnik oder die Instandhaltungstechnik legen.

Das Studienmodell auf einen Blick:



Im Studium wechseln sich Theorie- und Praxisphasen miteinander ab. Dies gewährleistet, dass die erlernten Inhalte direkt im Unternehmen angewandt werden können. Ebenso werden Erfahrungen aus dem Unternehmensalltag in den anschließenden Theoriephasen thematisiert und Probleme diskutiert.

Charakteristika des Studienganges Maschinenbau (dual)

Der Maschinenbau ist eine Studienrichtung des Studienganges Engineering technischer Systeme (ETS) am Institut für Duale Studiengänge. Der Maschinenbau befasst sich mit der Entwicklung, Konstruktion, Produktion und Inbetriebnahme von einzelnen Maschinenelementen und Baugruppen, kompletten Maschinen bis hin zu komplexen Fertigungsstraßen und Anlagen. In der Entwicklung werden die

Maschinen und Anlagen so ausgelegt, dass die Anforderungen erfüllt werden, die zur Sicherung der Funktion notwendig sind. In der Konstruktion wird der Entwurf der Maschinen und Anlagen so ausgearbeitet, dass die Produktion möglich wird. Nach der Produktion werden die Maschinen und Anlagen in Betrieb genommen und abschließend getestet.

Der Studiengang Engineering technischer Systeme vermittelt den Studierenden ein breites und fundiertes Wissen der mathematischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen der Ingenieurwissenschaften. Darauf aufsetzend vertiefen sich die Studierenden im Maschinenbau. Ferner lernen die Studierenden auch das Wissen angrenzender Ingenieurdisziplinen der Elektrotechnik, der Mechatronik sowie der Verfahrenstechnik in ausgewählten Modulen kennen und für die Lösung maschinenbaulicher Aufgaben zu nutzen. Der Studiengang greift damit die aktuellen Trends der Industrie auf, nach denen immer mehr Betriebe ihre Produkte, Prozesse, Verfahren und Dienstleistungen zum Zwecke einer stärkeren Innovativität vernetzen.

Nähere Infos: <https://www.hs-osnabrueck.de/de/>

Wir freuen uns auf deine Bewerbung

Inhalt deiner Bewerbung:

- Anschreiben
- Lebenslauf
- die letzten drei Zeugnisse
- Nachweise von Praktika und Neben-/Beschäftigung
- aktuelles Foto



Tel: +49 (0)2562 919 434
Fax: +49 (0)2562 919 8434

Jutta.Sundermann@mondigroup.com
www.mondigroup.com