

Systemingenieur Leistungselektronik (m/w/d)

Den Verkehr nachhaltig gestalten - davon sind wir von OPES Solar Mobility überzeugt! Wie wollen wir das erreichen? Indem wir Solarstrom dort bereitstellen, wo er gebraucht wird. Bei OPES Solar Mobility schlägt unser Herz für die Entwicklung und Herstellung von Solarmodulen und deren Integration in die Fahrzeuge unserer Kunden. Von Lastkraftwagen und Sattelaufliegern bis hin zu Wohnmobilen und Bussen entwickeln wir fahrzeugintegrierte Photovoltaik-Lösungen (VIPV) für unsere Kunden auf der Straße. OPES Solar Mobility ist hochmotiviert, eine über 100 Jahre alte Branche umzugestalten, die zu den größten Verursachern von Kohlendioxidemissionen gehört, und ist fest davon überzeugt, die größte Herausforderung unserer Generation - den Klimawandel - zu bewältigen.

Als Systemingenieur Leistungselektronik wirst du eine Schlüsselrolle in der Entwicklung und Implementierung von Photovoltaik-Systemen für Nutzfahrzeuge spielen. Du arbeitest eng mit unseren Kunden, unserem technischen Vertrieb, der eigenen Modulproduktion und Elektronik-Entwicklungspartnern zusammen. Ziel deiner Rolle ist es technische Spezifikationen zu definieren und innovative Ideen einzubringen, Testprogramme zu entwickeln und durchzuführen sowie die Homologation und Normung unserer Produkte sicherzustellen.

Deine Aufgaben:

- Zusammenarbeit mit Kunden und Entwicklungspartnern zur Analyse, Bewertung und Definition von Systemanforderungen und Spezifikationen.
- Projektmanagement mit externen Partnern
- Betreuung der Indoor und Outdoor Tests mit einhergehender Reisetätigkeit zu Kunden und Partnern von B & C-Serie bis zum Serienstart
- Planung und Aufbau von Testständen zur Validierung der Systemtechnik
- Technische Dokumentation

Das bringst du mit:

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium vorzugsweise im Bereich Elektrotechnik oder Mechatronik, auch eine vergleichbare Qualifikation ist möglich
- Wünschenswert ist Berufserfahrung in der Batterietechnologie im Hochvoltbereich (400 – 800 VDC) sowie Erfahrung in der Automobilindustrie, vorzugsweise Elektromobilität- oder Nutzfahrzeugsparte
- Grundkenntnisse in den Bereichen Elektronikentwicklung, Testverfahren und Normung wünschenswert
- Ebenso sind Grundkenntnisse mit CAN-Bus oder LIN-Systemen ein Vorteil
- Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit zur effektiven, eigenständigen und zielorientierten Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- Fließende Deutschkenntnisse sind erforderlich sowie gute Englischkenntnisse wünschenswert

Was du erwarten kannst:

- Einen Job in einer Zukunftsbranche
- Vielfältige, innovative Aufgaben und eigenständiges Arbeiten
- Ein herzliches und hochmotiviertes Team
- Positive, internationale Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Attraktives Gehalt (inkl. 13. Gehalt)
- 30 Urlaubstage

Haben wir dein Interesse geweckt? Wende dich an Heike Liebenthal und bewirb dich direkt unter jobs@opes-mobility.com.