

C-ITS FORUM 2025

HENRIK.BENNER@IVU.DE

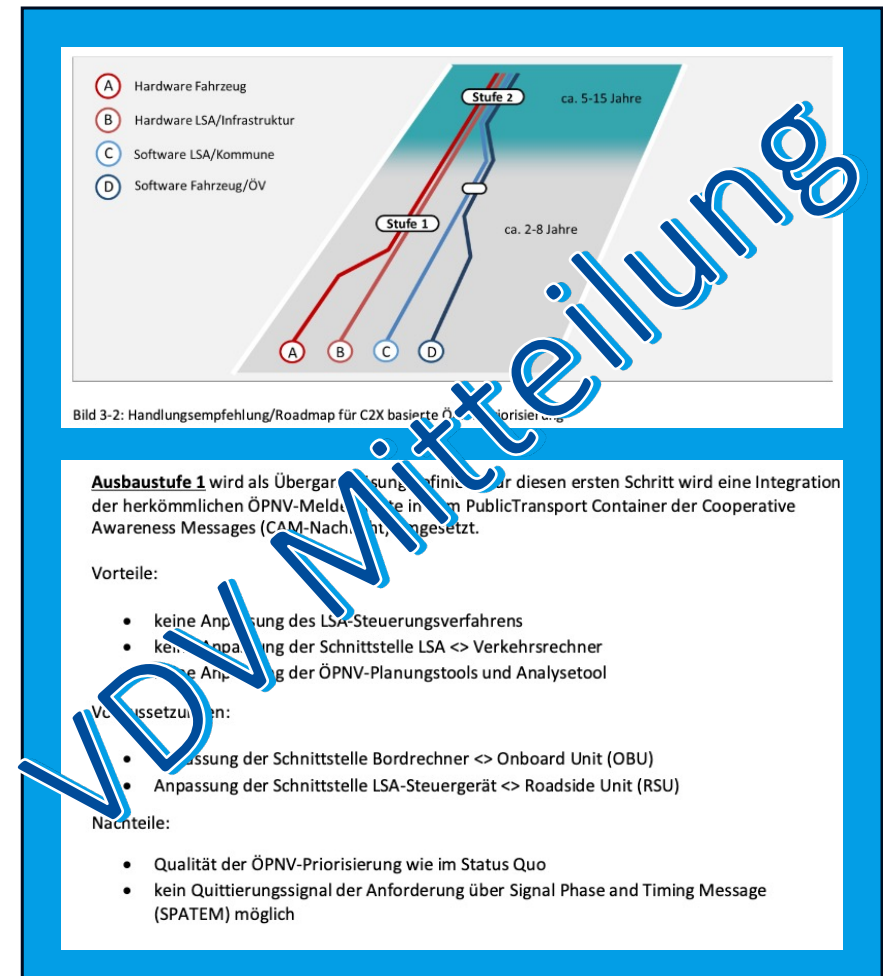
IVU TRAFFIC TECHNOLOGIES AG



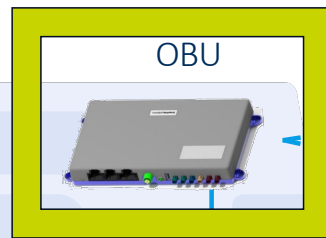
C-ITS NACH VDV-VORGABEN

WAS IST STUFE 1?

- R09.16 Telegramminhalte über C-ITS übertragen
- C-ITS OBU im Fahrzeug
- RSU an der LSA
- Verkehrs-Steuerrechner unverändert
- HW im Fahrzeug bereit für Stufe 2
- Neue Schnittstelle (ähnlich VDV435, MQTT basierend) zwischen Bordrechner und OBU
- C-ITS Stufe 1: Schnittstelle zwischen Yunex/Trapeze/Herman/IVU abgestimmt



