

## Stellenausschreibung

Das HIAT - Hydrogen and Informatics Institute of Applied Technologies gGmbH wurde 2002 in Schwerin als Forschungseinrichtung mit dem Schwerpunkt Wasserstoff- u. Brennstoffzellentechnologie gegründet. Das HIAT hat seinen Sitz im Wasserstoff- Zentrum Schwerin und verfügt dort über eine entsprechende technische Ausstattung. HIAT steht für herausragende Lösungsansätze und Verfahrensentwicklungen, insbesondere in der Forschung und Entwicklung (FuE) im Bereich der angewandten Brennstoffzellen- und Wasserstofftechnologie.

*Im Fokus der Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten am HIAT stehen:*

- Katalysatorentwicklung für Polymermembran- Brennstoffzellen PEM-FC
- Elektrodenentwicklung für PEM- Brennstoffzellen und PEM- Elektrolyse
- Komponentenentwicklung für PEM- Brennstoffzellen und PEM- Elektrolyse
- Energiespeicherung

Weiterhin entwickelt das HIAT anwendungsorientierte Systemlösungen auf der Basis PEM- Brennstoffzellen für spezifische Leistungsbereiche in den portablen und quasistationären Anwendungen. Durch eine enge Kooperation von Wissenschaft und Industrie geht das HIAT unmittelbar auf die speziellen Anforderungen des Zukunftsmarktes Brennstoffzelle ein.

**Für interessante Entwicklungsaufgaben auf den Fachgebieten PEM-Brennstoffzellen und PEM-Elektrolyse suchen wir zur sofortigen Festanstellung eine/ einen Mitarbeiter als**

**Chemielaborant/ in bzw. Chemisch technische/r Assistent/ in**

**mit Kenntnissen in Elektrochemie, physikalischer Chemie bzw. Katalyse zur Unterstützung in unserem Laborbereich.**

Vorteilhaft wären:

- Grundlagen auf dem Gebiet der Brennstoffzellentechnik und/ oder artverwandter elektrochemischer Systeme
- Messdatenerfassung und -auswertung

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an: [info@hiat.de](mailto:info@hiat.de)

HIAT gGmbH, 19061 Schwerin, Hagenower Straße 73, weitere Infos unter: [www.hiat.de](http://www.hiat.de)