



Workshop

App-Infrastrukturen für Nutzfahrzeuge

Kaiserslautern, 11. März 2014



commercial vehicle alliance
kaiserslautern

3. CVT-Symposium Kaiserslautern
11.-13. März 2014

ÜBERSICHT

Das „App-Konzept“ spezialisierter, einfach nachladbarer Softwarefunktionen hat die Mobiltelefone revolutioniert und hält Einzug in andere Lebensbereiche. Auch für Hersteller von Nutzfahrzeugen und Anbaugeräten sowie für Dienstleister bietet das Konzept Möglichkeiten für neue Geschäftsmodelle. Dabei beschränkt sich die Idee von Apps nicht nur auf Infotainment-Anwendungen, sondern bietet auch eine flexible Möglichkeit, neue Funktionen zur Maschinensteuerung nachträglich installieren zu können. Dies ermöglicht flexible Upgrades und Updates der Maschinenfunktionen und steigert somit die Innovationssicherheit.

Im Workshop „App-Infrastrukturen für Nutzfahrzeuge“ sollen die besonderen Herausforderungen im Nutzfahrzeug adressiert und diskutiert werden, wie beispielsweise Safety und Security, aber auch Flexibilität/Wartbarkeit und die Machbarkeit auf ressourcenschwachen Echtzeitplattformen. Des Weiteren sollen konkrete Lösungsansätze vorgestellt werden.

INHALT

Im Workshop werden Lösungsansätze für eine Nutzfahrzeug-App-Infrastruktur vorgestellt, in Gruppen erarbeitet und im Workshop-Plenum gemeinsam diskutiert. Mögliche Themen sind Geschäftsmodelle, Systemarchitekturen, Sicherheitskonzepte oder konkrete App-Ideen. Die Themen werden zu Beginn des Workshops gemeinsam erarbeitet, priorisiert und ausgewählt.

ADRESSATEN

Der Workshop adressiert Produktmanager, Verantwortliche für Elektronik und Softwareentwicklung sowie Forscher und Praktiker aus den oben genannten thematischen Fachdisziplinen.

WORKSHOP-LEITUNG

Dr.-Ing. Mario Trapp und Dr. Jörg Dörr

TERMIN UND ORT

11. März 2014, 10-17 Uhr
Fraunhofer-Zentrum Kaiserslautern

ANMELDUNG UND TEILNAHME

Die Workshop-Teilnahme ist kostenlos. **Die Anmeldung erfolgt per Mail unter Betina.Knerr@iese.fraunhofer.de oder unter www.iese.fraunhofer.de/appinfrastrukturen2014.**

Die Zahl der Workshop-Plätze ist begrenzt.

Der Workshop findet im Kontext des 3. Commercial Vehicle Technology Symposiums statt. Die Anmeldung zu dieser Hauptveranstaltung erfolgt separat über www.cvt-symposium.de.