Institut für
Integrierte Produktion Hannover

Nebenjob, Diplom-/Masterarbeit, Bachelorarbeit, Studien-/Projektarbeit

Simulation intralogistischer Fahraufgaben

Der Großteil intralogistischer Fahrzeuge wird manuell geführt, da menschliche Fahrer:innen automatisierten Systemen nach heutigem Stand in vielen Dingen überlegen sind. Um die menschlichen Fähigkeiten für automatisierte Systeme nutzbar zu machen, soll das menschliche Fahrverhalten in Logistikumgebungen simulativ nachgebildet werden.

Deine Aufgaben

- Systematische Auswahl einer Simulationsumgebung zur Abbildung intralogistischer Tätigkeiten
- Testaufbau vereinfachter Szenarien
- Durchführung von Tests zur Einbindung menschlichen Fahrverhaltens in eine Simulation
- Zusammenarbeit mit einem Team, um sicherzustellen, dass alle Anforderungen und Spezifikationen erfüllt werden

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Maschinenbau
- Mechatronik
- Elektrotechnik
- Wirtschaftsingenieur/-in
- Informatik

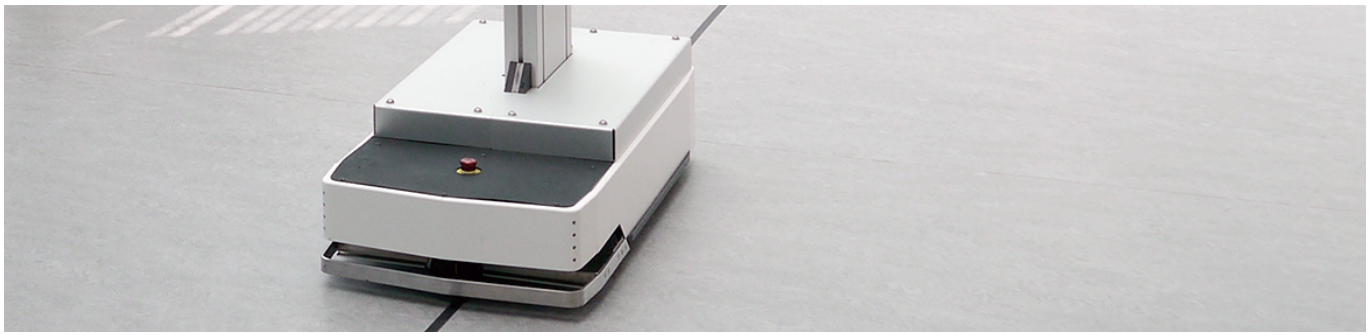
Du hast Interesse an Automatisierung, Simulationen oder Spieleentwicklung.

Idealerweise verfügst du über Kenntnisse in Programmierung mit C++/C#/Python, Spieleentwicklung oder hast einen großen Antrieb dich in diese Themen einzuarbeiten.

Sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind notwendig für die Arbeit.

Wir bieten

- angemessene Vergütung (nur bei Nebenjob)
- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- Home-Office nach Absprache
- Versuchsdurchführung
- ggf. langfristige Zusammenarbeit



Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de.

Die Bewerbung muss Anschreiben, Lebenslauf sowie Prüfungsleistungen des Studiums / Zeugnisse enthalten.

Kontakt

Alexander Poschke
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-229

Immer noch nicht überzeugt?

Besuche unsere Website oder Social Media Kanäle und bekomme einen ersten Eindruck von uns!

IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH
Hollerithallee 6
30419 Hannover

www.iph-hannover.de