

VON HIER AUS
IN DIE
ZUKUNFT

Unsere Kunden sind
eine Klasse für sich.

Wir auch.

Wir sind stets auf der Suche nach neuen Talenten.

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

Bacheloranden/Masteranden im Bereich Simulation SPS gesteuerter Systeme (m/w/div.)

In Ihrer neuen Tätigkeit erwarten Sie diese spannenden Aufgaben:

- Entwicklung, Validierung und Bewertung von Technologiepaketen zur Simulation SPS gesteuerter physikalischer Systeme
- Entwicklung eines Ansatzes zur Skalierbarkeit in der SiL- und HiL- Testphase
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse
- Enge Zusammenarbeit mit Teams aus der elektrischen Konstruktion sowie abteilungsübergreifende Zusammenarbeit

Das bringen Sie mit:

- Sie sind eingeschriebener Student der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, technischen Informatik, Mechatronik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Optional konnten Sie bereits erste Erfahrung im Bereich Modellbildung und Simulation physikalischer Systeme und IEC61311 Steuerungen sammeln
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sie arbeiten gerne im Team und haben Lust, Neues zu lernen
- Eine hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und eine schnelle Auffassungsgabe sind für Sie ebenso selbstverständlich wie Team- und Kommunikationsfähigkeit

Bei uns erwartet Sie ein spannendes Arbeitsumfeld mit herausfordernden Aufgaben und einer attraktiven Vergütung. Sie werden von Anfang an in unser Team mit einbezogen und dabei unterstützt, sowohl Ihre persönlichen Stärken als auch technische Lösungen weiterzuentwickeln. Sie erhalten bei uns die Möglichkeit, Ihre Kenntnisse direkt in der industriellen Praxis anzuwenden. Die Mindesteinsatzdauer beträgt 3 – 6 Monate.

Wenn Sie diese Aufgabe reizt, bewerben Sie sich bitte unter Verwendung der **HS2021-1** vorzugsweise per Email an **Bewerbung@ald-vt.de** mit Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins.

Wir freuen uns auf ein persönliches Kennenlernen!

Bitte teilen Sie uns mit, wenn eine geschlechtsneutrale Ansprache gewünscht ist.

Informationen über die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen des Bewerbungsprozesses und Ihre Rechte aus dem Datenschutzrecht erhalten Sie [hier](#).