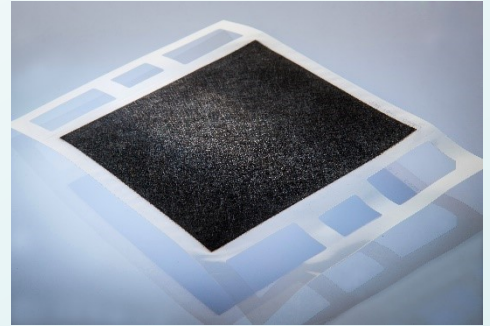


## Ingenieur für Automatisierung (m/f/d)

- Unbefristet in Vollzeit (37,5 Stunden) -

im Bereich

- Elektrochemischer Testung von Brennstoffzellen/Elektrolyseuren
- Soft- und Hardware Design von Testständen



Greenerity ist ein junges Unternehmen im Industriepark Wolfgang (Hanau), das sich mit der Forschung, Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Hauptkomponenten für PEM-Brennstoffzellen und PEM-Elektrolyse beschäftigt.

**Ein neues Werk in Alzenau (Bayern) befindet sich im Aufbau.**

Unser Eigentümer, die Toray Group, ist ein internationaler Konzern mit Kernkompetenzen in den Bereichen Textilstoffe, Kohlefasern und High-Tech-Polymere. Greenerity konzentriert sich vor allem auf die Membran-Elektroden-Einheit (MEA, die eine elektrochemische Umwandlung von Wasserstoff und Sauerstoff in Elektrizität und Wasser durch Katalyseverfahren ermöglicht.

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung per E-mail an [bewerbung-RT@greenerity.com](mailto:bewerbung-RT@greenerity.com)  
Kennziffer: 2021-0006,  
Ingenieur für Automatisierung

### Greenerity GmbH

Human Resources Hanau  
Rodenbacher Chaussee 4  
63457 Hanau

Jennifer Reus  
Tel.: +49 (0) 6181 41357-73

### Wir bieten Ihnen

Eine herausfordernde und spannende Tätigkeit im Bereich der Automatisierung von Testständen und der elektrochemischen Testung von Stacks und Einzelzellen. Wir suchen Sie als IT-Ingenieur zur Programmierung und Verstärkung unserer Testaktivitäten.

### Ihre Aufgaben

- Programmierung und Installation neuester Regelungstechnik und Sensorik
- Optimierung und Aufsetzen von IT-basierter Automatisierung von Testabläufen
- Durchführung und Optimierung elektrochemischer Experimente im Stack und Einzelzelle
- Unterstützung bei Teststandinstallationen, sowie der Instandhaltung und Überwachung des Betriebs unserer Teststände
- Wartung unserer Datenbank, Analyseroutinen und IT-Netzwerken

### Ihr Profil

- Ingenieur/Informatiker für Automatisierungstechnik/Prozessleittechnik (Bachelor-/Masterabschluss) oder vergleichbarer Ausbildung
- Sehr gute Kenntnisse mindestens einer Programmiersprache (bevorzugt C#, TwinCAT, LabView) und IT-Erfahrungen im Bereich der Regelungstechnik
- Technisches Verständnis und Erfahrung mit Sensorik und elektrischen Schaltkreisen
- Idealerweise Kenntnisse der Makro-Programmierung (z.B. VBA), Datenbanken (z.B. SQL) und Serversystemen
- Starke Problem-Lösungsfähigkeiten und Durchhaltevermögen
- Selbständige Arbeitsweise als Teamplayer mit hohen Standards und sehr guter Kommunikationsfähigkeit

### Unsere Leistungen

- Spannendes Aufgabengebiet in einem starken Team
- Internationales Arbeitsumfeld mit Beziehungen nach Japan
- Tarifgehalt und -leistungen (Jahresleistung, Urlaubsgeld etc.)
- Betriebliche Altersversorgung und Gruppenunfallversicherung