

Diplom-/Masterarbeit, Bachelorarbeit, Studien-/Projektarbeit

Einsatz von FTF in der Intralogistik

Der Einsatz von fahrerlosen Transportfahrzeugen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Diese Entwicklung ist auch bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zu erkennen. Die Potenziale, die sich hierbei ergeben, führen dazu, dass auch forschungsseitig das Interesse am Einsatz von FTF in der Intralogistik gestiegen ist.

Im Rahmen von Bachelor-/Studien-/ Masterarbeit soll untersucht werden, inwiefern die Logistikleistung von FTF in der Intralogistik verbessert werden kann.



Deine Aufgaben

- Literaturrecherche zu FTF, Logistische Kenngrößen, etc.
- Konzeptentwicklung
- Simulationsaufbau (bspw. in Anylogic)
- Netzcodierung von fahrerlosen Transportzeugen
- Materialflussanalyse zur Untersuchung der Logistikleistung
- Programmierung in Python
- etc.

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Wirtschaftsingenieur
- Maschinenbau
- Produktion und Logistik
- Mechatronik
- Elektrotechnik
- Wirtschaftsinformatik

Du hast Interesse an Automatisierung, Intralogistik und Fahrerlose Transportfahrzeuge.

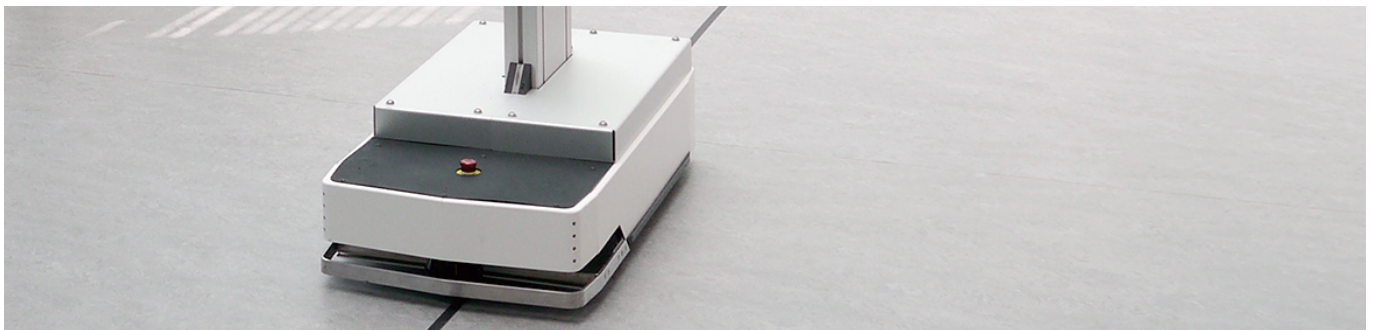
Zudem verfügst du über Kenntnisse in:

- Programmierung mit Python
- Simulationsumgebungen (Anylogic, ROS, Gazebo, etc.)

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind notwendig für die Arbeit.

Wir bieten

- 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



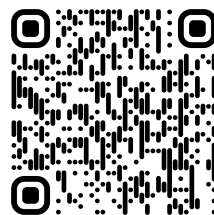
Manuel Savadogo
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-449

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

www.iph-hannover.de

Immer noch nicht überzeugt?



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

