



## **Mechatroniker, Elektriker, Techniker (m/w)** **im Bereich Prototypenaufbau und Anlagenbau**

### **Offen für Innovationen und spannende Entwicklungsarbeit im Bereich regenerativer Energietechnik?**

Die HPS Home Power Solutions steht für die Entwicklung und Einführung autarker Hausenergiesysteme, die gänzlich auf regenerativen Energien beruhen. Wir kombinieren konventionelle Techniken aus dem Solarenergiebereich mit Wasserstofftechnologie für die Langzeitspeicherung der Energie und mit neuen Ideen zum Energiemanagement. Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams in Berlin suchen wir einen engagierten Mechatroniker, Elektriker, Techniker (m/w) im Bereich Prototypenaufbau und Anlagenbau.

### **Ihre Aufgaben**

- elektrotechnischer und mechanischer Aufbau sowie Modifikation von Systemprototypen im Rahmen unseres Produktentwicklungsprojektes
- Mitarbeit bei Planung und Aufbau von Testanlagen sowie deren kontinuierliche Betreuung und Verbesserung
- elektrische und mechanische Integration von Baugruppen in Testanlagen, sowie Inbetriebnahme mit abschließender Funktionsüberprüfung.
- Mitarbeit bei der Dokumentation des Montage- und Prüfablaufs der Produktprototypen
- Mitarbeit bei Aufbau und Inbetriebnahme unserer Hausenergieanlagen bei Feldtests
- optional: Mitarbeit bei der Entwicklung elektronischer Schaltkreise
- optional: Mitarbeit im Test- und Erprobungsbetrieb

### **Ihre Qualifikationen**

- **Facharbeiter-, Meister- oder Techniker Ausbildung in der Fachrichtung Mechatronik oder Elektrotechnik mit fundierten praktischen Kenntnissen**
- **Selbständiges Arbeiten nach Konstruktionszeichnungen und EPLAN Schaltplänen**
- **Berufserfahrung in der Montage und Inbetriebnahme von Prototypen und Versuchsmustern, Schaltschränken oder vergleichbar komplexen Arbeiten im elektromechanischen Bereich**
- **Systematische, präzise, zielorientierte und selbständige Arbeitsweise**
- **Viel Eigeninitiative und Freude an der Mitarbeit in einem Produktentwicklungsteam**
- **Anwendung von MS Office**

**Wir bieten** Ihnen die Mitarbeit in einer jungen Firma mit einer revolutionären Produktidee für den Heimenergiebereich und mit einem begeisterten Team. Wir wollen stark wachsen und brennen darauf, unsere Ideen in Produkte umzusetzen und die Energiewende voranzutreiben. Erfahrene Bewerber können schnell Verantwortung übernehmen, sehr gute Berufsanfänger haben die Möglichkeit in unserem vielseitig aufgestellten Team schnell in neue Aufgaben hineinzuwachsen. Der Arbeitsstandort ist im Technologiepark Adlershof in Berlin.