

Konstrukteur - Mechanik Entwickler (m/w/d)



Baue autonome Agrarroboter
Von der Idee zur Serie



Echte
Robotik



Hohe
Verantwortung



Internationales
Team



Hands-on
Mentalität

Über uns

Paltech entwickelt autonome Agrarroboter zur chemiefreien Unkrautbekämpfung im Grünland. Als Startup arbeiten wir schnell, interdisziplinär und praxisnah – von ersten Prototypen bis zur Industrialisierung serienreifer Systeme.

Deine Aufgaben

- Mechanische Weiterentwicklung unserer Robotersysteme
- Konstruktion und Optimierung mechanischer Komponenten und Baugruppen
- Erstellung technischer Zeichnungen und Fertigungsdokumentationen
- Entwicklung, Aufbau und Test von Prototypen
- Mitarbeit an Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Bewertung neuer Werkstoffe und Technologien
- Zusammenarbeit mit Software-, Elektronik- und Robotikteam

Das bringst Du mit

- Studium im Bereich Maschinenbau oder vergleichbares
- Sicherer Umgang mit CAD-Tools, idealerweise Fusion 360
- Praktisches Verständnis für mechanische Systeme und Fertigung
- Selbstständige und praxisorientierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Von Vorteil, aber kein Muss

- Bezug zur Landwirtschaft oder Landtechnik
- Erfahrung mit Tiefzieh-, Spritzguss- oder CFK-Verfahren
- Erfahrung mit Risikobewertungen oder Serienüberführung (DFM/DFA)

Was wir bieten

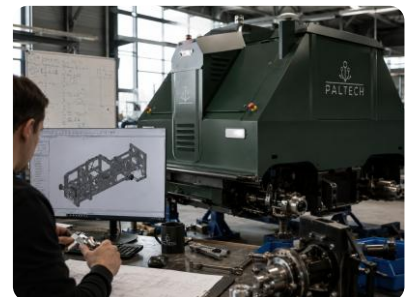
- Direkte Mitarbeit an realen Robotersystemen
- Schnelle Entscheidungswege und viel Eigenverantwortung
- Raum für eigene Ideen und pragmatische Umsetzung
- Flexible Arbeitsmodelle und Entwicklungsmöglichkeiten
- Benefit-Karte und Mobilitätszuschuss
- Regelmäßige Sport- und Brettspielabende

Rahmenbedingungen

- Standort: Kempten / teilweise flexibel
- Einstieg: ab sofort, idealerweise bis Juli 2026
- Vollzeit oder Teilzeit möglich



Der Roboter Pratum v3.1



Deine Arbeit



Das Paltech Team

Klingt spannend?

Dann freuen wir uns auf Deine kurze Vorstellung, Deinen Lebenslauf und – wenn vorhanden – ein paar Projekte oder ein Portfolio, auf das Du stolz bist.

Ansprechpartnerin

Vreni Tolsdorf

vreni.tolsdorf@paltech.eu