

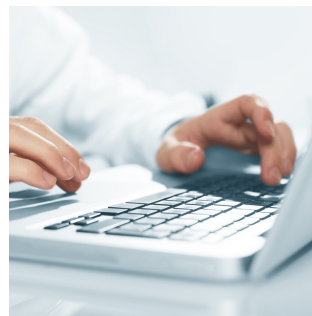
Nebenjob, Diplom-/Masterarbeit, Bachelorarbeit, Studien-/Projektarbeit, Praktikum/Praxissemester

Entwicklung einer ML-Einführungsstrategie für produzierende KMU

Der Einsatz von Machine Learning in der Produktion gewinnt immer mehr an Popularität. Insbesondere KMU setzen sich intensiver mit den Potenzialen von Machine Learning und den sich daraus ergebenden Mehrwerten auseinander.

Jedoch fehlt vielen KMU, insbesondere im produzierenden Bereich, eine Einführungsstrategie, die ihnen ausgehend von Anwendungsidentifikation und Prüfung der Grundvoraussetzungen bis hin zur Inbetriebnahme und dem Center of Excellence durch diesen komplexen Prozess führt.

Daher ist das Ziel, KMU zur Einführung und Nutzen von Machine Learning-Anwendungen zu befähigen und sie mit Hilfe der Einführungsstrategie zu unterstützen.



Deine Aufgaben

- Systematische Untersuchung bestehender Einführungsstrategien mittels Literaturrecherche
- Entwicklung einer generischen Einführungsstrategie (z.B. durch Roadmapping)
- Durchführung von Fallstudien mittels Python
- Identifikation von KMU-spezifischen Herausforderungen bei der Einführung von Machine Learning

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsinformatik
- Maschinenbau
- Produktion und Logistik

Du hast Interesse an den Thema Künstliche Intelligenz, insbesondere Machine Learning. Darüber hinaus führst du gerne Literaturrecherchen durch, um den Stand der Forschung zu untersuchen.

Zudem verfügst du über Kenntnisse in Programmierung mit Python.

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

Wir bieten

- angemessene Vergütung
- 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.

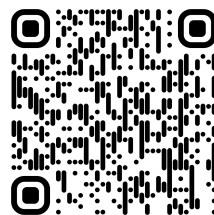
Kontakt



Manuel Savadogo
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-449

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