### Kontakt

<table>
<thead>
<tr>
<th>Jonas Malte Becker</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8110.002.214</td>
</tr>
<tr>
<td>0511/762-18289</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="mailto:becker@ifw.uni-hannover.de">becker@ifw.uni-hannover.de</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Arbeitsinhalt


Aufgaben:
- Literaturrecherche (z. B. zu datenbasierter Prozessmodellierung)
- Planung und Durchführung von Tests an einer Werkzeugmaschine
- Vorverarbeitung und Analyse von Maschinendaten
- Design, Training und Test von neuronalen Netzen in Python

Ihr Profil:
- Studiengang im Fachgebiet Informatik oder Ingenieurwissenschaften
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise
- Technisches Interesse und Begeisterungsfähigkeit für die Aufgabe

### Art der Arbeit

Bachelor-/Studien-/Masterarbeit

### Voraussetzungen

- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Programmierkenntnisse in Python
- Grundlegende Kenntnisse in Tensorflow oder PyTorch vorteilhaft
- Notendurchschnitt, Arbeitszeugnisse und Lebenslauf gewünscht

### Starttermin

Ab sofort