

Deine Karriere bei der IMT



Wir suchen:

Edge AI Engineer 80-100%

Wir erweitern unser erfahrenes Team in Buchs (SG) und Schwerzenbach (ZH). Bei der IMT arbeiten wir in interdisziplinären Teams und setzen Projekte nach agilen Ansätzen in allen Phasen der Entwicklung erfolgreich um – von der Idee bis zum fertigen Produkt.

Deine Aufgaben

- Entwicklung von ML-Modellen (z. B. für Sensorzeitreihen) von der Idee bis zum produktiven Einsatz
- Eigenverantwortliche Gestaltung der technischen Lösungen durch Auswahl geeigneter Algorithmen, Modellarchitekturen und Technologien
- Definition und Aufbau der erforderlichen Datenbasis durch Versuchsplanung, Datenbeschaffung, Analyse und Aufbereitung
- Optimierung und Deployment der Modelle auf der Zielhardware mit Fokus auf Laufzeit, Speicherbedarf und Energieeffizienz
- Mitgestaltung und Weiterentwicklung unserer ML-/MLOps-Infrastruktur, einschließlich Daten- und Modellversionierung, Experiment-Tracking sowie automatisierter Pipelines
- Projektabhängige Mitarbeit an Software-Engineering-Aufgaben, beispielsweise in der hardwarenahen Entwicklung oder bei Backend-/Applikationssoftware

Dein Profil

- Hochschulabschluss in Computer Science, Robotik, Data Science, Mathematik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung und dem produktiven Einsatz von ML-Modellen
- Sehr gute Kenntnisse in Python, sowie Erfahrung mit gängigen ML-Frameworks wie PyTorch oder TensorFlow
- Gutes technisches und physikalisches Verständnis, insbesondere im Umgang mit Hardware, sowie realen Mess- und Sensordaten
- Gute Software-Engineering-Grundlagen und Erfahrung mit modernen Entwicklungswerkzeugen
- Kenntnisse in C++ oder C#
- Freude an einem abwechslungsreichen Aufgabenbereich, interdisziplinärer Zusammenarbeit und technischem Gestaltungsspielraum

Unser Angebot

Du möchtest in einer modernen Arbeitsumgebung und in einem dynamischen Team, mit dem du deine Erfahrungen austauscht und in dem du dich weiterentwickeln kannst arbeiten? Zusammen mit unseren weltweit renommierten Kunden entwickeln wir, mit viel Leidenschaft und den neusten Tools, innovative Lösungen für anspruchsvolle Problemstellungen - in der Medizintechnik, Industrie und Entwicklung von Geräten und Systemen.

Wir bieten ein attraktives Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten, ein erweitertes Ferienangebot, Home-Office

Möglichkeiten, ergonomische Arbeitsplätze, Weiterbildungsmöglichkeiten, einen Standort mit guter Anbindung an den ÖV, vergünstigtes Mittagsangebot, kostenlose Zwischenverpflegungen sowie ein Angebot an Teamevents und sportlichen Aktivitäten.

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung (Lebenslauf mit Foto, Zeugnisse und Zertifikate) an karriere@imt.ch

Entdecke unser Angebot und Vorteile auf:

www.imt.ch/was-dich-erwartet



Bereit für den nächsten Karriereschritt?

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung per E-Mail an **karriere@imt.ch**. Alle Stellen und Informationen findest du auf unserer Website: **www.imt.ch/karriere**

Dominique Ripoll
Chief Human Resources Officer

