



V2X für Verkehrsunternehmen im ÖPNV

26. Februar 2025 | C-ITS Forum Frankfurt | Pitch Trapeze

Trapeze bringt V2X in die Verkehrsunternehmen

Trapeze, seit 57 Jahren im Dienst des ÖPNV.



V2X-Pilotprojekte in Aussicht

- Dresden
- Erfurt
- Frankfurt
- Hamburg
- Ulm
- Potsdam
- Rostock
- Stuttgart
- Würzburg

Erleben Sie V2X live am
UITP Summit 2025
in Hamburg



Technical Visit mit Hamburger Hochbahn
und der Stadt Hamburg am 15. Juni 2025

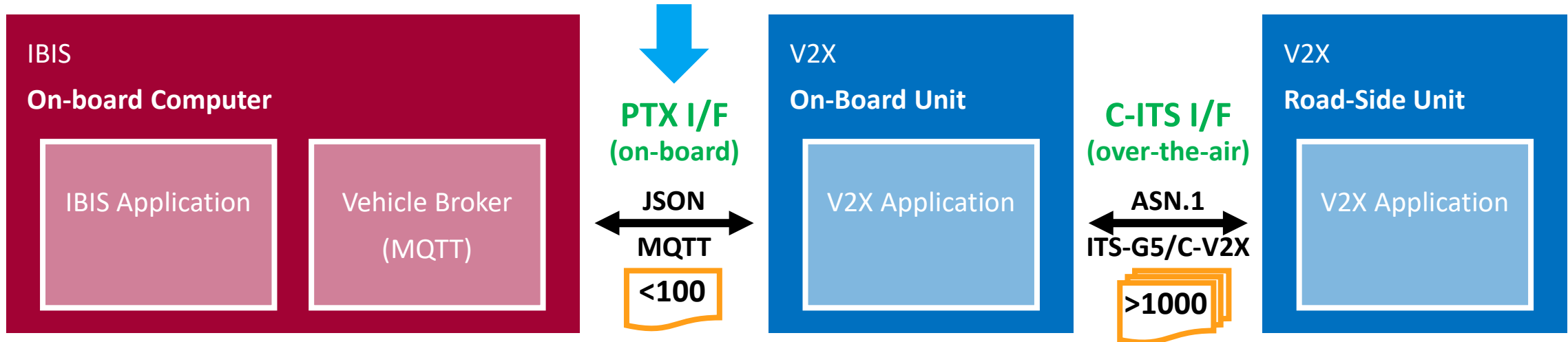
Präsentation am Trapeze-Stand A3550 in
Halle 1 vom 16. bis 18. Juni 2025

V2X-Integration durch Trapeze

- Fahrpersonal wird optimal unterstützt
- Fahrgäste gelangen sicher und komfortabel ans Ziel
- Verkehrsunternehmen spart Zeit, Energie und Geld

Trapeze standardisiert die Schnittstelle im Fahrzeug

Fokus von Trapeze und Partnern



IBIS On-Board Computer (auch «ITCS-Rechner»)

- Standortverfolgung und Kommunikation mit Leitsystem
- Fahrerunterstützung (Fahrplanlage, Navi)
- Fahrgastinformation im und am Fahrzeug
- Integration weiterer Geräte (Fahrgastzählung, Entwerter, ...)

V2X On-Board Unit

- Kommunikation mit V2X Road-Side Unit über die Luftschnittstelle (ITS-G5 oder C-V2X)
- Kommunikation mit ITCS-Bordrechner über das Bordnetzwerk (MQTT)
- Vermittlung zwischen IBIS- und V2X-«Welt»



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Dominique Müller
Leiter Produktmanagement & Innovation

Telefon +41 58 911 111
dominique.mueller@trapezegroup.com

Trapeze Switzerland GmbH
Rheinstrasse 36 | 8212 Neuhausen | Switzerland
www.trapezegroup.de

Mehr Informationen auf:
www.trapezegroup.de/v2x

