

HIWI GESUCHT MIT BUSINESS-BACKGROUND

Unser Forschungsteam an der Architekturfakultät der TU Darmstadt definiert die Art und Weise neu,

WIE MENSCHEN IN ZUKUNFT IHRE HÄUSER ENTWERFEN WERDEN.

Die Idee ist, im Laufe des nächsten Jahres ein Startup zu begründen und Bauherren zu ermöglichen, ihre Vision eines Zuhauses über die einfache Verwendung einer App zu verwirklichen.

Zur Mitentwicklung eines tragfähigen Geschäftsmodells suchen wir Dich, kreative und passionierte Studierende mit einem **Business-Background und Kommunikations- und Präsentationsstärke in Wort und Schrift.**

Wir bieten Dir nicht nur die Möglichkeit, Dich einzubringen und Deine eigenen Fähigkeiten zu verbessern, sondern ebenfalls völlig neue Kompetenzen zu erlangen. Darüber hinaus besteht für Dich ebenfalls die Möglichkeit, Anteilseigner am Unternehmen zu werden (als Cofounder oder Beschäftigte mit Beteiligung) und Einfluss auf das Produkt und die Idee dahinter zu nehmen.

BEWIRB DICH JETZT

bis zum 15. September 2018
per E-Mail an savov@dg.tu-darmstadt.de
mit folgenden Unterlagen:

- Lebenslauf
- Kurzes Motivationsschreiben
- Mindestens ein Empfehlungsschreiben

DIESE AUFGABEN ERWARTEN DICH BEI UNS:

- Mitentwicklung eines tragfähigen Geschäftsmodells
- Zusätzliche Finanzierungsmöglichkeiten und Investoren um neue Projekte zu akquirieren
- Interviews mit Nutzern und Architekten, deren Kunden unsere App nutzen
- Vorbereitung von Präsentationen
- Marktanalyse

DAS BRINGST DU MIT:

- Die Fähigkeit, selbstständig und im Team zu arbeiten und gesteckte Ziele gemeinsam zu erreichen
- Technikaffinität und die Fähigkeit, sich schnell in neue Technologien einzuarbeiten
- Kommunikations- und Präsentationsstärke in Wort und Schrift
- Vertriebserfahrung in einem schnellen und transaktionsintensiven Umfeld sind ein Plus
- CRM-Erfahrung ist wünschenswert
- Muttersprache Deutsch oder Englisch
- Eingeschriebener/-e Student/-in an einer deutschen Hochschule

RAHMENBEDINGUNGEN:

- Beginn im Oktober 2018 oder nach Absprache
- Dauer: 18 Monate (kürzerer Zeitraum nach Vereinbarung)
- Monatliche Arbeitszeit: 64 Stunden (zwei Tage pro Woche)
- Vergütung gem. Tarifvertrag TU Darmstadt für studentische Hilfskräfte

HIWI GESUCHT MIT MACHINE LEARNING KENNTNISSE

Unser Forschungsteam an der Architekturfakultät der TU Darmstadt definiert die Art und Weise neu,

WIE MENSCHEN IN ZUKUNFT IHRE HÄUSER ENTWERFEN WERDEN.

Die Idee ist, im Laufe des nächsten Jahres ein Startup zu begründen und Bauherren zu ermöglichen, ihre Vision eines Zuhauses über die einfache Verwendung einer App zu verwirklichen.

Zur Entwicklung eines Wahrscheinlichkeitsmodells zur automatischen Vervollständigung von Grundrissen suchen wir Dich, kreative und passionierte Studierende mit einem **Hintergrund in Informatik und Erfahrung im Bereich maschinelles Lernen**.

Wir bieten Dir nicht nur die Möglichkeit, Dich einzubringen und Deine eigenen Fähigkeiten zu verbessern, sondern ebenfalls völlig neue Kompetenzen zu erlangen. Darüber hinaus besteht für Dich ebenfalls die Möglichkeit, Anteilseigner am Unternehmen zu werden (als Cofounder oder Beschäftigte mit Beteiligung) und Einfluss auf das Produkt und die Idee dahinter zu nehmen.

