

watttron GmbH



watttron entwickelt und produziert hochpräzise digitale Heiztechnologien für industrielle Anwendungen. Mit unserem innovativen Ansatz des digitalen Heizens ermöglichen wir pixelgenau steuerbare Temperaturprofile, die ein gezieltes und effizientes Erhitzen genau dort erlauben, wo es benötigt wird. Das steigert die Prozessqualität, reduziert Energieverbrauch und spart Material. Unsere Lösungen werden vor allem in der Verpackungsindustrie eingesetzt, wo sie die Verarbeitung von recyclingfähigen Monomaterialien ermöglichen und damit den Wandel hin zu nachhaltigen Verpackungen unterstützen. Gleichzeitig erschließen wir weitere Anwendungsfelder, etwa in der Halbleiterindustrie, Mobilität und Biotechnologie. Mit Sitz in Deutschland arbeiten wir eng mit führenden internationalen Markenherstellern und Verpackungsmaschinenbauern zusammen. Unsere Technologien kommen weltweit in Produktionsumgebungen zum Einsatz – mit Kunden und Partnern in Europa, Amerika und Asien.

Werkstudent*in (m/w/d) - Technologieentwicklung

Stadt: Dresden / Freital; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 15 EUR/h

Aufgabenbeschreibung

- Du unterstützt uns dabei, unsere Versuchs-, Prüf- und Messtechnik weiterzuentwickeln und zu optimieren
- Du übernimmst ein technisches Optimierungsprojekt innerhalb unserer Fertigungsprozesse und bringst eigene Ideen ein
- Die Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen und Testreihen gehört zu Deinem Aufgabenbereich
- Anhand von Prozess- und Versuchsdaten wirkst Du bei der Identifikation von Verbesserungspotenzialen mit
- Qualität, Effizienz und Prozessstabilität behältst Du gemeinsam mit dem Team im Blick
- In enger Abstimmung mit Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung arbeitest Du an praxisnahen Lösungen
- Ergebnisse bereitest Du verständlich auf und präsentierst Deine Erkenntnisse innerhalb des Projektteams
- Die Recherche und Bewertung neuer Technologien, Werkstoffe und Fertigungsverfahren ist ein wichtiger Bestandteil Deiner Tätigkeit
- Bei der Umsetzung technischer Verbesserungen unterstützt Du die beteiligten Fachbereiche aktiv

Erwartete Qualifikationen

- Du bist Student*in der Fachrichtungen Maschinenbau, Werkstoffwissenschaft, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren technischen Studienrichtung
- Technische Fragestellungen begeistern Dich und Du möchtest praktische Erfahrungen in einem industriellen Umfeld sammeln
- Du interessierst Dich für die Analyse und Optimierung von Fertigungsprozessen

- Die Arbeit mit Daten und deren Auswertung macht Dir Spaß, Ergebnisse kannst Du verständlich aufbereiten und präsentieren
- Eine analytische Denkweise sowie eine strukturierte und selbstständige Arbeitsweise zeichnen Dich aus
- Du möchtest nicht nur unterstützen, sondern eigene Ideen einbringen und Verantwortung für ein spannendes Optimierungsprojekt übernehmen

Unser Angebot

- Du arbeitest in einem innovativen, technologiegetriebenen, familienfreundlichen Umfeld
- Du triffst auf ein leidenschaftliches und weltoffenes Team
- Zu unseren regelmäßigen Teamevents bist Du herzlich eingeladen
- Du findest bei uns spannende Entwicklungschancen in einem aufstrebenden Produktionsunternehmen
- Du darfst Dich bedienen: Heiß- und Kaltgetränke, Eis und zweimal pro Woche frisches Obst und Gemüse stehen zur freien Verfügung
- Du kannst bei uns kostenfreie Parkplätze und unsere Elektroautos auch für private Zwecke nutzen

Bewerbung

Sende Deine Unterlagen an: jobs@watttron.com oder nutze das Bewerbungsformular auf unserer Karriereseite.

Bei Fragen kontaktiere gern Andreas Greif: +49 351 271 808-26

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207162/TUD/>
Angebot sichtbar bis 25.10.2026

