



## Vernetzte Mobilität<sup>2</sup> Business

### Kategorie

- Co-Creation Lab Vernetzte Mobilität
- Elektromobilität
- Autonomes Fahren
- Flottenmanagement

### Keywords

- Mensch-Maschine-Interaktion
- Gefahrenerkennung
- Intelligente Warnsysteme

### Wen suchen wir?

- Industrie- und Wissenschaftspartner im Bereich KI, Technische Textilien, Intralogistik

### Woran forschen wir?

- Vermeidung von schweren Unfällen durch Gefahrenerkennung und aktive Warnung gefährdeter Personen mittels kombinierter Warnsysteme u.a. im Bereich autonomen Fahrens

### Wo stehen wir jetzt?

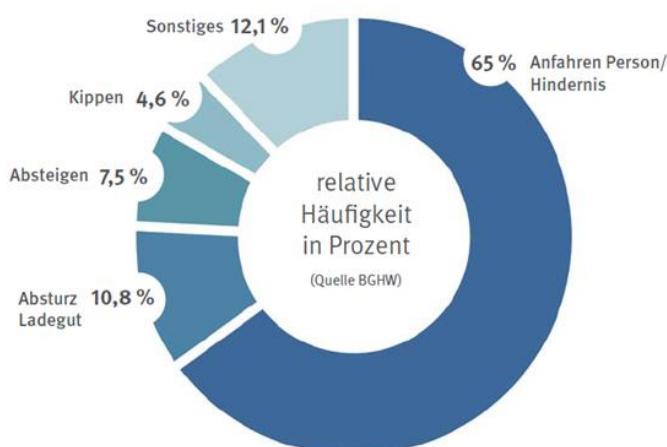
- Vorstudien zur MMI abgeschlossen
- Zwei aufbauende Forschungsvorhaben ab IV. Quartal 2018 und II. Quartal 2019 adressiert

### Wer sind wir?

- Wissenschaftler der Professur Systemelektronik und des Application Center Microcontroller der Hochschule Mittweida

Unfälle im Logistikbereich sind häufig mit langen und schweren Leidenswegen verbunden. Autonome Systeme werden die Problematik verstärken. Eine Lösung kann in Intelligenen Warnsystemen liegen.

Beispiel Verteilung der Unfälle mit Gabelstaplern



Quelle: Berufsgenossenschaft Handel und Warenlogistik, BGHW aktuell 4/15

### Ansprechpartner/ Wissenschaftler

Prof. Dr.-Ing. Michael Kuhl  
Email: kuhl@hs-mittweida.de

Oder Sie kontaktieren das Team von Saxony<sup>5</sup>

### Standortmanagement

Dipl.-Kffr. Rita Fuchs  
Tel.: 03727 / 58 1012  
Email: rita.fuchs@hs-mittweida.de