



## Praxisorientiertes Mechatronikstudium Master of Engineering (m/w) bei Lufthansa Technik AG

Manche Kombinationen sind unschlagbar: Beispielsweise die Möglichkeit, im Rahmen des Förderprogramms "Technik Students" Mechatronik zu studieren und gleichzeitig bei Lufthansa Technik die Theorie in die Praxis umzusetzen. An der Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW) legen Sie die Grundlagen, dann folgen praktische Einsätze in den Ausbildungswerkstätten der Lufthansa Technical Training GmbH und in verschiedenen Bereichen der Lufthansa Technik AG. Als Ingenieur oder Ingenieurin können Sie bei Lufthansa Technik in den unterschiedlichsten Bereichen – von der Entwicklung und Einführung von neuen Reparaturverfahren bis hin zur Arbeitsvorbereitung und Produktionstechnik – tätig werden.

### **Fakten**

- Innerhalb von 11 Semestern werden Sie an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg (HAW) zum Master of Engineering (M. Eng.) ausgebildet. Nach 8 Semestern erwerben Sie den Abschluss Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- Das Lehrangebot umfasst Pflichtfächer zu den theoretischen Kenntnissen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und Informatik wie Mathematik, technische Mechanik, Digitaltechnik, Sensorik und mechatronische Systeme sowie Wahlpflichtbereiche wie Robotik, Dynamik der Antriebe und Adaptronik.
- Vor Beginn des Studiums und in den Semesterferien werden Sie zunächst in den Ausbildungswerkstätten der Lufthansa Technical Training GmbH die Grundkenntnisse der Metallverarbeitung erlernen; im weiteren Verlauf erfolgen Praxiseinsätze bei Lufthansa Technik. Hier haben Sie die Möglichkeit, erste Erfahrungen in der Instandhaltung und Reparatur von mechanischen und elektromechanischen Komponenten bzw. Flugzeugbauteilen zu sammeln und erhalten einen Überblick über Montage und Reparatur von verschiedenen Maschinen. Außerdem bekommen Sie einen Einblick in technische, organisatorische, ökonomische und soziale Zusammenhänge des Betriebsgeschehens.
- Zusätzlich zu den Semesterferien werden Sie im 4. wie auch im 8. Semester ein Praxissemester in den Bereichen und Werkstätten der Lufthansa Technik AG absolvieren, das Ihre Kenntnisse aus den Vorlesungen spezifizieren wird und Ihnen die Möglichkeit gibt, das bereits Gelernte in die Praxis umzusetzen. Innerhalb des 8. Semesters werden Sie Ihre Bachelor-Thesis zu einem betrieblichen Thema verfassen.



- Bei besonders guten Leistungen haben Sie die Möglichkeit, ein Auslandssemester anzutreten oder einen Praxiseinsatz an einem unserer internationalen Standorte zu absolvieren.
- Während Ihres Studiums und der integrierten Praxiseinsätze bei Lufthansa Technik erhalten Sie einen monatlichen Förderbetrag. Zusätzlich werden Ihre Semesterbeiträge übernommen.

### **Voraussetzungen**

- Allgemeine Hochschulreife, Fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife mit sehr guten Noten
- Sehr gute Mathematik- und Physikkenntnisse
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache
- Ausgeprägte technische Begabung und räumliches Vorstellungsvermögen
- Überdurchschnittliche Lern- und Leistungsbereitschaft
- Ausgeprägte Verantwortungsbereitschaft und Genauigkeit
- Flexibilität und Teamfähigkeit

### **Bewerbungsart**

Bitte bewerben Sie sich online unter [www.Be-Lufthansa.com](http://www.Be-Lufthansa.com).

Für die Online-Bewerbung benötigen Sie die Daten Ihres Lebenslaufes und Ihre Schulnoten der letzten vier Halbjahre.

### **Bewerbungsablauf**

- Information und Registrierung im Lufthansa Karriere Terminal
- Kurzbewerbung
- Online Tests und Telefoninterview
- Auswahltag
- Vertragsangebot

### **Ausbildungsbeginn**

Jährlich gegen Ende der Sommerferien in Hamburg

### **Weitere Informationen**

Bitte senden Sie uns eine Email an [azubimarketing@lth.dlh.de](mailto:azubimarketing@lth.dlh.de).

Informationen über Studieninhalte können Sie den Internetseiten der HAW Hamburg [www.haw-hamburg.de](http://www.haw-hamburg.de) entnehmen.



Weitere Informationen  
in unserem Karriereportal  
[www.Be-Lufthansa.com](http://www.Be-Lufthansa.com)

**Be-Lufthansa.com**  
Das Karriereportal des Aviation Konzerns