

## V2X-Architektur der Zukunft: offen und sicher

Berlin, 13. Oktober 2015 – Das von den Bundesministerien für Bildung und Forschung sowie für Wirtschaft und Energie geförderte Forschungsprojekt CONVERGE hat die Ergebnisse seiner dreijährigen Arbeit vorgestellt. Bei der Definition von technischen und organisatorischen Rahmenbedingungen für die Architektur eines offenen und dezentralen V2X-Systemverbundes ist CONVERGE einen großen Schritt vorangekommen.

Die V2X-Architektur eines dezentralen und paneuropäischen Systemverbundes will potenziellen und gegebenenfalls wechselnden Content- und Service Providern ermöglichen, sicher zu interagieren und Dienste anzubieten.

Ziel ist es, die administrative und ökonomische Verantwortung für einen V2X-Systemverbund zu verteilen und sie nicht etwa in die Hand von einzelnen oder nur wenigen Akteuren zu geben. Verkehrsdienstleister können diejenigen Verbundangebote wählen, die für sie oder ihre Kunden von Bedeutung sind.

Die Funktionsweise der von CONVERGE entwickelten Systemarchitektur hat das Forschungskonsortium an zwei Anwendungsszenarien zur Falschfahrerwarnung sowie zur Integration verschiedener Logistikanwendungen exemplarisch belegt.

Die Systemarchitektur ist darauf ausgerichtet, autorisierte Dienstanbieter mit geringem technischem Aufwand zu integrieren. CONVERGE hat ein durchgängiges und einheitliches IT-Sicherheitskonzept entwickelt, das auf Standardkonformitäten aufsetzt – zum Beispiel auf den Datenstandard ETSI ITS G5, auf die Mobilfunkstandards der 3GPP oder auf klassische Internet-Backendstandards.

**Weitere Informationen unter: [www.converge-online.de](http://www.converge-online.de).**

### Ihr Pressekontakt:

Dr. Andreas Kreutzer

CONVERGE-Büro

Fon: 0241-1601959

Fax: 0241-1601963

[Projektbuero@converge-online.de](mailto:Projektbuero@converge-online.de)



Abbildung 1: Logo „CONVERGE“

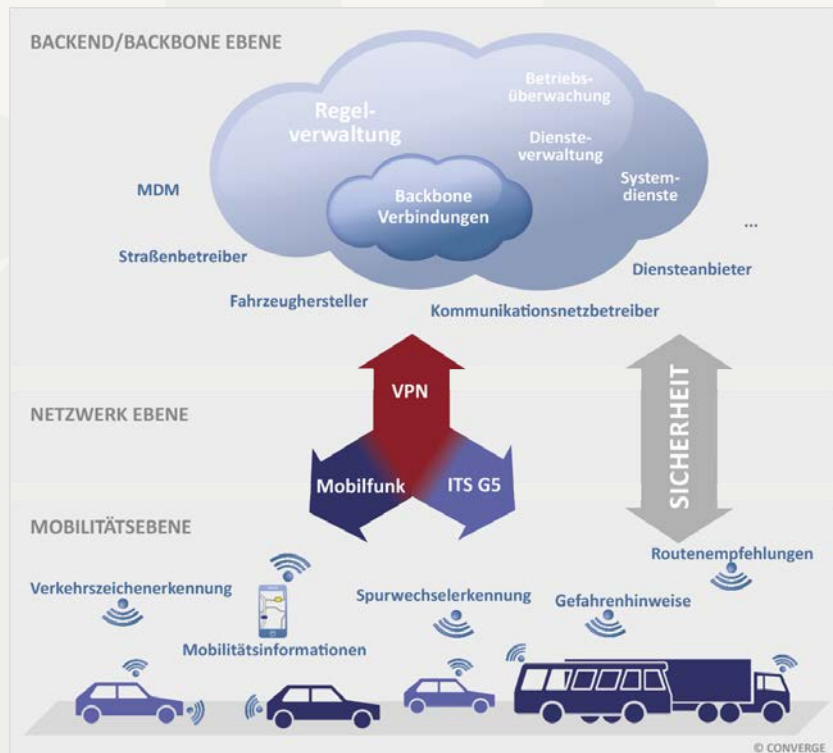


Abbildung 2: Schematische Darstellung von Interaktionen innerhalb der hybriden Kommunikationsarchitektur



Abbildung 3: Titelseite der aktuellen CONVERGE-Broschüre

**Projektbüro CONVERGE**

c/o K&S GmbH Projektmanagement, Purweider Winkel 52, 52070 Aachen  
Fon +49 (241) 1 60 19 59, E-Mail [projektbuero@converge-online.de](mailto:projektbuero@converge-online.de)

Gefördert von



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie