



UX / UI Design

Mit künstlicher Intelligenz die Welt ernähren – als Werkstudent / Abschlussarbeit oder Teilzeit (m/w/x)

Als junges Karlsruher Startup helfen wir Landwirten, mit weniger Aufwand, Wasser und Energie ihre Bewässerungen der Felder durchzuführen. So verhindern wir eine Auswaschung der Böden und verringern umweltschädliches Nitrat im Grundwasser. Gleichzeitig sorgen wir durch eine ertragsoptimierte Bewässerung für einen bewussten und effizienten Umgang mit Wasser und unterstützen die Landwirte dabei, uns mit limitierten Ressourcen zu ernähren. Dafür haben wir eine künstliche Intelligenz entwickelt, welche die optimale Bewässerungsmenge bestimmt. Weiterhin versteht unsere Feldüberwachung die Realität auf dem Feld. Mithilfe von Wetterstationen, Satellitendaten und agronomischen Modellen bestimmen wir die optimalen Maßnahmen für einen nachhaltigen und ressourcenschonenden Umgang mit Wasser.

Deine Aufgaben

- ✓ Erstellen von App-Prototypen (Click-Dummies)
- ✓ Durchführen von Usability Tests mit Landwirten
- ✓ Nutzerführung und Interaktionsdesign

Das solltest Du mitbringen

- ✓ Hohen Anspruch an Ästhetik, Einfachheit und Verständlichkeit
- ✓ Erste Erfahrungen mit UI-Tools wie Figma oder Adobe XD
- ✓ Studium im Produktdesign oder vergleichbare praktische Erfahrungen
- ✓ Erfahrung mit agilen Konzepten wie Design Thinking und Scrum
- ✓ Hohe Motivation, professionell und persönlich zu wachsen

Das wäre ideal

- ✓ Kenntnisse der landwirtschaftlichen Praxis, Erfahrung in der Agrarbranche

Das bieten wir Dir

- ✓ Ein interdisziplinäres, kunden- und produktorientiertes Startup mit einer großen Vision
- ✓ Starke Teamkultur, ein erfahrenes Gründerteam und erfolgreiche Mentoren
- ✓ Flexible Arbeitszeiten und ein hochmodernes Büro in der Technologiefabrik
- ✓ Vielfältiges Lernen und eine steile Lernkurve
- ✓ Ein von EU, DLR und Europäischer Weltraumorganisation (ESA) gefördertes Startup

Schreib uns eine Mail an jobs@heliopas.com und erzähl uns von Dir und Deinen bisherigen Erfahrungen. Wir freuen uns auf Dich!