

Produktentwickler*in für Hardware Produkte (m/w/d)

Für unser schnell wachsendes Team suchen wir am Standort Berlin eine:n Produktentwickler*in für Hardware Produkte (m/w/d)

Das Land Deutschland verzeichnet neue Rekordzulassungszahlen bei Plug-In-Hybriden Fahrzeugen und voll elektrischen Fahrzeugen. Die Bundesregierung hat sich in diesem Kontext sehr ambitionierte Ziele gesetzt und möchte 10 Millionen zugelassene elektrische Fahrzeuge und 1 Million installierte Ladepunkte bis 2030 erreichen. Wirelane bewegt sich damit, mit dem Thema Ladeinfrastruktur, in einem sehr dynamischen Marktumfeld. Als „Pure Player“ im Segment der Ladeinfrastruktur müssen wir die stetig steigende Nachfrage nach voll integrierten und innovativen Ladelösungen beherrschen und suchen Dich zur Verstärkung unseres Teams rund um das Thema Entwicklung neuer und Betreuung bestehender Hardware Produkte.

Deine Aufgaben

1. Phase Produktentwicklung: Konzeption/ Projektierung/ Konstruktion Prototyp

- In Abstimmung mit Einkauf & Elektronikentwicklung/ Entwicklung
- Konzeption von Testmöglichkeiten für die Entwicklungsabteilung in Absprache Entwicklungsteam
- Betreuung hausinterner Projekte & Entwicklungslabor
- Konstruktion:
 - Ausarbeitung neuer Produktkonzepte bzgl. Mechanik (Gehäuse/ Befestigung/ etc.) & Elektronikkomponenten (in Abstimmung mit Elektronikentwicklung & Einkauf)
- Abwicklung, Aufbau & Verwaltung von Prototypen:
 - Aufbau von Entwicklungsprototypen in Abstimmung mit internen & externen Partnern
- Fachliche Betreuung von Prüfungen & Zulassungen & Zertifizierung in Abstimmung mit PO:
 - Abstimmung & Verwaltung von normativen Anforderungen

2. Phase Produktentwicklung: Schnittstelle zur Produktion

- Betreuung der Übergabe des Produktes an die Produktion zur Industrialisierung
- Techn. Unterstützung & Beratung von Produktion & Beschaffungsthemen:
 - Mitwirkung bei BOM- Erstellung
 - Optimierung von Produkten
 - Aufnahme der Anforderungen aus der Produktion
- Erstellung technischer Dokumentation in Abstimmung mit PO:
 - Bsp. Installationsanleitung

3. Phase: Automatisierte Produktion – Leitung/ Betreuung des Projektes

- Absprache mit externen & internen Partnern

Wen wir suchen

- 3 Jahre Erfahrung in Entwicklung von Industrieprodukten, bevorzugt im energietechnischen Bereich/ Umfeld
- Erste Erfahrung mit normativen & gesetzlichen Vorgaben/ Anforderungen für elektrische Anlagen
- Erfahrung mit CAD Programmen, insbesondere Fusion 360
- Erfahrung mit Produktionsprozessen
- Erfahrung für Aufbau automatisierter Produktionsprozesse sind von Vorteil
- Erfahrung mit Qualitätsprozessen sind von Vorteil (Kenntnisse 8D-Report, etc.)
- Erfahrung Projektmanagement für Projekte mit externen & internen Partnern
- Erste Erfahrungen mit agilen Entwicklungsmethoden sind von Vorteil
- Voraussetzung: Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik oder Mechatronik
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort & Schrift
- Deutschkenntnisse C2
- Du arbeitest am Standort Berlin
- Teamplayer, innovativ, Zukunftsgestalter

Warum Wirelane?

- Du übernimmst spannende Aufgaben in einem Technologieunternehmen mit einem innovativen und breiten Produktangebot.
- Du bist Teil einer wachsenden Industrie, die zum ökologischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Wandel beiträgt.
- Du arbeitest im motivierenden Arbeitsumfeld eines zielorientierten und schnell wachsendem Startups, das Du mitgestaltest.
- Du übernimmst Verantwortung und arbeitest selbstständig in einem dynamischen Team.
- Du arbeitest auf Augenhöhe mit kurzen Kommunikationswegen, offenen Türen und mit engagierten Kolleg*innen mit viel Teamgeist und großer Umsetzungstärke.
- Unser Hauptsitz ist in München und wir haben ein Team in Berlin - wir arbeiten in zwei der lebenswertesten Städte der Welt.

- Wir arbeiten bis auf Weiteres in einem Hybridmodell. Du arbeitest flexibel teilweise aus der Ferne sowie in unserem Büro in München.
- Du profitierst von einem Budget für Weiterbildung und Entwicklung.

Die Wirelane Kultur ist geprägt von starken Werten. Diese leiten uns in unserem Handeln und in unserer Zusammenarbeit:

Candour - We believe that open beats closed.

Collaboration - We are better together.

Competence - We want to better our best.

Courage - We question the status quo.

Circularity - We care about what comes next.

Jede*r neue Mitarbeiter*in bietet uns die Möglichkeit, eine andere Perspektive einzubringen. Unser Ziel ist es, ein vielfältiges Team und eine gleichberechtigte Kultur aufzubauen in der Alle, auch über das operative Geschäft hinaus, ihren Beitrag leisten können.

Wer ist Wirelane?

Die Wirelane GmbH, mit Sitz in München, ist ein Full-Service Anbieter für Elektromobilität. Wir bringen nutzer*innenzentrierte Ladeinfrastruktur in den B2B Markt, insbesondere für die Hotellerie und Immobilienwirtschaft. Wir sind aktuell in fünf Ländern aktiv (Deutschland, Frankreich, Schweden, Niederlande, Schweiz) und bieten neben Softwarelösungen auch eigens gestaltete und entwickelte Ladestationen sowie Dienstleistungen an. Wir entwickeln, gestalten, produzieren und warten unsere Produkte als Gesamtangebot. Wir arbeiten eng mit einem schnell wachsenden Netzwerk von Kunden und Partnern, um Menschen zu befähigen, sich in eine saubere Zukunft zu bewegen.