



# paXos

Sei dabei, wenn in unserem Innovationsbereich neue, patentfähige Produktideen im Solarbereich oder der Elektromobilität entwickelt werden und gestalte diese von der ersten Skizze bis hin zum fertigen Produkt aktiv mit.

Wir bieten Dir die Möglichkeit, Deine individuelle Erfolgsgeschichte zu schreiben. Gestalte selbst, bring dich in branchenübergreifende Themen ein und werde ein Teil unseres großartigen Teams.

## Masterarbeiten zum Thema „Urban Vehicle“

Langenfeld (Rhld.)

### DEINE AUFGABEN

- › Im Rahmen der Entwicklung eines innovativen „Urban-Vehicle“ bieten wir zu folgenden Themenbereichen Masterarbeiten an:
  - › Entwicklung einer Falteitentür und einer Faltheckklappe
  - › Entwicklung von Solarelementen für die Fahrzeugscheiben
  - › Entwicklung eines variablen Ladebodens
  - › Entwicklung zur Umsetzung des Fix-Augpunkt-Konzeptes im Fahrzeuginnenraum
- › Ausarbeitung der Schnittstellen und Integration in das Fahrzeug
- › Konstruktive Ausarbeitung in CAD mit der Software Inventor
- › Durchführung von Benchmark Studien und Marktrecherchen
- › Untersuchung der gesetzlichen Vorgaben (StVZO)
- › Bei Bedarf Bau von Handmustern oder Modellen der jeweiligen Fahrzeugkomponenten

### DEIN PROFIL

- › Student (m/w/d) im Ingenieurwesen der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik o.ä.
- › CAD/CAM Kenntnisse und idealerweise Kenntnisse der Software Inventor
- › Handwerkliches Geschick für den Modellbau wünschenswert
- › Selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit

### WIR BIETEN DIR

- › ein spannendes, abwechslungsreiches Arbeitsumfeld in einem aufstrebenden Unternehmen mit flachen Strukturen
- › individuelle Entwicklungsmöglichkeiten in einem sehr erfahrenen, dynamischen Team
- › eine starke teamorientierte Kommunikations- und Innovationskultur
- › zahlreiche fachspezifische Weiterbildungen und Trainings

**Möchtest Du Teil unseres Teams werden?**

**Ich freue mich auf Deine Bewerbung und beantworte gerne Deine Fragen.**

Frau Janina Kaergel

T: +49 (0)2173 200 43 31

M: bewerbung@paXos.gmbh



www.paXos.gmbh

**paXos Consulting & Engineering GmbH & Co. KG**

Karl-Benz-Str. 9 · D-40764 Langenfeld (Rhld.) · T: +49 (0)2173 200 43 30



www.paXos.solar