Praktikum – Tech Scouting / Emerging Technologies

Náplň práce

Hey, du bist auf der Suche nach einem spannenden Praktikum, bei dem du wertvolle Einblicke in die Welt der Technology Scouting & Exploration in einem internationalen Unternehmen gewinnen kannst? Dann haben wir genau das Richtige für dich!

Für den Bereich Architecture and Network Solutions (ANS) mit dem Schwerpunkt Technology Scouting & Exploration suchen wir ab **März 2027** einen Praktikanten (m/w/d) für den Zeitraum von mindestens **4 Monaten** zur Unterstützung unseres Teams in Regensburg.

Zu deinen Aufgaben gehören:

- Recherche, Analyse und Evaluation aktueller und zukünftiger Technologien (z. B. Künstliche Intelligenz, Eingebettete Systeme, Full Stack Entwicklung, Mobile Applikationen, UI/UX)
- Identifikation von Technologietrends und Ableitung von Handlungsempfehlungen
- Vergleichende Bewertung von Tools, Frameworks oder Plattformen anhand definierter Kriterien (Reife, Skalierbarkeit, Integrationsfähigkeit) zur Entscheidungsunterstützung für interne Projekte
- Konzeption und prototypische Umsetzung der Trends in Form von Proof-of-Concepts (PoCs)
- Strukturierung der Forschungsthemen inklusive Zielsetzung, Zeitplanung und Dokumentation
- Aufbereitung und Präsentation von Ergebnissen gegenüber dem betreuenden Team
- Austausch und Abstimmung mit Fachexpert:innen innerhalb der Abteilung
- Dokumentation und Erstellung eines abschließenden Ergebnisberichts

Profil kandidáta

Du fragst dich, ob du für das Praktikum im Bereich Architecture and Network Solutions (ANS) mit dem Schwerpunkt Technology Scouting & Exploration geeignet bist? Hier sind wichtige Qualifikationen, die wir suchen:

- Du studierst im **Bereich Künstliche Intelligenz und Data Science, Applied Research in Engineering Sciences, Informatik oder Intelligent Systems Engineering,** damit du grundlegende Aspekte unseres Aufgabenbereichs mitbringst
- Du solltest mit MS Office vertraut sein und gute Kenntnisse in den gängigen Programmen mitbringen
- Gute Kenntnisse in Moderner Softwarearchitektur und Web- / Mobile-Technologien sind für uns notwendig
- Du solltest Grundkenntnisse in Java, Python und AI / Machine

ID pozície
REF12353U

Pracovná oblasť
Inform. technológie

Miesto práce
Regensburg

Kontakt
Mia-Luise Altes

Právnická osoba
AUMOVIO Germany GmbH

Learning mitbringen
- Wenn du schon Kenntnisse in C++, Embedded Software und Web-Design hast, wäre das super
- Gute Deutsch- und Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind für uns unbedingt notwendig

Neben diesen fachlichen Anforderungen suchen wir aber auch nach bestimmten Eigenschaften und Fähigkeiten:

- Du bist eine Person mit hoher Einsatzbereitschaft und Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten, viel Eigeninitiative und einer schnellen Auffassungsgabe und kannst dich für viele Themen begeistern
- Du besitzt analytisches und strukturiertes Denkvermögen
- Du verspürst Neugierde und Begeisterung für neue Technologien
- Kommunikationsstärke bei der Präsentation von Ergebnissen sind vom Vorteil
- Kreativität ist für dich selbstverständlich und hilft dir dabei, unkonventionelle Lösungen zu finden
- Du bist selbständig, zielorientiert und strukturiert und weißt, wie man effektiv arbeitet, ohne den Überblick zu verlieren
- Eine sehr gut ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Teamfähigkeit sind für uns besonders wichtig - schließlich müssen wir immer gemeinsam an Lösungen arbeiten

Bewerbungen von Studierenden unterschiedlicher technischer Fachrichtungen sind ausdrücklich willkommen. Das konkrete Themenfeld wird individuell entsprechend der fachlichen Ausrichtung der Studierenden sowie den Anforderungen der Abteilung festgelegt. Eine Abschlussarbeit ist nach Absprache möglich.

Bevor du deine Bewerbung abschickst, gibt es noch ein paar Dinge, an die du denken solltest: Wir benötigen deine **aktuelle Immatrikulationsbescheinigung** und deinen **aktuellen Notenspiegel** sowie ggf. eine Bestätigung deiner Hochschule hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums, um deine Bewerbung bearbeiten zu können.

Wenn du **nicht aus dem EU-Raum** kommst, sende uns auch bitte deinen **gültigen Aufenthaltstitel** und deine **Arbeitsgenehmigung inklusive Zusatzblatt** zu.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

Čo ponúkame

- Wir verschaffen dir einen Einblick in aktuelle und zukunftsrelevante Technologiebereiche (AI, Embedded, Full Stack, Mobile, UI/UX u. v. m.)
- Du bekommst ein Hohes Maß an Eigenverantwortung und Gestaltungsspielraum beim eigenen Forschungsthema
- Du erhältst persönliche Betreuung durch erfahrene Fachexpert:innen
- Eigene Themenschwerpunkte und Interessen einzubringen sind eine weitere spannende Möglichkeit dich einzubringen
- Du wirst eine Praxisnahe Forschungsumgebung mit internationalem Umfeld miterleben
- Du darfst interessante Aufgaben im Bereich System- / Integrations-Test in der Entwicklung von "High Performance Computer (HPC)" im

automotive Umfeld bearbeiten
- Wir bieten dir eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit als Teil eines **motivierten Teams** bei einem der größten Zulieferer der Automobilindustrie
- Wir legen großen Wert auf ein **angenehmes Arbeitsklima** und eine von fachlicher und persönlicher Wertschätzung geprägte Arbeitsatmosphäre
- Dein Einsatz bei uns wird **fair vergütet**: Wir wissen, dass deine Arbeit wertvoll ist und möchten sicherstellen, dass du angemessen entlohnt wirst
- Du wirst von unseren **erfahrenen Fachkräften** qualifiziert betreut, um dein fachliches Wissen und deine praktischen Fähigkeiten zu verbessern
- Profitiere von einer Vielzahl an Rabatten und Ermäßigungen über unsere **Corporate Benefits** für verschiedene Marken, von Mode bis hin zu Freizeitaktivitäten oder Technikprodukten
- Du hast die Möglichkeit an verschiedenen **Gesundheitskursen** teilzunehmen und kannst ein abwechslungsreiches **Sportangebot** wahrnehmen
- Nimm an regelmäßigen **Events für Studierende** teil, wie z.B. unseren Stammtisch, gemeinsame Mittagessen zum Netzwerken und austauschen oder lern die Stadt Regensburg bei einer Stadtführung kennen

Wenn du dich in unserer Stelle wiederfindest und Lust hast, mit uns an spannenden Projekten zu arbeiten, dann bewirb dich jetzt und werde Teil unseres Teams!

Vielfalt, Inklusion und Zugehörigkeit sind uns wichtig und machen uns als Unternehmen stark und erfolgreich. Wir bieten allen Chancengleichheit – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, kultureller Herkunft, Behinderung, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung.

Sind Sie bereit, Ihre Karriere auf das nächste Level zu heben?

Die Zukunft der Mobilität ist kein Job wie jeder andere. Machen Sie daraus Ihre Aufgabe! **Werden Sie Teil von AUMOVIO. Own What's Next.**

O nás

AUMOVIO führt seit dem Spin-off im September 2025 das Geschäft des ehemaligen Continental-Unternehmensbereichs Automotive als eigenständiges Unternehmen. Das Technologie- und Elektronikunternehmen bietet ein breites Portfolio für eine sichere, begeisternde, vernetzte und autonome Mobilität. Dazu gehören Sensorlösungen, Displays, Brems- und Komfortsysteme sowie umfassende Expertise in Software, Architekturplattformen und Assistenzsystemen für software-definierte Fahrzeuge. Die Geschäftsfelder, die nun zu AUMOVIO gehören, erzielten im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von 19,6 Milliarden Euro. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Frankfurt am Main. An über 100 Standorten weltweit hat AUMOVIO rund 87.000 Beschäftigte.