

## Stellenausschreibung Praktikant/in:

Die HighLine Technology GmbH ist ein Spin-off des Fraunhofer Instituts für Solare Energiesysteme und beschäftigt sich mit innovativen Drucktechnologien. Mit der aktuellen Drucktechnologie verfolgen wir das Ziel eine Technologie für die Metallisierung von Solarzellen zu entwickeln und zu kommerzialisieren. Durch die Verwendung von hochparallelen Druckköpfen zum Aufbringen von hochfeinen Leiterbahnen auf Solarzellen, ist neben einer kosteneffizienten Herstellung eine Steigerung der Solarzelleneffizienz möglich. Wir sind ein junges, motiviertes und dynamisches Team und werden diese Technologie auf ein industrielles Produktionsniveau bringen. Aufbauend auf den Kompetenzbereichen der Rheologie, Mikrofluidik, Druck- und Solarzellentechnologie befassen wir uns schwerpunktmäßig mit der Komponentenentwicklung von Dispensdruckköpfen.

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

**Der Praktikumsbeginn ist ab dem 01.09.2020**

<p><b>Was dich bei uns erwartet</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einarbeitung in die Thematik der Dispenstechnologie und der Solarzellenmetallisierung</li> <li>- Unterstützung beim Aufbau und der Durchführung von Experimenten</li> <li>- Eigenverantwortliche Durchführung von Teilprojekten</li> <li>- Mitarbeit bei der Herstellung von Solarzellen in einer industrienahen Fertigungsumgebung (u.a. am Fraunhofer ISE)</li> <li>- Unterstützung bei der Charakterisierung</li> <li>- Abschließende Aufarbeitung und Dokumentation der durchgeführten Arbeiten</li> </ul>
<p><b>Was Du mitbringst</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technisches oder naturwissenschaftliches Studium (Maschinenbau, Mechatronik, Mikrosystemtechnik, Elektrotechnik, o. Ä.)</li> <li>- Erfahrungen und Vorkenntnisse im technischen Bereich</li> <li>- Interesse am experimentellen Arbeiten</li> <li>- Teamfähigkeit</li> <li>- Engagierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise</li> <li>- Gute MS-Office-Kenntnisse (Excel, Word, Power-Point)</li> <li>- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift</li> </ul>
<p><b>Was wir bieten</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flache Hierarchien und Eigenverantwortung</li> <li>- Mitarbeit an interessanten Technologie-Projekten</li> <li>- Flexible Arbeitszeiten</li> <li>- Mitarbeit in einem jungen und dynamischen Team</li> <li>- Eine attraktives Pflichtpraktikumsgehalt</li> </ul>
<p><b>Weitere Informationen:</b></p>	<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.</p> <p><b>Bewerbungsschluss ist der 30.08.2020.</b> Das Praktikum muss in der Studienordnung vorgeschrieben sein. Die Praktikumsdauer sollte mindestens 6 Monate betragen. Bitte richte Deine Bewerbung unter Angabe der Kennziffer „HighLine Internship“ in einem PDF-Dokument (max. 10MB) an: <a href="mailto:mb@highline-technology.de">mb@highline-technology.de</a></p> <p>Fragen zu dieser Position beantwortet dir gerne: Herr Marian Breitenbücher, Tel.: +49 1520/3621383</p>