



## Agenda zum Arbeitstreffen des BMBF-Verbundvorhabens FRAME

### Assistierte „Fahrstuhlnutzung“ und „Raumzutritt“ für Roboter durch Einbeziehung von Helfern

**Termin:** 09. April 2019, 09:00 – 14:40 Uhr

**Ort:** Besprechungsraum des Fachgebiets NIKR im Zusebau (Raum 3051)

**Moderation:** Dr. Andrea Scheidig (TUIL)

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| 09:00        | Begrüßung der Teilnehmer   | TUIL (HMG)  |
| 09:10        | Entwicklungsstand und ausstehende Aspekte der in den Demonstratoren eingesetzten Methoden <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartenbau, Lokalisation und Navigation</li> <li>• Personenerfassung, Wiedererkennung, Trajektorienauswahl auf Roboterdaten in Demonstratoren Livebetrieb</li> <li>• Konzept Dialoge und Ergebnis online Studie</li> </ul> | TUIL (TvdG)<br>RWTH (SB)<br>BAuA (MW)                     |
| 09:40        | Demonstrator <b>Türdurchfahrt</b>  |   |
| 09:40        | Entwicklungsstand und ausstehende Aspekte zu Stufe 1   | TUIL (JL)+alle  |
| 10:00        | Diskussion der Schritte und Zeitplan zum Erreichen von Stufe 1 (basierend auf Zuarbeit der Partner)  | alle  |
| 10:30        | Demonstrator <b>Fahrstuhlnutzung</b>   |   |
| 10:30        | Entwicklungsstand und ausstehende Aspekte zu Stufe 1 mit Video zum alleinigen Fahrstuhlfahren (inkl. externe Sicht durch Kamera im Fahrstuhl)  | TUIL (JL)+alle  |
| 10:50        | Diskussion der Schritte und Zeitplan zum Erreichen von Stufe 1 (basierend auf Zuarbeit der Partner)  | alle  |
| <b>11:20</b> | <b>Mittagspause mit Demonstration der neu aufgebauten Roboter (ML)</b>   |   |
| 12:00        | Demonstration Rahmenanwendung Bürogebäude mit Demonstrator Türdurchfahrt   | TUIL  |
| 12:30        | Rahmenanwendung <b>Bürogebäude</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklungsstand und ausstehende Aspekte</li> <li>• Evaluationskonzept und Einbindung Sekretariate</li> <li>• Technisches Benchmarking</li> <li>• Konkretisierung Zeitplan</li> <li>• Zusammenfassung der Fragestellungen aller Partner an Funktionstests</li> </ul>            | TUIL (TvdG)<br>SIBIS, BAuA<br>TUIL (TvdG)<br>alle<br>alle |
| 13:40        | Zeitplan Rahmenanwendung <b>Produktion</b>   | ML und SIBIS  |
| 14:10        | Spezifizierung Demonstratoren Stufe 2  | alle  |
| 14:40        | Abschluss und Verabschiedung   | TUIL (HMG)  |