

Im Überblick

Ausbildung Bachelor Maschinenbau

Ausbildungsdauer:	4 Jahre
Ausbildungsorte:	Helmstedt sowie bundesweit bei E.ON Energy from Waste AG
Voraussetzungen:	Abitur/Fachhochschulreife
Studium:	Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Studiengang:	Maschinenbau
Dauer:	8 Semester (4 Grundstudium und 4 Hauptstudium)
Abschluss:	Bachelor of Engineering Maschinenbau
Ausbildung:	E.ON Energy from Waste AG
Berufsausbildung:	Mechatroniker/-in
Dauer:	2 Praxissemester (im Grundstudium)
Abschluss:	Mechatroniker/-in (Facharbeiterprüfung vor IHK)
Vergütung:	Praktikantenvergütung

Sie möchten sich bewerben? Hier finden Sie den richtigen Ansprechpartner vor Ort

E.ON Energy from Waste AG
Personalwesen

Siegfried Guse
Schöninger Straße 2-3
38350 Helmstedt
T 0 53 51-18 30 10
F 0 53 51-18 22 69

siegfried.guse@eon-energie.com
www.eon-energyfromwaste.com

Maschinenbau



Mach Dampf!

Ausbildung und Studium: Bachelor Maschinenbau

E.ON Energy from Waste



Studium und Praxis sinnvoll verbinden

Abfallverbrennungsanlagen zählen als Kleinkraftwerke, die mit Abfall oder Ersatzbrennstoffen Strom und Wärme erzeugen, zum Kerngeschäft von E.ON und tragen somit zu einem ausgewogenen Energiemix bei.

Seit 2003 sind sämtliche Aktivitäten des E.ON Energie-Konzerns im Bereich Abfallverbrennung bei der E.ON Energy from Waste AG gebündelt. Mit seinem Anlagennetzwerk ist das Unternehmen deutschlandweit und im europäischen Ausland tätig. Die langjährigen Erfahrungen mit einer Vielfalt an Verbrennungs-, Rauchgasreinigungs- und Kraftwerkstechnologien führen zu einem effizienten Anlagenbetrieb. Kontinuierliches Benchmarking, Wissenstransfer sowie daraus resultierende Anlagenoptimierungen gewährleisten eine ständige Weiterentwicklung der Technik und unserer Mitarbeiter. Diese Erfahrung schlägt sich auch in unserer Ausbildung nieder.

Wir bieten Ihnen in Kooperation mit der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel die Möglichkeit, Studium und Berufsausbildung zweckmäßig miteinander zu verbinden.

Die Ausbildung

Bei uns finden Sie beste Voraussetzungen für Ihre berufliche Zukunft. Denn wir bilden praxisnah aus und sind ein starker Arbeitgeber, der viel bewegt.

Von Beginn an praktisch lernen... Ein stetiger Wechsel zwischen theoretischem Unterricht an der Fachhochschule und praktischen Phasen im Ausbildungsbetrieb zeichnet den dualen Studiengang aus. Studium und Ausbildung findet in Kooperation mit der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel statt, um jungen Studenten gleichzeitig zum theoretischen Teil auch ein gewisses Maß an Praxis zu bieten. Um beides zu schaffen, ist das Studium straff organisiert, dafür sind die Karrierechancen nach der Ausbildung besonders gut.

... und erfolgreich in den Beruf gehen Innerhalb von viereinhalb Jahren erwerben die Studierenden mit dem Facharbeiterbrief (Kammerabschluss) sowie dem Bachelor gleichzeitig zwei Abschlüsse. Die Berufsausbildung findet im Grundstudium statt und ist auf zwei Praxissemester begrenzt, sodass im Hauptstudium genügend Zeit für die Bachelor-Arbeit bleibt. Die Studenten können in den verschiedenen Anlagen der E.ON Energy from Waste AG ihr Wissen erwerben. Sie erhalten während der gesamten Ausbildungsdauer eine Praktikantenvergütung.

Zum Studium Bachelor of Engineering Maschinenbau erwerben Sie bei uns Ihren Berufsabschluss als Mechatroniker/-in:

Die heutigen technischen Abläufe bestehen nur noch sehr selten aus rein mechanischen oder rein elektrischen/elektronischen Komponenten. Vielmehr sind sie aus hoch integrierten, intelligenten Funktionen zusammengesetzt. Ein Mechatroniker/-in beherrscht diese neue zukunftsorientierte Technologie. Seine Berufswelt ist die interessante Welt der Übergänge von Mechanik zu Elektronik und der Informatik.



Die Perspektiven

Viele Chancen für einen Karrieresprung Nach Ihrem Abschluss können Sie dann mit dem Bachelor noch tiefer in das Fachgebiet einsteigen oder Ihre Karriere bei E.ON beginnen.

Die Bewerbung

Erkennen Sie sich in diesem Profil? Wer den dualen Studiengang zum Bachelor of Engineering (B.eng.) Maschinenbau absolvieren möchte, sollte einen Leistungskurs in Mathematik und/oder Physik belegt haben. Großes technisches Interesse und Leistungsbereitschaft ist Voraussetzung. Sie sollten offen an alle Herausforderungen herangehen und viel Motivation und Willenskraft zum Erreichen der gesteckten Ziele mitbringen. Wir erwarten von Ihnen Teamfähigkeit und Flexibilität sowie die Bereitschaft zur Mobilität.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die bitte Folgendes enthält:

- formloses Bewerbungsschreiben
- aktueller Lebenslauf
- Kopien der letzten drei Schulzeugnisse
- Kopie des Abiturzeugnisses (falls schon vorhanden)

„Jedes Denken wird dadurch gefördert, dass es in einem bestimmten Augenblick sich nicht mehr mit Erdachtem abgeben darf, sondern durch die Wirklichkeit hindurch muss.“

Albert Einstein (1879-1955), dt.-amerik. Physiker