

Art der Arbeit:

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>simulativ</b>      | <input checked="" type="checkbox"/> <b>theoretisch</b> | <input type="checkbox"/> experimentell                   | <input type="checkbox"/> konstruktiv                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Bachelorarbeit</b> | <input type="checkbox"/> Projektarbeit                 | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Studienarbeit</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Masterarbeit</b> |



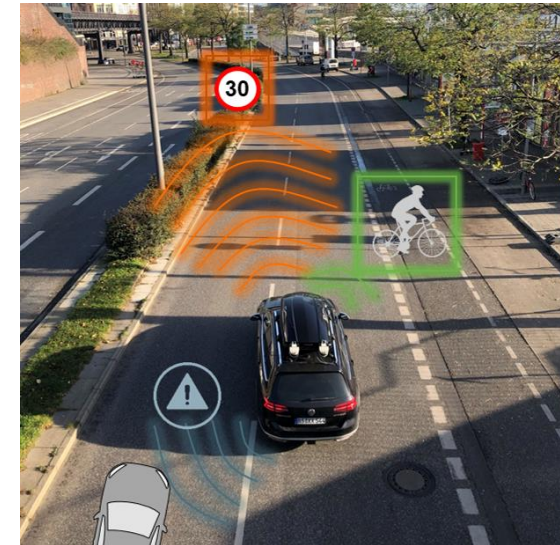
**Dein Ziel:**

## Entwicklung neuartiger KI-Algorithmen zur Mustererkennung in großen Realdatensdatenbanken

- Recherchen zu maschinellen Lernverfahren
- Potentialanalyse und Gegenüberstellung verschiedener Verfahren des unüberwachten Lernens
- Entwicklung und Implementierung von Algorithmen sowie deren Anwendung auf bestehende Messdatenbanken

**Idealerweise bringst Du Folgendes mit:**

- Interesse an den Themengebieten **Automatisiertes Fahren**, **Maschinelles Lernen** und **Data Science**
- Motivation, Eigenständigkeit und strukturierte Arbeitsweise
- Kenntnisse in MATLAB wünschenswert



**Interesse geweckt?**

Dann melde Dich bei mir:

**Philip Wallis**

philip.wallis@tu-braunschweig.de

0531 391 66609

Raum 183 am NFF

Beginn:

ab sofort