

Duales Studium Maschinenbau – Konstruktion & Fertigung

Visionäre, die Ideen in Bewegung setzen

Du spürst einfach, dass die Technologie von heute längst nicht zu Ende entwickelt ist? Dann mache bei uns ein duales Studium für Maschinenbau und entwickle Technologien, die neue innovative Lösungen in Bereichen von Mobilität bis Gaming ermöglichen.

Dich fair bezahlen? Lieben wir!

- 1. Lehrjahr: 1.159 €
- 2. Lehrjahr: 1.227 €
- 3. Lehrjahr: 1.294 €
- + 13. Monatsgehalt
- + Variable Vergütung 4% der tariflichen jährlichen Ausbildungsvergütung

Und weil Geld allein ja nicht alles ist

- Sicherer Job und langfristige Perspektiven mit sehr hoher Übernahmequote
- Arbeitszeit 37 Stunden/Woche; Reduktion auf 35 Stunden/Woche im Oktober 2025
- 30 Urlaubstage
- Umzugskosten von 1.500 Euro (einmalig), wenn der aktuelle Wohnort mind. 100 km entfernt ist
- Übernahme der Studiengebühren und des Semestertickets
- Arbeitsmaterialien wie Bücher werden erstattet
- Zuschuss zu Urban Sports

Okay, schön. Aber was ist nochmal Maschinenbau?

Du suchst nach innovativen Lösungen und setzt neue technologische Maßstäbe. Im praktischen Teil deines dualen Studiums bei ASML lernst du den gesamten Produktionsprozess kennen: von digitalen Konstruktionen und technischen Zeichnungen, über das Vermessen von Bauteilen, bis hin zum Zusammenbau von Prototypen. Dabei sammelst du Kenntnisse in verschiedenen Fertigungstechnologien und arbeitest an DUV Tables, EUV Clamps und Stage Components. Zudem beschäftigst du dich mit der Weiterentwicklung von Fertigungstechnologien. Während deiner Praxiszeit durchläufst du verschiedene Abteilungen und kannst im späteren Studium aus vielfältigen Schwerpunkten wählen.

Spitzenreiter bei Halbleiter

ASML verändert die Welt, Nanometer für Nanometer! Wir sind ein Hightech-Unternehmen mit Hauptsitz in den Niederlanden und stellen die komplexen Lithografiemaschinen her, die Chiphersteller zur Produktion von integrierten Schaltkreisen oder Computerchips verwenden. In Berlin arbeiten engagierte Mitarbeitende an der Entwicklung und Herstellung von Schlüsselkomponenten für unsere Lithographiesysteme und fordern täglich die Grenzen des technologisch Machbaren heraus.

Wann soll's denn losgehen?

- Ausbildungsbeginn: 1. Oktober
- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsort: Berlin
- Theoriephase: Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin – Campus Lichtenberg
- Wechsel zwischen Theorie- und Praxisphasen ca. alle 3 Monate

Wir suchen: Deine Stärken!

Alle Voraussetzungen erfüllt, oder auch nicht. Erzähle uns was du mitbringst und wir schauen, was möglich ist

- Allgemeine Hochschul- oder Fachhochschulreife mit einem gutem Notendurchschnitt
- Interesse an Naturwissenschaften und Technik
- Problemlösungsorientiertes Denken
- Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse
- Idealerweise abgeschlossene technische Ausbildung

Lass uns gemeinsam durchstarten!

Du denkst dir: Passt schon? Dann bewirb dich jetzt und werde Teil bei einem der wohl spannendsten Technologieunternehmen der Welt.

Du bist dir noch nicht ganz sicher? Dann folgt uns auf instagram [asmL_ausbildung](#) und wirf einen Blick hinter die Kulissen von ASML.

Wir freuen uns auf dich.