

»Maybe tomorrow housework becomes a game.«

Christina

Supply Chain Qualification



Tomorrow is our home.

Steig ein und nutze deine Chance zu wachsen – mit der BSH Hausgeräte Gruppe: Als führender Hersteller von Hausgeräten und erstklassigen Lösungen bringen wir Dinge voran, um Menschen den Alltag zu erleichtern. Mit unseren Globalmarken Bosch, Siemens, Gaggenau und Neff, sowie unseren lokalen Marken steht dir die ganze Welt der Möglichkeiten offen. Wir bestärken Menschen darin, ihr Potenzial zu entwickeln und kontinuierlich zu lernen. Denn wir glauben, dass gute Arbeit dann entsteht, wenn man tut, was man liebt. Begleite uns auf diesem Weg und gib deiner Karriere ein Zuhause.

Praktikant im Bereich KI - Reinforcement Learning (m/w/d)

BSH Hausgeräte GmbH | Job-ID: 76044351 | Vollzeit / Teilzeit | ab September 2026
Dillingen a.d.Donau

DEINE AUFGABE

Du verfügst bereits über theoretisches Fachwissen und möchtest dieses nun gerne durch praktische Erfahrungen in einem dynamischen Unternehmen ergänzen? Dann unterstütze uns mit deinem Talent und Know-how bei folgenden Aufgaben

- / Unterstützung bei der Entwicklung eines Adaptiven Systems für den Einsatz im Geschirrspüler
- / Vorbereitung und Aufbau einer Reinforcement-Learning Umgebung als virtuelle Testplattform (Digital Twin)
- / Entwicklung und Training von Belohnungsfunktionen (Reward Functions) für den Lernprozess
- / Systematisches Testen und Vergleichen von verschiedenen Agent-Typen (Single-Objective & Multi-Objective-RL)
- / Sicherstellen des Wissenstransfers durch eine systematische Dokumentation)

DEINE VORTEILE

- / Flexible Gestaltung der Arbeitszeit mittels Zeitkonto
- / 35h / Woche
- / Unterstützung bei der Einarbeitung und Integration ins Team
- / Zusammenarbeit auf Augenhöhe sowie wertschätzende Arbeitsatmosphäre
- / Arbeiten in einem inspirierenden Team mit Hands-on-Mentalität

DEIN PROFIL

- / Studium im Bereich Künstliche Intelligenz/Data Science, Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ingenieurausbildung
- / Erste Erfahrung im Bereich Entwicklung von Systemen auf Basis von Deep Reinforcement Learning ist wünschenswert
- / Gute Kenntnisse im Bereich modellbasierte Entwicklung auf Basis von Python und/oder Matlab/Simulink
- / Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

WEITERE INFORMATIONEN?

Besuche uns hier bsh-group.com/de/de/karriere. Wir würden uns freuen, dich in unserem Team willkommen zu heißen!

Finde ein neues Zuhause für deine beruflichen Ziele:

Jetzt online bewerben

Bei BSH sind Diversität und Inklusion zentrale Werte, die unsere Unternehmenskultur prägen. Wir schätzen die Einzigartigkeit jeder Person und sehen die Vielfalt unserer Mitarbeitenden als Schlüssel unseres Erfolgs. Unabhängig von Geschlecht, Herkunft, Religion, sexueller Orientierung, Behinderung oder Alter freuen wir uns über jede einzelne Bewerbung.

Hausgeräte unter den Marken:

