

ASML Berlin GmbH

 **ASML**

Dein Arbeitsumfeld Du bist mitten im Bachelor- oder Masterstudium in Ingenieur- oder Naturwissenschaften und möchtest dein Wissen in einem hochpräzisen Umfeld einsetzen? Als Werkstudent:in im Bereich Process Engineering Messtechnik unterstützt du unsere Fachbereiche bei der Optimierung und Überwachung von Qualifizierungsprozessen sowie bei der Durchführung und Auswertung von Messungen. Dabei erhältst du spannende Einblicke in die Herstellung hochkomplexer Präzisionskomponenten im High-Tech-Umfeld. An unserem Standort in Berlin fertigen unsere Mitarbeitenden Schlüsselkomponenten für die ASML Lithographiesysteme. Als Teil unserer Präzisionsfertigung unterstützt du bei der Messung optischer Komponenten, Baugruppen sowie Systeme aus Glas, Glaskeramik und Keramik für unsere High-Tech-Kleinserien, Einzelteil- und Prototypenfertigung.

Werkstudent:in Process Engineering (Messtechnik)

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: n.V.

Aufgabenbeschreibung

Als Werkstudent:in im Bereich Process Engineering Messtechnik wirst du:

- Messprozesse in einem fertigungsnahen Umfeld kennenlernen und anwenden, die entscheidend für die Herstellung unserer Präzisionskomponenten und die Einführung neuer Prototypen sind.
- Optische, mechanische und elektrische Messungen eigenständig vorbereiten, präzise durchführen und fundiert analysieren – dabei modernste Technologien einsetzen, die Nanostrukturen sichtbar machen.
- Messdaten dokumentieren und auswerten, um die Qualität unserer Produkte sicherzustellen sowie Messsystemanalysen durchzuführen.
- Prozess- und Qualitätsdaten analysieren, um Fertigungsprozesse abzusichern und Optimierungspotenziale zu identifizieren.
- Dokumente zu Messprozessen in Form von Arbeitsanweisungen für die Fertigung bereitstellen.
- Abteilungsübergreifend mit verschiedenen Ansprechpartnern zusammenarbeiten, um gemeinsame Ziele zu erreichen.

Erwartete Qualifikationen

- Du bist eingeschriebene:r Student:in im Bereich Ingenieur- oder Naturwissenschaften.
- Du bringst ein gutes technisches Verständnis mit und hast Interesse an moderner Messtechnik.
- Du besitzt ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Freude an praktischer Problemlösung.
- Du arbeitest strukturiert, eigenständig und mit hoher Genauigkeit.
- Du kommunizierst klar, dokumentierst präzise und gehst offen auf Menschen zu.

- Du hast Spaß an der Datenanalyse, beherrschst Excel sicher und hast statistische Grundlagenkenntnisse.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Unser Angebot

- Einen zukunftssicheren Arbeitsplatz in Berlin-Neukölln
- Flexible Gestaltung deiner täglichen Arbeitszeit
- Wir honorieren Leistung durch eine attraktive Vergütung (inkl. Weihnachts- und Urlaubsgeld sowie variable Vergütungsbestandteile)
- Ein abwechslungsreiches und innovatives Arbeitsumfeld in einem starken Team
- Gemeinsam verwirklichen wir deine beruflichen Zukunftspläne und bieten dafür individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege, die eigenverantwortliches Arbeiten fördern
- Die Möglichkeit, variable Vergütungsbestandteile in zusätzliche Freizeittage umzuwandeln
- Durch regelmäßige Firmenevents fördern wir unseren Teamgeist
- Ein umfangreiches Gesundheits- und Sportangebot (z. B. Zuschuss zu Sportaktivitäten, Gesundheitstage, Betriebsärztin, kostenfreie Schutzimpfungen etc.)
- Mobilitätszulage für BVG-Firmenticket oder Fahrrad
- Eine Vielzahl an attraktiven Rabatten

Bewerbung

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/199710/FUB/>
Angebot sichtbar bis 10.01.2026

