

WILLKOMMEN BEI WINTERHALTER

»Wir kennen uns.
Von unserem
Lieblingsitaliener.«

Auch wenn Sie den Namen Winterhalter bisher nicht bewusst wahrgenommen haben: Wir waren mit ziemlicher Sicherheit schon mal in Kontakt. Im Hotel im letzten Urlaub. Im Restaurant um die Ecke. In der coolen Bar, der Stammkneipe oder vielleicht im Fußballstadion.



Wir sind Winterhalter, der Spülspezialist aus Meckenbeuren. Mit über 2.000 Mitarbeitern an über 40 Standorten in aller Welt gehören wir zu den Marktführern der Großküchentechnik. Tag für Tag arbeiten unsere Mitarbeiter am perfekten Spülergebnis. Gehen neue Wege. Setzen Standards im Markt und begeistern Kunden.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft als

Embedded Machine Learning Engineer (m/w/d) Vision Models

WOFÜR WIR SIE BRAUCHEN

- Zu Ihren Aufgaben zählt die Entwicklung und Optimierung von Bildverarbeitungs- und Objekterkennungsalgorithmen für Embedded-Systeme.
- Sie entwickeln die Software unserer gewerblichen Spülmaschinen in C und C++ für Anwendungen auf Mikroprozessor-Plattformen.
- Sie optimieren die Performance unter Berücksichtigung von Speicher- und Rechenrestriktionen.
- Sie führen Profiling und Debugging direkt auf Embedded-Hardware durch.
- Die Generierung von synthetischen Trainingsdaten für Objekterkennungsmodelle, beispielsweise durch Simulation, Rendering oder Augmentierung, gehört zu Ihrem Tätigkeitsbereich.
- Darüber hinaus integrieren Sie die entwickelten Algorithmen in bestehende Software-Architekturen.
- Um eine ganzheitliche Systemoptimierung zu erreichen, arbeiten Sie eng mit Ihrem Team der Softwareentwicklung, sowie der Hardwareabteilung zusammen.
- Zur Sicherstellung einer klaren und strukturierten Kommunikation, erstellen Sie technische Dokumentationen und Spezifikationen.

WAS WIR UNS WÜNSCHEN

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Nachrichtentechnik oder eines vergleichbaren Bereichs bildet die Grundlage Ihrer Qualifikation.
- Sie bringen einschlägige Berufserfahrung in der Embedded-Programmierung (C/C++, ARM-Architekturen, Echtzeitbetriebssysteme) mit.
- Sie verfügen über mehrjährige, praktische Kenntnisse in Optimierungstechniken für ressourcenbeschränkte Systeme (z. B. Fixed-Point-Arithmetik, SIMD, Multi-Threading), sowie Erfahrung in der Erstellung synthetischer Trainingsdaten (z. B. mit Modellierungstools aus der Robotik).
- Ihre Kenntnisse in Machine-Learning-Ansätzen für Objekterkennung, auch ohne dedizierte Hardware-Beschleunigung, sind für uns ein Gewinn.

- Darüber hinaus haben Sie Erfahrung in der Versionsverwaltung (Git) und arbeiten gerne mit agilen Methodiken.
- Ihr Profil wird durch gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse abgerundet.

Neue Wege gehen. Den Markt mitgestalten. Kunden begeistern. Hört sich gut an? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!
Ihre Ansprechpartnerin: Yvonne Dürr + 49 (0) 7542 402-5302, yvonne.duerr@winterhalter.de

Weitere Informationen finden Sie unter jobs.winterhalter.com/de/winterhalter-als-arbeitgeber

Winterhalter Product & Technology GmbH | Winterhalterstraße 2 - 12 | 88074 Meckenbeuren