

## **ASML Berlin**



In der Abteilung „Research & Technology“ forschst Du im industriellen Umfeld u.a. an den Grundlagen für die Entwicklung neuer Komponenten und bist somit daran beteiligt, die Führung von ASML als Halbleitersausrüster auszubauen. Du arbeitest in interdisziplinären Teams, hast für die Forschung Zugriff auf moderne Ausrüstung und Labore und kooperierst mit Universitäten und Instituten. Du entwickelst Konzepte für nächste Generationen unserer Schlüsselkomponenten und arbeitest daran, diese mit neuen Technologien real werden zu lassen. Um dies zu tun, wachsen wir schnell und suchen neue Talente, die mit uns Technologien an neue Grenzen bringen.

### **Werkstudent:in strategische Produktentwicklung**

Mitten im Bachelor oder Master Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften, angewandte Mathematik oder Physik? Du suchst nach Möglichkeiten, theoretisches Wissen in praktische Erfahrungen umzuwandeln? Dann sollten wir uns kennenlernen!

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: 1 Jahr; Vergütung: 13,70 € pro Stunde;  
Kennziffer: 2327

### **Aufgaben**

- Mitwirkung beim Aufbau von Simulationsmodellen
- Entwicklung von Algorithmen und Simulationsprogrammen
- Durchführung und Analyse simulativer Experimente, Parameterstudien
- Bearbeitung und Visualisierung der Mess- bzw. Simulationsdaten

### **Voraussetzungen**

- Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften, angewandte Mathematik oder Physik
- Interesse an Modellierung und Simulation
- Gute MATLAB-Kenntnisse oder Erfahrung mit Programmiersprachen wie Python, Octave etc.
- Grundkenntnisse Technischer Mechanik und Numerischer Mathematik
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse
- Gute Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Interesse an einer längerfristigen Zusammenarbeit

## **Unser Angebot**

\*Diversität und Inklusion

Chancengleichheit ist für ASML als Arbeitgeber ein zentraler Wert, denn wir sind davon überzeugt, dass Diversität und Inklusion treibende Kräfte für den Erfolg unseres Unternehmens sind. Wir respektieren und fördern alle Bewerbenden und Mitarbeitenden unabhängig ihrer Ethnie, Hautfarbe, Religionszugehörigkeit, Geschlecht, Alter, Nationalität, Behinderungen, sexueller Orientierung oder Geschlechtsidentität.

#BePartOfProgress

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen! Sende uns dazu deine Motivation, deinen aktuellen Lebenslauf und relevante Zeugnisse aus Studium, Praktikum und/oder studentischer Mitarbeit.

## **Bewerbung**

2327

Erzsebet Szoke

karriere@asml.com

<https://bewerbung.asml.com/werkstudentin-strategische-produktentwicklung-de-j2327.html>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/187316/>

Angebot sichtbar bis 25.10.2024

