



Founded in 2016  
HQ Hamburg

2% innovative SMEs in EU  
2 patents

300 eTrailers  
6 countries

€ 7M raised  
36 employees  
11 nationalities

## HIRING: KONSTRUKTEUR/IN

NÜWIEL ist ein in Hamburg ansässiges Unternehmen, das Elektromobilitätslösungen für die Stadtlogistik entwickelt. NÜWIEL wurde mit der Vision gegründet, JEDEM die Möglichkeit zu geben, ALLES auf die nachhaltigste, sicherste und praktischste Weise zu transportieren.

Unser preisgekröntes Produkt, der eTrailer, ist der weltweit erste elektrische Anhänger für Fahrräder mit einer zum Patent angemeldeten Technologie, die automatisches Beschleunigen und Bremsen mit einer Millisekunden-Präzision ermöglicht. Die eTrailer können unabhängig von Alter, Geschlecht oder Fahrkönnen genutzt werden.

Heute sind die eTrailers in mehr als 6 Ländern im Einsatz und in den täglichen Betrieb von Branchenführern wie UPS, IKEA und Belgian Post integriert. Bis 2030 werden die eTrailers 64 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr einsparen.

NÜWIEL vereint 36 talentierte Menschen, 11 Nationalitäten und 1 Hund. Als vielfältiges Team sind, feiern wir alle Feiertage, sei es Weihnachten, Eid al Fitr, St. Lucia Day oder das Mondneujahr.

## DEINE MISSION

- Du entwickelst und verbesserst die nächste Generation unseres E-Fahrradanhängers
- Du gestaltest im Team neue Fahrwerkskomponenten und Baugruppen
- Du baust und testest Muster deiner Entwicklungen in unserer mechanischen Werkstatt
- Du berechnest die Festigkeit (FEM) des Chassis auf Überlast und Langlebigkeit
- Du entwickelst Test-Szenarien für das Fahrzeug, um deine Berechnungsergebnisse zu validieren und Verbesserungen messen zu können
- Du überträgst deine Verbesserungen an unserem aktuellen Produkt in unsere technischen Zeichnungen

## DAS BRINGST DU MIT

- Erfahrung in der 3D Konstruktion und FEM-Analyse, idealerweise mit Fusion 360.
- Du arbeitest gerne systematisch, um zur besten Lösung zu gelangen.
- Du hast Lust deine Ideen im Team auszutauschen und gemeinsam nach Verbesserungen zu suchen.
- Du hast Spaß daran, deine Konstruktionen selbst zusammenzubauen und zu testen.
- Du sprichst fließend Englisch.

- Kein Muss: Du hast praktische Werkstatterfahrung am Motorrad, Quad oder Auto

## DAS BIETEN WIR

- Brandneues modernes Büro, Prototyping-Labor und Produktionsanlagen in zentraler Lage in Hamburg mit Nähe zu Supermärkten, Restaurants und Cafés
- Ein hohes Maß an Verantwortung und Selbstständigkeit vom ersten Tag an
- Unterstützung bei der persönlichen und beruflichen Entwicklung durch Schulungen, Expertenmentoring und Coaching
- Internationales Team und dynamisches Startup-Umfeld
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, von zu Hause aus zu arbeiten
- Direkter Beitrag zu einer besseren Umwelt und zur Verringerung der Umweltverschmutzung
- Exklusiver Zugang zu eTrailern für die private Nutzung

## KLINGT INTERESSANT?

Schick uns dein Motivationsschreiben und Lebenslauf an [we@nuwiel.de](mailto:we@nuwiel.de)