



Elektrotechniker / Mechatroniker (m/w) **im Bereich Entwicklung und Prototypenaufbau**

Bist Du bereit für Innovationen und spannende Entwicklungsarbeit im Bereich regenerativer Energietechnik?

Die neu gegründete 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. Als innovatives junges Berliner Technologieunternehmen setzen wir unseren Wachstumskurs fort und suchen ab sofort einen passionierten Elektrotechniker / Mechatroniker (m/w).

Was Dich erwartet:

- Du bist fester Bestandteil eines Entwicklungsteams und mitverantwortlich für Auslegung, Auswahl und Überprüfung von elektrischen und elektronischen Komponenten
- Du erarbeitest elektrotechnische Dokumente (z.B. Schaltpläne, Stromlaufpläne, Steckerbelegungen, Verkabelungspläne) in EPLAN
- Du setzt Deine Kompetenzen in der Praxis beim technischen Aufbau, der Inbetriebnahme sowie bei der Modifikation von Entwicklungsprototypen und Testanlagen ein.
- Du dokumentierst die Entwicklung von Montage- und Prüfabläufen in der Produktprototypenphase.
- Du arbeitest mit beim Aufbau und der Inbetriebnahme unserer Hausenergieanlagen bei Feldtests

Was Du mitbringst:

- Meister- oder Techniker Ausbildung in der Fachrichtung Mechatronik oder Elektrotechnik mit sehr guten praktischen Kenntnissen
- Fundierte Kenntnisse und Erfahrung in der Elektrokonstruktion und mit dem Tool EPLAN
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Montage und Inbetriebnahme von Prototypen, Schaltschränken oder vergleichbar komplexen Arbeiten im elektrotechnischen Bereich
- Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereich Mess- und Regelungstechnik sowie Elektronik werden begrüßt
- Freude sowohl am praktischen Arbeiten als auch an Arbeiten im Bereich der Elektrokonstruktion
- Viel Eigeninitiative und Freude an der Mitarbeit in einem Produktentwicklungsteam
- gutes systemisches Verständnis für energietechnische Anlagen
- Systematische, zielorientierte und selbständige Arbeitsweise sowie Freude an Teamarbeit
- Begeisterung für dezentrale Energietechnik von Morgen

Wir bieten Dir die Mitarbeit in einer innovativen 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, motivierte Berufsanfänger haben die Möglichkeit in unserem vielseitig aufgestellten Team schnell in neue Aufgaben hineinzuwachsen. Der Arbeitsstandort ist im Technologiepark Adlershof in Berlin. **Interessiert?** Dann bewirb Dich bitte per E-Mail an hr@homepowersolutions.de!