BEWIRB DICH JETZT

bis zum 15. September 2018
per E-Mail an savov@dg.tu-darmstadt.de
mit folgenden Unterlagen:

- Lebenslauf
- Kurzes Motivationsschreiben
- Mindestens ein Empfehlungsschreiben

DIESE AUFGABEN ERWARTEN DICH BEI UNS:

- Entwicklung eines Wahrscheinlichkeitsmodells zur automatischen Vervollständigung von Grundrissen auf Basis von vorhandenen Trainingsdatensätzen. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit mit unseren Architekten.
- Erstellen von API-hooks für das Modell für den Zugriff über die mobile Anwendung in enger Zusammenarbeit mit unseren Entwicklern.

DAS BRINGST DU MIT:

- Erfahrung im Bereich maschinelles Lernen
- Erfahrung mit ML Frameworks wie Keras
- Erfahrung mit Wahrscheinlichkeitsmodellierung (Bayesian Networks)
- Erfahrung mit Docker, Elasticsearch und AWS sind wünschenswert
- Eingeschriebener/-e Student/-in an einer deutschen Hochschule

RAHMENBEDINGUNGEN:

- Beginn im Oktober 2018 oder nach Absprache
- Dauer: 6 Monate
- Monatliche Arbeitszeit: 64 Stunden (zwei Tage pro Woche)
- Vergütung gem. Tarifvertrag TU Darmstadt für studentische Hilfskräfte

HIWI GESUCHT GAME DEVELOPER

Unser Forschungsteam an der Architekturfakultät der TU Darmstadt definiert die Art und Weise neu,

WIE MENSCHEN IN ZUKUNFT IHRE HÄUSER ENTWERFEN WERDEN.

Die Idee ist, im Laufe des nächsten Jahres ein Startup zu begründen und Bauherren zu ermöglichen, ihre Vision eines Zuhauses über die einfache Verwendung einer App zu verwirklichen.

Zur Mitentwicklung einer ansprechenden, interaktiven 3D-Modellierungs-App suchen wir Dich, kreative und passionierte Studierende mit einem **Hintergrund in Informatik oder Spieleentwicklung und Erfahrungen in Unity bei mobilen Plattformen und WebGL.**

Wir bieten Dir nicht nur die Möglichkeit, Dich einzubringen und Deine eigenen Fähigkeiten zu verbessern, sondern ebenfalls völlig neue Kompetenzen zu erlangen. Darüber hinaus besteht für Dich ebenfalls die Möglichkeit, Anteilseigner am Unternehmen zu werden (als Cofounder oder Beschäftigte mit Beteiligung) und Einfluss auf das Produkt und die Idee dahinter zu nehmen.

BEWIRB DICH JETZT

bis zum 15. September 2018
per E-Mail an savov@dg.tu-darmstadt.de
mit folgenden Unterlagen:

- Lebenslauf
- Kurzes Motivationsschreiben
- Mindestens ein Empfehlungsschreiben

DIESE AUFGABEN ERWARTEN DICH BEI UNS:

- Entwicklung von ansprechenden, interaktiven 3D-Prototypen für unsere Tests
- Unterstützung bei der Entwicklung einer multi-user App mit Unity für iOS und WebGL Versionen
- Implementierung und Integrierung serverseitiger Logik
- Entwicklung einer Benutzeroberfläche zur Darstellung der von unseren unterschiedlichen Algorithmen gesammelten Feedbacks. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit mit unserem Experten für maschinelles Lernen.

DAS BRINGST DU MIT:

- Game Developer/Programmierer mit Erfahrungen bei mobilen Plattformen und WebGL
- Erfahrung mit der Verwendung von Unity, C#, Python, Java und JavaScript
- Eingeschriebener/-e Student/-in an einer deutschen Hochschule

RAHMENBEDINGUNGEN:

- **Kann als PRAKTIKUM absolviert werden**
- Beginn im Oktober 2018 oder nach Absprache Anfang 2019
- Dauer: 5 Monate
- Monatliche Arbeitszeit: 100 Stunden (drei Tage pro Woche)
- Vergütung gem. Tarifvertrag TU Darmstadt für studentische Hilfskräfte