

## Ausbildung zum/zur Industriemechaniker\*in – Maschinen- und Anlagenbau

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 30 000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,9 Milliarden Euro.

Die Fraunhofer-Einrichtung für Additive Produktionstechnologien in Hamburg zählt zu den führenden Institutionen für die Industrialisierung der Additiven Produktion. Wir fokussieren vor allem gesellschaftlich relevante Branchen wie Life Sciences, Energie, Mobilität und Sicherheit. Unsere Forschung reicht von Bauteildesigns über die Prozesse bis hin zur Fabrikplanung und Digitalisierung: Wir betrachten die gesamte Fertigungsroute. Zahlreiche Ausgründungen und Patentanmeldungen unterstreichen den Wert unserer Innovationen. Entwickle auch Du zusammen mit Industrie und öffentlichen Einrichtungen die Additive Fertigung der Zukunft!

Am Fraunhofer IAPT suchen wir zum 01. August 2024 zwei Auszubildende zum/zur Industriemechaniker\*in mit dem Schwerpunkt Maschinen- und Anlagenbau. In Deiner 3,5-jährigen Ausbildung erwarten Dich abwechslungsreiche Aufgaben an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Wissenschaft. Werde Teil unseres Teams und lerne alles über moderne Produktionsanlagen und den faszinierenden Prozess des 3D-Drucks!

## Was Du bei uns tust

- Du erlernst das Bearbeiten verschiedener Werkstoffe durch den Einsatz konventioneller und CNC-gesteuerter Werkzeugmaschinen
- Wir zeigen Dir, wie Du Arbeits- und Produktionsabläufe in der Zerspanung und der Additiven Fertigung planen, optimieren und durchführen kannst
- Du sorgst für die Betriebsbereitschaft von Maschinen, Anlagen und Robotern durch regelmäßige Überprüfungen,
  Wartung und Instandhaltung sowie Behebung von Störungen und Fehlfunktionen
- Unsere Ausbilder\*innen bringen Dir bei, wie Du verschiedene Werkstücke gemäß Zeichnung erstellen kannst von der Konstruktion bis hin zur Nachbearbeitung bist Du während des gesamten Herstellungsprozesses die erste Ansprechperson
- Du verantwortest die Vor- und Nachbereitung von 3D-Druck-Jobs und unterstützt die Umsetzung unserer Industrie- und Forschungsprojekte
- Du setzt eigene Ideen mit der Unterstützung erfahrener Mitarbeiter\*innen in Ausbildungsprojekten um und gestaltest so Deine Ausbildung aktiv mit

## Was Du mitbringst

- Du hast einen mittleren oder h\u00f6heren Schulabschluss (Bewerbungen von Studienabbrecher\*innen sind ausdr\u00fccklich erw\u00fcnscht)
- Du hast gute Noten in den Fächern Mathematik und Physik
- Darüber hinaus bist Du handwerklich geschickt, hast Freude am präzisen Arbeiten und besitzt ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Du bringst sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift mit
- Idealerweise verfügst Du über gute Englischkenntnisse
- Nicht zuletzt kannst Du eigenverantwortlich und selbständig arbeiten, bringst aber auch eine ausgeprägte
  Teamorientierung mit



## Was Du erwarten kannst

- Attraktive Ausbildungsvergütung Du startest mit über 1000 € im ersten Ausbildungsjahr
- Zugang zu einer hochmodernen und umfangreichen Anlagenausstattung
- Betriebsausstattung mit eigenem Dienstlaptop und persönlicher Schutzausrüstung
- Attraktive Mitarbeiterrabatte, betriebliche Altersvorsorge, vergünstigtes hvv-Jobticket und Lernmittelzuschuss
- International geprägtes Arbeitsumfeld mit Raum für eigenverantwortliches Arbeiten und kreatives Mitgestalten
- Geregelte Arbeitszeiten und 30 Tage Urlaub
- Fünf Sonderurlaubstage zur Prüfungsvorbereitung
- Freizeitgruppen und Vernetzungsveranstaltungen

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (je nach Qualifikation). Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (TVAöD). Die Stelle ist auf die Dauer der Ausbildung befristet.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt online mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne:

Loris Wulff

Telefon: +49 40 484010 -832 www.iapt.fraunhofer.de

