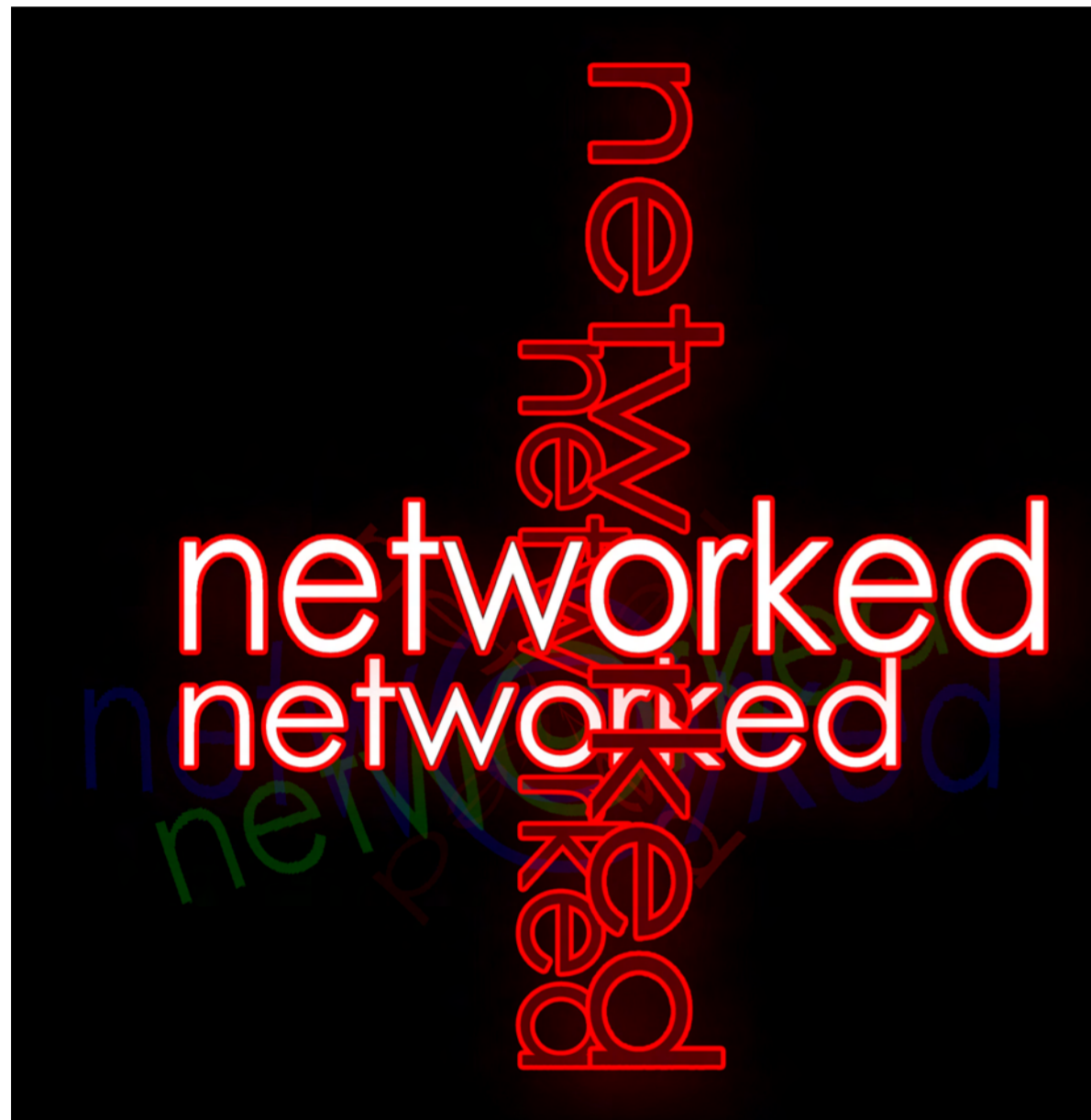


"ON-BOARD-UNIT"



Thema: Entwicklung einer On-Board-Unit zur Fahrerunterstützung und Echtzeitkommunikation

Ziel: Entwicklung einer fahrzeugseitigen Komponente, die neben der Fahrerunterstützung auch eine Echtzeitkommunikation im grenzüberschreitenden Busfernverkehr ermöglicht

- Inhalt:**
- Erfassung von Kontextdaten während der Fahrt, die partiell in Echtzeit dem Carrier bereitgestellt werden können
 - integrale Auswertung von verbrauchsbezogenen Kriterien, Bremseinsatz und Witterungseinflüssen
 - Hauptelemente des Systemkonzeptes bilden neuartige Sensormodule, die Kommunikationsschnittstellen sowie der Applikationsserver zur Kommunikation und Steuerung der On-Board-Unit
 - die Systemlösung wird auch ohne CAN-Bus-Anbindung funktionsfähig und damit jederzeit nachrüstbar sein

Laufzeit: 01.11.2009 - 31.10.2011 / Förderprogramm: Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM KF) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie

Beteiligte Netzwerkpartner: ubinam on demand GmbH **ubinam**

MCS GmbH 
MICRONIC COMPUTER SYSTEME GMBH

Weiterer Partner: IMTEK 

COACH ITS wird gefördert durch das BMWi im Rahmen des Programms NEMO „Netzwerkmanagement Ost“ www.coach-its.de