

Art der Arbeit:

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



**Dein Ziel:**

## Anwendung von Machine Learning zur Manövererkennung

- Recherche zu verschiedenen Machine Learning Verfahren
- Konzeptionierung: Wie können die Algorithmen angewendet werden, um definierte Manöver zu detektieren?
- Implementierung und Evaluierung verschiedener Machine Learning Verfahren in MATLAB

**Idealerweise bringst Du Folgendes mit:**

- Interesse an den Themengebieten Data Science und Machine Learning
- Motivation und Eigeninitiative
- Kenntnisse in MATLAB/Simulink wünschenswert

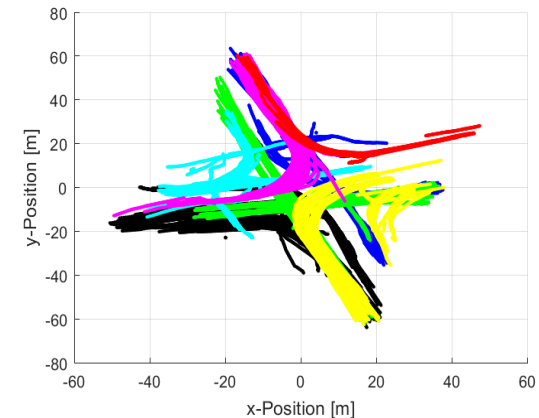


Abb. 1: Anwendung von unüberwachten Lernmethoden auf Daten der Forschungskreuzung

## Interesse geweckt?

Dann melde Dich bei mir:

**Silvia Thal**

s.thal@tu-braunschweig.de

0531 391 66624

Raum 209 am NFF

Beginn:

ab sofort