



## Konstrukteur (m/w) im Bereich Produktentwicklung unseres hybriden Hausenergiesystems Referenz 2018-16-GSC

Die HPS Home Power Solutions GmbH ist ein schnell wachsendes Berliner Technologieunternehmen. Wir entwickeln und produzieren integrierte Systeme zur Speicherung von Sonnenenergie für die ganzjährige Strom- und Wärmeversorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern aus der eigenen Solaranlage – 100% unabhängig, CO2 frei und transparent. Wir sind ein interdisziplinäres Team von 50 Mitarbeitern – erfahren, leidenschaftlich und begeistert mit dem Ziel, mit unserer Arbeit die Welt zu verändern. Für unseren Firmensitz in Berlin suchen wir ab sofort eine fachlich versierte, kommunikative und tatkräftige Persönlichkeit als Konstrukteur (m/w) im Bereich Produktentwicklung eines hybriden Hausenergiesystems in Vollzeit.

### Ihre Aufgaben:

- Sie unterstützen konstruktive Themen in ihrer vollen Bandbreite, d.h. bei sämtlichen Arbeiten unseres kleinen aber kreativen und schlagkräftigen Konstruktionsteams.
- Sie setzen selbständig die Konstruktion und Zeichnungserstellung von Komponenten und Baugruppen unseres Hausenergiesystems im CAD-System SOLIDWORKS um.
- Sie führen 3D-Untersuchungen zu Packaging und zum Systemeinbau, inkl. der Verlegungswege für Kabel, Signalleitungen und Rohrleitungen für Wasserstoff und Heiz-/Kühlkreisläufe durch.
- Sie erstellen Variantenkonstruktionen und –dokumentationen.
- Sie bearbeiten Sonderprobleme zur Komponentenfertigung, Festigkeit, Dichtheit und Strömungstechnik.
- Sie übernehmen eigenständig Design-to-cost und Design-for-Serviceability aus Sicht von Konstruktion und Fertigung.
- Sie verantworten die Überführung der Konstruktion in unseren Prototypenbau und in die interne/externe Fertigung.
- Sie betreuen Zulieferer und Baugruppenfertiger im mechanischen/elektromechanischen Bereich.
- Sie erstellen Stücklisten und übernehmen die Stücklistenpflege.
- Sie pflegen darüber hinaus die CAD Dateien in unserem Produktdatenmanagementsystem (SOLIDWORKS PDMstandard).
- Sie betreuen den Aufbau und die Umsetzung eines effizienten Änderungsmanagements.

### Ihr Profil:

- Sie haben Ihr Studium mit überdurchschnittlichem Erfolg im Maschinenbau oder in vergleichbaren Studiengängen mit Schwerpunkt Konstruktion abgeschlossen oder aber Sie haben eine sehr gute Ausbildung zum Technischen Zeichner oder Techniker Konstruktion absolviert.
- Sie haben eine strukturierte Arbeitsweise und ein sehr gutes Verständnis zu den technischen Aufgabenstellungen.
- Sie verfügen über gute Kenntnisse im Arbeiten mit Solid Works und den zugehörigen Erweiterungsmodulen; dies kann aber problemlos auch im Rahmen der Arbeit bei uns erweitert und geübt werden.
- Sie erfüllen die Grundvoraussetzungen eines jeden guten Konstrukteurs: ein sehr gutes räumliches Vorstellungsvermögen, präzises und fehlerfreies Arbeiten, Kreativität, Interesse und gute Grundkenntnisse zu Fertigung und Montage.
- Sie haben idealerweise bereits Berufserfahrungen als Konstrukteur gesammelt. Wir sind aber auch offen für sehr gute, interessierte Berufseinsteiger. Berufserfahrungen im mechanischen oder elektromechanischen Bereich oder bei der Blechbearbeitung sind oft hilfreich.
- Sie sind trotz aller Kritikfähigkeit stolz auf die eigene Arbeit, arbeiten eigenständig bei gleichzeitiger Teamfähigkeit und besitzen eine strukturierte, selbstorganisierte Arbeitsweise auch in Situationen mit höherem Arbeitsaufkommen.

**Wir bieten** Ihnen die Mitarbeit in einer jungen Firma mit einem revolutionären Produkt für den Heimenergiebereich und mit einem begeisterten Team. Wir wollen stark wachsen und brennen darauf, mit unseren Produkten 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.

**Interessiert?** Wenn Sie glauben, dieser interessanten und sicherlich auch fordernden Aufgabe gerecht werden zu können, dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (PDF) mit Ihrer Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin per E-Mail.