

Stellenausschreibung Praktikant/in:

Die HighLine Technology GmbH ist ein Spin-off des Fraunhofer Instituts für Solare Energiesysteme und beschäftigt sich mit innovativen Drucktechnologien, insb. mit dem durch uns entwickelten Paralleldispensverfahren für Si-Solarzellen. Wir sind ein junges, motiviertes und dynamisches Team und haben uns zum Ziel gesetzt, die Metallisierung von Solarzellen und anderen Halbleitern zu revolutionieren. Aufbauend auf den Kompetenzbereichen in der Rheologie, Mikrofluidik, Druck- und Solarzellentechnologie befassen wir uns schwerpunktmäßig mit der Entwicklung der Dispensdruckköpfe inkl. der peripheren Systemkomponenten, von der Pastenzuführung über spezielle Mikrodüsen bis hin zu Integrationskits für Produktionsanlagen, sowie deren vollautomatisierter Steuerung und Regelung.

Für dieses Vorhaben suchen wir nach kreativen und motivierten Praktikanten/innen, die uns bei den bevorstehenden Herausforderungen tatkräftig unterstützen.

Der Praktikumsbeginn ist ab dem 01.10.2022 erwünscht, kann nach Rücksprache aber auch verschoben werden

Was dich bei uns erwartet	<ul style="list-style-type: none"> - Einarbeitung in die Thematik der Dispenstechnologie und Solarzellenmetallisierung - Unterstützung beim Aufbau und der Durchführung von Experimenten, insb. Herstellung von Solarzellen in der Produktionslinie des Fraunhofer ISE im PVTEC - Eigenverantwortliche Durchführung von Teilprojekten zur Weiterentwicklung der verschiedenen Systemkomponenten - Unterstützung bei der Durchführung, Charakterisierung und Optimierung des Herstellungsprozesses von industrietauglichem Druckequipment - Abschließende Aufarbeitung und Dokumentation der durchgeführten Arbeiten
Was Du mitbringst	<ul style="list-style-type: none"> - Technisches oder naturwissenschaftliches Studium (Maschinenbau, Mechatronik, Mikrosystemtechnik, Elektrotechnik, o. Ä.) - Erfahrungen und Vorkenntnisse im technischen Bereich - Interesse am experimentellen Arbeiten - Teamfähigkeit und Hilfsbereitschaft - Engagierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise - Praktische Erfahrung von Vorteil - Gute MS-Office-Kenntnisse (Excel, Word, Power-Point) - Sehr gute Deutsch- und idealerweise Englischkenntnisse in Wort und Schrift
Was wir bieten	<ul style="list-style-type: none"> - Ein hochmotiviertes und innovatives Team - Mitarbeit an interessanten Technologie-Projekten - Flexible Arbeitszeiten - Ein attraktives Pflichtpraktikumsgehalt
Weitere Informationen:	<p>Du hast Interesse in einem hoch motivierten Team zu arbeiten? Dann bewirb Dich bitte ausschließlich online und füge deiner Bewerbung einen aktuellen Lebenslauf, Notenspiegel, relevante Zeugnisse und ggf. einen Pflichtpraktikumsnachweis hinzu. Bewerbungsschluss ist der 30.09.2022. Das Praktikum muss in der Studienordnung vorgeschrieben sein. Die Praktikumsdauer sollte mindestens 6 Monate betragen. Bitte richte Deine Bewerbung unter Angabe des Betreffs „HighLine Internship“ in einem PDF-Dokument (max. 10MB) an: mp@highline-technology.de</p>

Fragen zu dieser Position beantwortet dir gerne:
Herr Dr. Maximilian Pospischil, Tel.: +49-152/59348571