

# Wir stellen ein!



Die **M10 Industries AG** ist ein Generalunternehmen für Automation und industrielle Robotik. Kunden sind Unternehmen aus den Bereichen Photovoltaik und Produktionstechnik.

Unsere Mission ist es, durch Forschung und Entwicklung nachhaltige Energiequellen zu fördern und auszubauen. Daher haben wir uns vor einigen Jahren einer derzeit einzigartigen Verbindungstechnologie, der Schindel-Matrix Technologie für Solarzellen verschrieben und sind derzeit im Begriff die ersten Produktionsanlagen auszuliefern. Parallel dazu sind wir in verschiedenen öffentlich geförderten Forschungsprojekten involviert, um unsere Technologie gemeinsam mit Partnern aus Forschung und Industrie kontinuierlich zu verbessern.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen engagierten

## Werkstudent\*in (m/w/d) für Webdesign oder Simulationen

auf Basis eines Minijobs (4-8 Wochenstunden), der uns bei neuen Projekten unterstützt. Die Stelle richtet sich dabei an Studierende, die sich am Ende ihres Bachelorstudiums oder im Masterstudium befinden und einen Hintergrund in Informatik, Ingenieurwissenschaften oder Naturwissenschaften haben.

Sie werden die Wahl haben, sich vorerst in eines der beiden folgenden Projekte einzubringen:

### 1. Neugestaltung des Tech Corners auf unserer Webseite:

- Federführende Überarbeitung unseres Technologieauftritts auf unserer Webseite
- Tiefe Einblicke in die Schindeltechnologie für Solarzellen
- Recherche und Lesen von Veröffentlichungen
- Erstellen von Abbildungen und Texten für die Webseite
- Kreative und gestalterische Arbeit zur Verbesserung unseres Online-Auftritts

### 2. Inbetriebnahme und Anwendung einer Simulationsumgebung:

- Abschätzung von Energieerträgen photovoltaischer Anlagen basierend auf Raytracing-Daten
- Implementierung und Nutzung der Simulationsumgebung auf einem neuen Rechner
- Verwendung und Vertiefung von Kenntnissen in Python, LTspice und Blender

### Ihr Profil

- Studium in Informatik, Ingenieurwissenschaften oder Naturwissenschaften
- Freude am Webdesign oder Programmierung
- Interesse und/oder Hintergrund in Photovoltaik von Vorteil
- Kenntnisse in Python, LTspice und Blender sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich
- Sehr gute englische Sprachkenntnisse erwünscht, sehr gute deutsche Sprachkenntnisse hilfreich

### Wir bieten

- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit Ihrem Studium vereinbaren lassen
- Eine inspirierende Arbeitsumgebung in einem zukunftsorientierten Unternehmen
- Die Möglichkeit, praktische Erfahrungen und wertvolle Einblicke in die Photovoltaik-Branche zu gewinnen
- Unterstützung durch ein engagiertes Team und Möglichkeiten zur fachlichen Weiterentwicklung

### Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und ein kurzes Anschreiben per E-Mail:

Nils Klasen

Mail: [n.klasen@m10ag.de](mailto:n.klasen@m10ag.de)

Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet und kann bei erfolgreicher Zusammenarbeit flexibel verlängert werden. Wir fördern Chancengleichheit und begrüßen Bewerbungen von allen qualifizierten Personen, unabhängig von Geschlecht, Alter, Religion oder Herkunft.