

Projektbeschreibung und Themenschwerpunkte

Das Projekt TASTE verfolgt langfristig die Ziele, Softwareentwicklung (SWE) als strategisches First-Level-Topic im Automobilssektor zu etablieren und eine branchenweite SWE-Kultur aufzubauen. Im Zeitraum des Vorhabens soll der Hub als Inkubator und Multiplikator für moderne SWE-Methoden wirken und die Kompetenzen des Automobilssektors zur Integration von Software entlang der Wertschöpfungskette und des Produktlebenszyklus stärken.



Partner	FZI	DLR	NFF	fortiss
Angebote	TASTE the Knowledge [online] Weiterbildungsformat, jeden zweiten Donnerstag, mit den Keytopics und direktem Austausch unserer Partner			
	TASTE the Future [in Präsenz] Eventreihe bei unseren Partnern vor Ort mit Vorträgen aus Praxis und Wissenschaft, Keynotes, Diskussionsforen und Networking			
	TASTE the Metaverse [online] Unser „Virtuelles Schaufenster“ bietet einen Überblick über die Demonstratoren an unseren vier Schaufensterstandorten sowie eine Einführung in das Themenspektrum und die Angebote von TASTE			
	Pop-up-Arbeitsgruppen [online] Austausch zu und Bearbeitung von spezifischen Themen mit großer Mitgestaltungsmöglichkeit – für ein gemeinsam definiertes Arbeitsergebnis			
	Software Defined Vehicle	Zukünftige Kooperationsformen von Automotive Software	Automatisiertes Fahren und Software Engineering	Qualifizierung und Kompetenzen
	Schaufenster [in Präsenz]			
	Karlsruhe	Oldenburg	Braunschweig	München
	<i>House of Living Labs:</i> partizipative Forschungsumgebung zum Erleben und Erproben neuer Technologien – von Fahrzeugsoftware bis zu komplexen Mobilitätsökosystemen	<i>DLR-Standort Oldenburg:</i> Themenschwerpunkte: Deployment und Post-Deployment, Simulatoren und Demonstratoren aus unterschiedlichen Domänen, innovative Ansätze zur Entwicklung und Absicherung, hochautomatisierter Systeme der zukünftigen Mobilität	<i>TU Braunschweig:</i> Sprechstunden rund um das Thema Automotive Software Engineering (Life-Cycle-Prozesse) Forschungslabor „Intelligente Fahrzeugsysteme“ Gesamtfahrzeugsimulator	<i>Mobility Lab in den Highlight Towers:</i> Mobility-Demonstrator, Erprobung moderner Software- und Systems-Engineering-Ansätze für Fahrzeuge
	TASTE the Workshop			
	Software Defined Vehicle	Systems-Engineering-Methoden für Automotive Software Engineering	Advanced Systems Engineering (ASE) und Model-based Systems Engineering (MBSE) im Kontext von Automotive Software Engineering	MBSE: Methoden, Sprachen und Werkzeuge (Open Source) Requirements Engineering: Implementierung von Compliance-Strategien Qualität, Testing und KI-assistierte Engineering von automobilen Softwarekomponenten

Jetzt anmelden!

TASTE folgen!

Angebote des Hubs



TASTE-Website



Newsletter



LinkedIn



Instagram



Spotify



YouTube



Facebook

