

Als weltweit führender Hersteller von vakuumtechnischen Anlagen im Bereich Metallurgie und Wärmebehandlung beschäftigen wir ca. 900 Mitarbeiter in 10 Ländern. Wir setzen Standards durch innovative Produkte, modernste Technik, umfassenden Service sowie höchste Flexibilität. Eingebunden in ein börsennotiertes Konzernumfeld verstehen wir es, unseren Mitarbeitern Freiräume zu geben, ihnen Verantwortung zu übertragen, sie zu fördern und zu fordern.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unser Headquarter in **Hanau** einen  
**Werkstudenten im Bereich Forschung & Entwicklung (m/w/div.)**

**Max. 20 h/Woche vorerst für 18 Monate befristet**

### Als unser Werkstudent im Bereich der Forschung & Entwicklung erwarten Dich diese spannenden Tätigkeiten:

- Optimierung eines Rückstreuелеktronen-Detektors
- Entwicklung eines verkaufsreifen Designs
- Fortführung der Programmierung der Auslesesoftware und Analyse
- Anpassung an Anlagen mit mehreren Elektronenstrahlsystemen

### Das bringst Du mit:

#### Erforderliches:

- Studium der Fachrichtung Physik, Prozesstechnik und Maschinenbau mit einem Bachelor- und Masterstudium (noch nicht abgeschlossen)
- Die Fähigkeit selbstständig zu arbeiten, Begeisterungsfähigkeit, Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit runden Dein Profil ab

#### Wünschenswertes:

- Berufserfahrung mit folgenden Kenntnisschwerpunkten: Kenntnisse in Detektorphysik wünschenswert sowie Programmierkenntnisse in Python und C++
- Abgeschlossene Berufsausbildung mit allgemeiner Hochschulreife ist von Vorteil

### Auf was Du dich bei uns freuen darfst:

- Eine leistungsgerechte Vergütung
- Deine Anwesenheitstage legen wir unter Berücksichtigung Deines Vorlesungsplans individuell mit Dir fest
- Eine abwechslungsreiche Beschäftigung mit herausfordernden Tätigkeiten in einem dynamischen & internationalen Team
- Einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz, flache Unternehmensstrukturen, Kommunikation auf Augenhöhe, ...

### Gestalte mit uns die Anlagenwelt von Morgen!

Wenn Dich diese Aufgabe reizt, bewirb Dich gerne unter Angabe der **K-Nr. 181007** per Email an [Bewerbung@ald-vt.de](mailto:Bewerbung@ald-vt.de)  
 Reiche uns bitte ebenfalls Deine Immatrikulationsbescheinigung und deinen aktuellen Notenspiegel ein.

Du hast noch Fragen zur ausgeschriebenen Stelle oder dem Bewerbungsprozess? Unser Recruiting-Team hilft Dir gerne weiter:

**Julia Kemmler**  
 Tel.: 06181 307-3506

**Ina Schinzel**  
 Tel.: 06181 307-3605