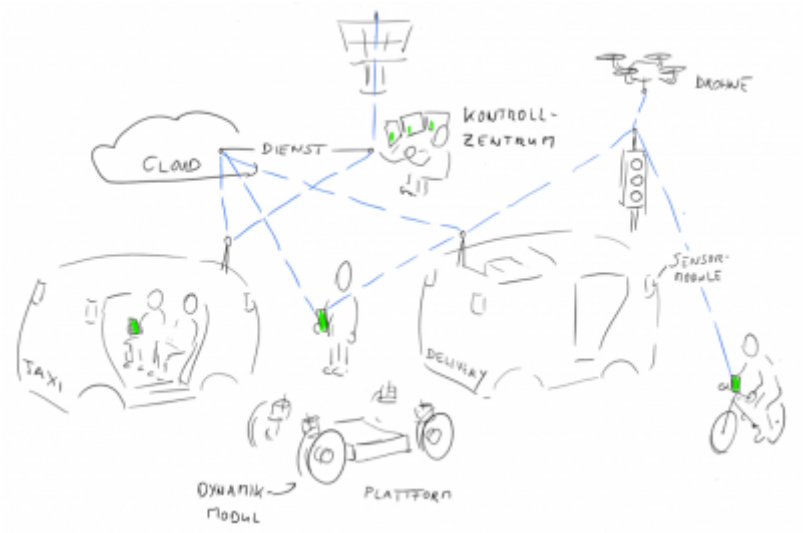
UNICARagil – Kooperationsprojekt zur Mobilität der Zukunft

Im Rahmen des vom BMBF geförderten Projekts UNICARagil haben sich die führenden deutschen Hochschulen im Automobilbereich mit ausgewählten Forschern aus der Industrie zusammengeschlossen, um das Fahrzeug und seine Entwicklungsprozesse revolutionär neu zu denken.
Im Vorhaben UNICARagil werden neueste Ergebnisse der Forschung zur Elektromobilität sowie zum automatisierten und vernetzten Fahren genutzt, um autonome elektrische Fahrzeuge für vielfältige zukünftige Anwendungsszenarien zu entwickeln.
Die RWTH Aachen ist neben dem Institut für Kraftfahrzeuge (ika) mit dem Lehrstuhl für Informatik 11 – Embedded Software (i11) und dem Institut und Lehrstuhl für Flugsystemdynamik (FSD) am Projekt beteiligt. Der i11 verantwortet maßgeblich die Konzeption und Umsetzung der digitalen Architektur sowie einer Cloud.
Das Projekt ist bei uns in der Gruppe Cyber-Physical Mobility angesiedelt, in der Herr Dr.-Ing. Bassam Alrifaee die Domänenkoordination der informationstechnischen Gestaltung übernimmt. Herr Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH wird für die Konzeption und Umsetzung der neuartigen digitalen Architektur maßgeblich verantwortlich sein. An dieser Stelle möchten wir unseren neuen Mitarbeiter Herrn Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH ganz herzlich begrüßen, der nach einer zweijährigen Zwischenstation im Silicon Valley wieder den Weg zu uns gefunden hat.
Wir freuen uns sehr auf das Projekt und die Zusammenarbeit mit unseren Partnern.
Die offizielle Pressemitteilung finden Sie Hier.



From:
https://embedded.rwth-aachen.de/ - **Informatik 11 - Embedded Software**

Permanent link:
https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehrstuhl:neuigkeiten:unicaragil_kooperationsprojekt_zur_mobilitaet_der_zukunft_hochschulen_und_industrie_bringen_automatisierte_elektrofahrzeuge_auf_die_strasse

Last update: **2018/03/20 14:23**