

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Deep Learning Algorithm Engineering Intern (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Recherche, Analyse und Dokumentation state-of-the-art Algorithmen
- Design und Implementierung eines Deep-Learning-Frameworks zur Modelloptimierung
- Entwicklung von Algorithmen für Deep Learning, Data Analytics, Machine Learning oder Scientific Computing
- Analyse der Performance von GPU-Implementierungen
- Benchmarking von Software-Stacks für Training- und Inference-Szenarien
- Evaluation und Verständnis der Fähigkeiten von Frontier-Modellen
- Zusammenarbeit mit Teammitgliedern und weiteren Partnern

Was Sie ausmacht:

- Laufendes Master- oder Doktoratsstudium in Computer Science, Artificial Intelligence, Applied Math oder einem verwandten Fachgebiet
- Ausgezeichnete Programmierkenntnisse in Python sowie Fähigkeiten im Debugging, in der Performance-Analyse und im Testdesign
- Starke algorithmische und mathematische Grundlagen
- Gutes Verständnis der Grundlagen von Deep Learning
- Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten und die eigene Entwicklungsarbeit zu steuern
- Gute Kommunikations- und Dokumentationsgewohnheiten
- Von Vorteil: Erfahrung mit Deep Learning, DL-Frameworks (vorzugsweise PyTorch) und Large Language Models
- Von Vorteil: Erfahrung mit Modellkompressionstechniken wie Pruning, NAS, Distillation und Quantisierung
- Von Vorteil: Kenntnisse der CPU- und/oder GPU-Architektur
- Von Vorteil: Erstautorenschaft einer Publikation an einer führenden Deep-Learning- oder KI-Konferenz

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits