

Modellierung des Fahrzeugs als intelligenter Client im IT Netzwerk

Albert Mas Y Parareda

BMW Group

Abstract: Die heutigen Fahrzeuge sind ein in Mechanik und Elektronik eingebettetes IT System, das immer anspruchsvoller wird. Schon jetzt kommunizieren die Fahrzeuge mit externen Systemen, insbesondere mit IT Systemen der Hersteller und der Anbieter von Service- und Informations- Diensten. Die zunehmende IT Vernetzung des Fahrzeugs mit der Außenwelt bietet erhebliche Potentiale für den Kunden aber auch für Hersteller, Betreiber von Fuhrparks, Infotainment-Anbieter und Betreiber von Verkehrs-Infrastrukturen. Die Voraussetzungen für die Erschließung dieser Potentiale sind durch eine zielgerichtete Modellierung des Fahrzeugs als Teil eines globalen IT Netzwerks zu schaffen.

Langbeiträge

