PicoLAS

FOCUSSING POWER TO THE POINT

DEINE KI SOLL IN DER REALEN WELT FUNKTIONIEREN.

KI-ENTWICKLER / NVIDIA JETSON (M/W/D)

IN WÜRSELEN BEI AACHEN |Werkstudierende · Bachelor-/Masterarbeiten · Berufseinsteiger · erfahrene Entwickler

Du trainierst nicht nur Modelle – du bringst sie auf Embedded-Hardware zum Laufen?

Wir sind PicoLAS: Seit rund 20 Jahren entwickeln und fertigen wir anspruchsvolle Laser- und Elektroniktechnologie für internationale Anwendungen. Bei uns werden Ideen zu Schaltungen, Software und realen Produkten – mit kurzen Wegen zwischen Entwicklung, Labor und Fertigung.

DAS ENTWICKELST DU BEI UNS

- Entwicklung und Erprobung von KI-Anwendungen auf NVIDIA-Jetson-Plattformen.
- Verarbeitung von Kamera- und Sensordaten sowie Entwicklung von Computer-Vision-Anwendungen.
- Optimierung von Inferenz, Laufzeit und Ressourcenbedarf auf Embedded-Systemen.
- Integration, Test und nachvollziehbare Bewertung von KI-Modellen in Forschungsprototypen.

DAS BRINGST DU MIT

- Erfahrung mit Python und idealerweise C++ unter Linux.
- Praktische Kenntnisse in PyTorch, OpenCV, CUDA oder TensorRT.
- Erste eigene KI-Projekte, GitHub-Repositories oder funktionsfähige Demos sind besonders interessant.
- Du musst nicht alles beherrschen – entscheidend ist, was du selbst umgesetzt hast.

WAS WIR DIR BIETEN

- Anspruchsvolle Technik, eigene Verantwortung und direkter Kontakt zu realen Prototypen.
- Ein überschaubares Entwicklungsteam, kurze Entscheidungswege und fachliche Weiterentwicklung.
- Attraktive Vergütung und betriebliche Altersvorsorge.

NEUE FORSCHUNGSPROJEKTE

LIMES verbindet Sensorik, Embedded AI, Luftfahrttechnik und Leistungselektronik. Projektstellen vorbehaltlich Förderzusage.

LUST AUF EIN GESPRÄCH?

Sprich uns an oder schreib an hr@picolas.de. Zeig uns gerne eigene Projekte. Fragen: 02405 6459460.

PicoLAS GmbH · Burgstraße 2 · 52146 Würselen · www.picolas.de