

Praktikum - Marktforschung für KI-Hardware-Beschleuniger-Chips - REF56680F

Descrição da função

Für den Bereich Forschung und Entwicklung mit dem Schwerpunkt (Künstliche Intelligenz) suchen wir ab September 2024 einen Praktikanten (m/w/divers) für ca. 6 Monate in Regensburg.

Zu den Aufgaben gehören:

- Durchführung umfassender Marktforschung zu KI-Beschleunigerchips, einschließlich, aber nicht beschränkt auf GPU, FPGA und ASICs
- Analysieren Sie die Wettbewerbslandschaft, identifizieren Sie die wichtigsten Marktteilnehmer und bewerten Sie deren Marktanteile, Produktangebote und strategische Partnerschaften
- Bewerten Sie die Marktgröße, das Wachstumspotenzial und die prognostizierten Trends für KI-Beschleunigerchips auf der Grundlage von Branchenberichten und Primärforschung
- Überwachen Sie die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten führender Technologiegiganten und Start-ups auf dem Markt für KI-Chips und bewerten Sie deren potenzielle Auswirkungen auf die Branche

Requisitos

- Studierende im Bereich Informatik, Mathematik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Ausgeprägtes Verständnis von KI-Hardwaretechnologien, einschließlich GPU, FPGA, ASIC, und deren Anwendungen in den Bereichen maschinelles Lernen, maschinelles Sehen und andere KI-Domänen
- Beherrschung von Datenanalysetools, Marktforschungsmethoden und der Interpretation von Branchenberichten
- Sicherer Umgang mit Embedded Software
- Grundkenntnisse in Python und KI Frameworks
- Guter Umgang mit MS Office-Programmen und der Programmiersprache C
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, mit der Fähigkeit, komplexe technische Informationen klar und prägnant darzustellen
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit, Analytische Fähigkeiten, Engagement, hohe Eigenverantwortung und Belastbarkeit.

Bitte denken Sie daran, Ihre aktuelle Immatrikulationsbescheinigung ebenso wie Ihren aktuellen Notenspiegel und einen Auszug aus der aktuellen Studienordnung hinsichtlich Ableistung eines Pflichtpraktikums hochzuladen, da diese für die Bearbeitung Ihrer



Identificação da vaga
REF56680F

Área funcional
Information Technology

Local
Ratisbona

Contato
Gülizar Dag

Pessoa jurídica
**Continental Automotive
Technologies GmbH**

Bewerbung zwingend erforderlich sind. Bitte reichen Sie uns, sofern erforderlich, Ihren gültigen Aufenthaltstitel mit dem Zusatzblatt ein.

Die Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen sind willkommen.

O que oferecemos

Was wir bieten:

- Agile Arbeitsumgebung
- Spannende Herausforderungen
- Eine leistungsgerechte Vergütung für Ihren Einsatz bei uns
- Flexible Arbeitszeiten und Hybrides Arbeiten: Sie arbeiten sowohl an unserem Unternehmensstandort als auch mobil von Zuhause
- Qualifizierte Betreuung durch unsere Fachkräfte
- Gutes Arbeitsklima mit dem Fokus auf Teamwork
- Gesundheitskurse und Sportangebote
- Verschiedene regelmäßige Events für Studierende, wie z.B. Stammtisch, Stadtführung oder gemeinsames Mittagessen

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

Sie wollen mit uns Gas geben? Starten Sie durch und bewerben Sie sich jetzt!

Quem somos

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2022 einen Umsatz von 39,4 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell rund 200.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in 57 Ländern und Märkten.

Der Unternehmensbereich Automotive umfasst Technologien für passive Sicherheits-, Brems-, Fahrwerk- sowie Bewegungs- und Bewegungskontrollsysteme. Innovative Lösungen für das assistierte und automatisierte Fahren, Anzeige- und Bedientechnologien sowie Audio- oder Kameralösungen für den Innenraum gehören ebenso zum Portfolio wie intelligente Informations- und Kommunikationstechnik für Mobilitätsdienstleistungen für Flottenbetreiber und Nutzfahrzeughersteller. Umfassende Aktivitäten rund um Vernetzungstechnologien und Fahrzeugelektroniken bis hin zu Hochleistungscomputern ergänzen das Angebot.