

Die **Smart Power GmbH & Co. KG** ist herstellerunabhängiger Anbieter von innovativen Speicherlösungen.

Als Schwerpunkt werden Großprojekte im Bereich Batteriespeicher entwickelt und realisiert.

Darüber hinaus werden in verschiedenen Forschungsprojekten die Basistechnologien und deren innovative Verwendung in einer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung untersucht und in neue technische Produkte weiterentwickelt.

Damit ist Smart Power Vorreiter im Bereich der Speichertechnologien. In diesem Zusammenhang erschließen wir zurzeit mit namhaften Partnern den Markt der Großspeicher.

Wir suchen zur Verstärkung unseres jungen Teams in Garching ab sofort eine/n:

Werkstudent/Praktikant/Abschlussarbeit im Bereich Second-Use Applikationen (m/w)

Beschreibung:

Ziel soll es sein, sehr zeitnah erste Prototypen-Systeme aufzubauen. Dabei sollen die Akkupacks so weit als möglich unverändert gelassen werden, mit einer bestehenden Leistungselektronik verbunden werden und ans Netz gekoppelt werden.

Aufgaben:

- Programmierung (in C#) Schnittstelle Wechselrichter (RS-485)
- Programmierung Schnittstelle BMS (SPI,I2C oder CAN)
- Programmierung Schnittstelle RS-485 Zähler

Anforderungen:

- Student/in der Elektrotechnik oder vergleichbar
- Solide Programmierkenntnisse insbesondere in objektorientierter Programmierung
- Basiskenntnisse zu Speichersystemen
- Gute EDV-Kenntnisse, insbesondere MS-Office
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Team- und Kommunikationsfähigkeit, praxisorientierte Denkweise
- Durchsetzungsvermögen, Belastbarkeit, Flexibilität und Eigeninitiative

Wir bieten Ihnen eine Werkstudentenstelle in einem hoch motivierten, jungen Team mit der Möglichkeit zur Weiterbeschäftigung. Auch ergeben sich Möglichkeiten für Studien und Abschlussarbeiten. Darüber hinaus bieten wir Ihnen ein modernes Arbeitsumfeld, mit direkter Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr, Parkplätzen vor der Haustür, vergünstigter Mittagsversorgung sowie kostenlose Getränke am Arbeitsplatz.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Ihrem möglichen Eintrittsdatum und Ihrer Gehaltsvorstellung senden Sie bitte, bevorzugt per E-Mail, an:

Smart Power GmbH & Co. KG im Gate in Garching
Lichtenbergstraße 8 Herrn Ulrich Bürger
85748 Garching bei München E-Mail: jobs@smart-power.net
Tel.: +49 (0) 89 30 76 0 19 - 0