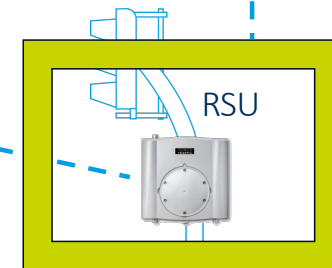
C-ITS STUFE 1 – VERFÜGBAR! ÜBERGANGSPHASE LSA



NEU



C-ITS



MQTT



Bordrechner

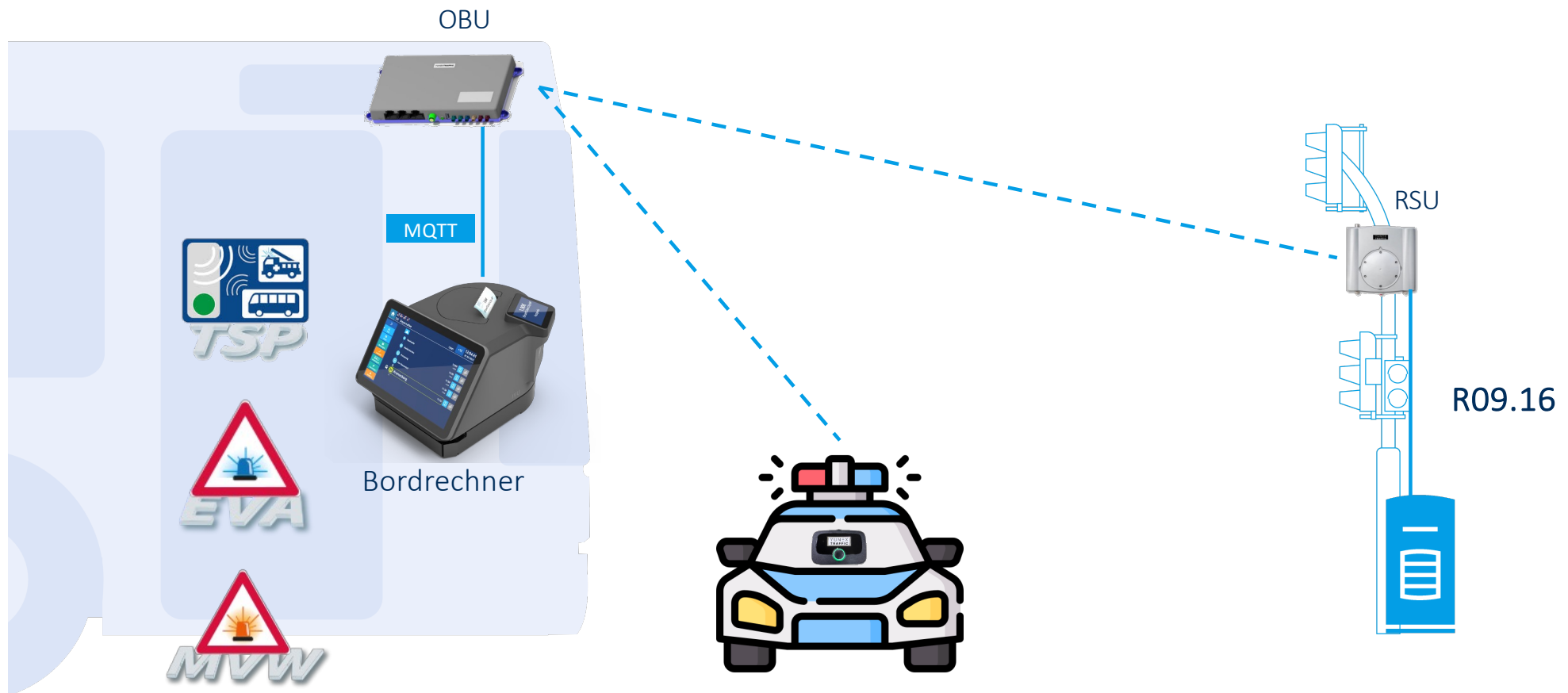


R09.16



BESTAND

C-ITS ZUSATZDIENSTE IN ARBEIT



C-ITS STUFE 2 NEUE STEUERRECHNER

