

Zielstellung:

- Betrachtung des Entstehungsprozesses von Software in der Automotive Zulieferkette mit Fokus auf Embedded Onboard Software
- Softwareentwicklung als strategisches First Level Topic etablieren
- Branchenweite Softwareentwicklungskultur etablieren
- Als Inkubator und Multiplikator für moderne Softwareentwicklungsmethoden wirken (DevOps, Agilität etc.)
- Stärkung der Softwareintegration entlang Wertschöpfungskette und Produktlebenszyklus

Anvisierte Ergebnisse und Inhalte:

- Bewusstsein für Auswirkungen der Transformation schaffen
- Matching von Bedarfe der Unternehmen mit Angeboten und dem Stand der Forschung
- Zielgerichtete Angebote für Trainings und Skills bereitstellen (Workshops, Webinare etc.)
- Erfahrungsaustausch zwischen Unternehmen ermöglichen
- Neue Partnerschaften zwischen Unternehmen ermöglichen
- Transformationsmöglichkeiten aufzeigen
- Demonstration von Methoden und Technologien

Konsortium:

- FZI Forschungszentrum Informatik
- DLR – Institut Systems Engineering für zukünftige Mobilität
- fortiss GmbH
- NFF Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik
- ITS mobility e. V.

Kontakt: Oliver Denninger
denninger@fzi.de

Projektzeitraum: Nov. 2022 - Juni 2025