

Eckdaten Projekt	
Projekttitel	DiaMANT
Projektlaufzeit	01.01.2018 – 31.12.2020
Projektpartner	<ul style="list-style-type: none">- Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren Stuttgart - FKFS- Stadt Stuttgart- Stadt Ludwigsburg (Konsortialführer)- Technische Akademie Schwäbisch Gmünd- Stuttgarter Straßenbahnen AG (SSB)- Daimler AG- EvoBus GmbH

Ansprechpartner IVK	
Geschäftliche Kontaktdaten	
	Universität Stuttgart IVK Lehrstuhl Kraftfahrzeugmechatronik Herr Prof. Dr.-Ing. H.-C. Reuss
Anrede	Herr
Titel	Dr.-Ing.
Vorname	Dan
Nachname	Keilhoff
Telefon	+49 711 685-65743

Projekthinhalte
Überschrift
Dialog für automatisierte, vernetzte und elektrische Mobilität: Anwendungen – Nutzerinteressen – Technik
Inhaltsangabe
AP 1: Roadshow in Baden-Württemberg zwecks Erklärung der Technik <ul style="list-style-type: none">- Vorträge, Präsentationen, Experimente zum Anfassen und Verstehen der Technik.- Gespräche mit den Besucherinnen und Besuchern über das automatisierte, vernetzte und elektrische Fahren: Chancen, Risiken, Hoffnungen, eigene Erfahrungen.
AP 2: Automatisierter Werksverkehr in einem Busdepot <ul style="list-style-type: none">- Automatisieren von wiederkehrenden Betriebsfahrten.- Untersuchen der notwendigen technischen Maßnahmen und der Auswirkungen auf den Betriebsablauf.
AP 3: Demonstrationsbetrieb eines automatisierten Shuttles in Ludwigsburg <ul style="list-style-type: none">- Automatisiertes Shuttle zur Anbindung des Bahnhofs an ein Industriegebiet.- Möglichkeit, den Betrieb eines solchen Fahrzeugs zu erleben.- Demonstrationsbetrieb, kein Linienbetrieb.- Begleitforschung: Befragung der Fahrgäste.
Kernziele des Vorhabens sind
<ul style="list-style-type: none">- Technik des automatisierten, vernetzten und elektrischen Fahrens der Bevölkerung näher bringen.- Dialog mit den Menschen: Was erwarten sie? Was befürchten/erhoffen sie? Was glauben sie, zu wissen?- Technik erlebbar und anfassbar machen.

