



ÜBER UNS

UnternehmerTUM ist mit jährlich mehr als 50 wachstumsstarken Technologie-Gründungen das führende Zentrum für Gründung und Innovation Europas mit Sitz auf dem Forschungscampus Garching. Gemeinsam mit der Landeshauptstadt München baut UnternehmerTUM ein neues Innovations- und Gründerzentrum für Smart City Solutions – das MUNICH URBAN COLAB.

Ab Sommer 2021 arbeiten dort Start-ups, Corporate Innovators, Wissenschaftler und Kreative aus verschiedenen Branchen und Disziplinen gemeinsam unter einem Dach an intelligenten Technologien und Dienstleistungen für die Stadt der Zukunft. Inmitten von München werden Innovationen unter anderem zu den Themen Mobilität, Wohnen und Arbeiten, Handel, Energieversorgung, etc. entwickelt und erprobt.

Für unser MakerSpace-Team suchen wir ab sofort eine_n Team-Player_in, die mit uns gemeinsam Web Applikationen weiterentwickelt

Praktikant_in Web Application Developer (m/w/d)

Standort: Garching/München

Vollzeit Praktikum, 4-6 Monate (Einstieg ab sofort)

Im Rahmen des neuen Innovationscampus Munich Urban Colab wird ein zweiter MakerSpace eröffnet – eine öffentlich zugängliche, 1.500 m² große Hightech-Werkstatt, die Mitgliedern Zugang zu Maschinen, Werkzeugen und Software sowie einer kreativen Community ermöglicht. Es stehen unterschiedliche Bereiche wie Holz-, Textil-, 3D Druck, CAD-, Laser- oder die Elektronikwerkstatt zur Verfügung. Gemeinsam mit Dir wollen wir unseren MakerSpace digitalisieren.

DEINE AUFGABEN

- Du arbeitest mit bei der Implementierung einer Third-party Plattform für den operativen Betrieb (Nexodus)
- Du unterstützt beim Datenbankaufbau und bei der Datenpflege zur Verwaltung von Maschinen und Buchungsprozessen
- Du unterstützt bei der Entwicklung eines IoT Steuerungssystems zur Betriebssteuerung des Maschinenparks
- Du unterstützt uns mit Web Development im Frontend der Plattform und Integration mit der neuen Webseite (Wordpress)

DEIN PROFIL

Basis Qualifikationen

- Du bist derzeit in einem Bachelor-Studiengang oder höher eingeschrieben, im Bereich Informatik, Computer Science oder einem verwandten MINT-Fach
- Du bringst gute Kommunikationsfähigkeiten und die Fähigkeit mit, technische Herausforderungen und Lösungen mit einem kleinen Team effektiv zu artikulieren
- Du hast die nachgewiesene Fähigkeit, neue Technologien schnell zu erlernen und anzuwenden

Bevorzugte Qualifikationen

- Du hast Erfahrung mit der Implementierung einer Cloud-basierten Technologielösung in einem Schul- und/oder Uniprojekt oder bei der Arbeit für ein Unternehmen
- Du hast Erfahrungen mit Python, Flask und MQTT zur Entwicklung eines IoT Steuerungssystems
- Du kennst ReactJS für Anpassungen am Frontend

DEINE VORTEILE

- Du wirst Teil unseres Projektteams und dein Code hilft dabei den MakerSpace II auf das nächste Level zu heben
- Du erhältst eine Jahresmitgliedschaft für den MakerSpace & 3 Kursgutscheine, um die Hightech-Werkstatt für eigene Projekte nutzen
- Du arbeitest eigenverantwortlich, übernimmst schnell Verantwortung und erhältst eine faire Bezahlung
- Du kannst attraktive Benefits nutzen (z.B. interne Sportangebote) und hast die Möglichkeit remote zu arbeiten
- Du arbeitest im Zentrum von Innovation und Technologie in Europas spannendstem Start-up Ökosystem

Wir freuen uns über Deine ausführlichen Bewerbungsunterlagen unter: <https://www.unternehmertum.de/jobs/341129>

Kontakt:

Julia Mundhaas | Consultant Recruiting & Employer Branding
UnternehmerTUM MakerSpace GmbH,
Lichtenbergstraße 6, 85748 Garching b. München
www.unternehmertum.de | www.maker-space.de

