

Bachelor-Thesis

Master-Thesis

ARP

ADP



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Konzept zur Analyse und Bewertung des Sensorbedarfs in der Industrie

Die fortschreitende Digitalisierung und das Ziel der Industrie 4.0 bringt neben vielen Vorteilen auch einige Herausforderungen mit sich. Eine dieser Herausforderungen ist die Gewinnung quantitativer und qualitativer Daten beispielsweise aus dem Produktionsbetrieb.

Vor diesem Hintergrund soll im Zuge einer studentischen Arbeit ein Konzept zur Analyse und Bewertung des Sensorbedarfs in der Industrie entwickelt werden.

Die Arbeit umfasst unter anderem:

- Entwicklung eines Konzepts zur Analyse des Datenbedarfs in verschiedenen Anwendungsszenarien
- Recherche möglicher Sensorik
- Entwicklung eines Konzepts zur Auswahl geeigneter Sensorik in verschiedenen Anwendungsszenarien

Bei Interesse gerne unter steinbach@dik.tu-darmstadt.de melden.



image: Flaticon.com



Tanja Steinbach, M.Sc.
Otto-Berndt-Str. 2
64287 Darmstadt
L1 | 01 – 13

steinbach@dik.tu-
darmstadt.de

Voraussetzungen:
Interesse und Motivation

Beginn: ab sofort

intern/extern: intern