

#master#bachelor#venturebuilding#innovation#digitaletransformation

CREATING TOMMOROW'S BUSINESS.

Wir sind ein etablierter Innovation und Venture Building Partner für führende Industrie- und Dienstleistungsunternehmen. Unser Fokus liegt auf innovativen und digitalen Geschäftsmodellen, die wir gemeinsam mit unseren Partnern aufbauen und umsetzen. Dabei begleiten wir Projekte stets ganzheitlich von der passenden Strategie bis zur erfolgreichen Umsetzung und Markteinführung.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren Standort in Karlsruhe oder Leinfelden eine/-n:

Bachelor- oder Masterand (w/m/d) „KI-basierte Digitalisierung von Gebäudeplänen“

Wir bearbeiten mit unseren Studenten aktuelle Arbeitsgebiete aus Innovationsprojekten. Bestandteil Deiner Aufgabe wird es sein, ein Bilderkennungstool zu entwickeln, welches 2D Grundrisse/Baupläne (z.B. pdf-basiert) einliest, diese mittels KI und maschinellem Lernen verarbeitet/digitalisiert und zu einem 3D Gebäude-Model konvertiert. Die Arbeit erfolgt in enger Zusammenarbeit zwischen der NOVAZOOM GmbH und einem Start-Up, welches digitale Lösungen für die Baubranche erforscht und in den Markt etabliert. Es stehen Experten aus den Bereichen Informatik, BIM, Architektur und verwandter Disziplinen zur Verfügung, die im Rahmen des Forschungsprozesses eingebunden werden können.

Du bringst mit:

- Studienfächer: Wirtschaftsinformatik, Informatik, Bauingenieurwesen oder verwandte Fächer
- Gute bis sehr gute Studienleistungen sowie ein abgeschlossenes Praktikum oder erste Arbeitserfahrungen
- Motivation, hohes Eigenengagement und Spaß an selbstständigem Arbeiten
- Gute Programmierkenntnisse und Spaß an der digitalen Welt
- Grundkenntnisse in der Bildverarbeitung
- Affinität zu Projektarbeiten im Team
- Sehr gute Deutsch und Englisch Kenntnisse
- Offenheit neuen Themen gegenüber und Freude am Arbeiten mit Innovationen
- Von Vorteil aber kein Muss: Erfahrung in der Baubranche

Wir bieten dir:

- Mitarbeit an spannenden Projekten
- Freiraum für eigenes Engagement
- Individuelles Mentoring
- Arbeiten mit modernen und praxisnahen Methoden
- Team Spirit & Professionalität
- Marktgerechte Vergütung
- Modernes Arbeitsequipment
- Flexible Arbeitszeiten (nach Rücksprache kannst du in der Klausurphase pausieren / weniger arbeiten)

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende uns Deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) per E-Mail an:

mail@novazoon.de