

ASML

**Duales Studium
Konstruktion & Fertigung
(m/w/d)**



Duales Studium Konstruktion & Fertigung (m/w/d)

An der Hochschule für Wirtschaft und Recht stehen im ersten Teil des Studiums die grundlegenden Bausteine und Methoden der Produktentwicklung sowie der Gestaltung von Fertigungsprozessen im Vordergrund – insbesondere in Berechnungsmethoden, Fertigungsverfahren, Produktionssteuerung und Methoden des Konstruierens. Darüber hinaus wird eine große Wissensbreite im mathematisch-naturwissenschaftlichen und technischen Bereich vermittelt.

Im zweiten Teil des Studiums spielen auch fachübergreifende Inhalte bzw. exemplarische Vertiefungen mit engem Bezug zur Praxis eine große Rolle. Dazu gehören auch Studienprojekte und die Abschlussarbeit. Passend zu den an der Hochschule gelehrt Fächern wirst du während deiner Praxisphasen bei uns vor Ort in der Konstruktion eingesetzt, in der Messtechnik, in der Entwicklungsabteilung für Fertigungstechnologien und zu guter Letzt in einem unserer drei Fertigungsbereiche DUV Tables, EUV Clamps oder Stage Components, um den gesamten Prozess von der Produktentwicklung bis zur Auslieferung des fertigen Produktes kennenzulernen.

Zudem wirst du zwei Wochen mit den Auszubildenden Feinoptikern in der Ausbildungswerkstatt verbringen. Dort lernst du die Grundlagen der Glasbearbeitung und kannst deine eigene Visolett-Lupe herstellen. Bei erfolgreichem Abschluss bieten sich dir bei uns vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Daten zum dualen Studium

- Ausbildungsbeginn: 1. Oktober
- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Theoriephase: Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin – Campus Lichtenberg, Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin, Link: <https://www.hwr-berlin.de>, Blockunterricht
- Wechsel zwischen Theorie- und Praxisphasen ca. alle 3 Monate

Voraussetzungen

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

Betriebliche Leistungen

Auch als dualer Student hast du das Glück von unseren vielen betrieblichen Leistungen zu profitieren:

- Jährlich steigende attraktive Ausbildungsvergütung gemäß Tarifvertrag
- Bezuschussung der Mitgliedschaft bei Urban Sports Club
- Vermögenswirksame Leistungen
- Brillenzuschuss bei Bildschirmarbeit
- Regelmäßige Firmenevents

Dein Ausbildungskontakt

Sylvia Wendlandt
Telefon +49 30 60905-4582
sylvia.wendlandt@asml.com