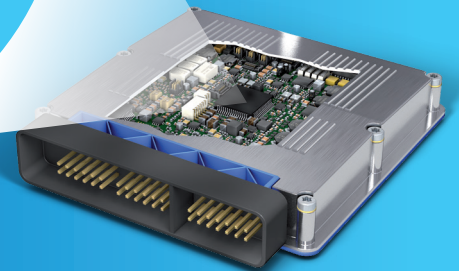


Plattformsoftware- Framework für Vehicle Computer RTA-VRTE

AUTOSAR Adaptive⁺⁺ ready to go!



Einsatzmöglichkeiten

Einsatzbereites Basissoftware-Framework mit allen Diensten um den funktionalen Teil der Software zu betreiben.

Einsetzbar für alle leistungsfähigen, mikroprozessorbasierten Vehicle Computer für z. B. Domain-Controller, HAD/ADAS- und Connectivity-Anwendungen mit folgenden Anforderungen:

- AUTOSAR Adaptive-Architekturen
- Software von verschiedenen Anbietern und Sicherheitsklassen auf einem Steuergerät
- Software-Updates im Feld
- Sicherheitskritische Systeme bis ASIL D
- Fahrzeugunabhängige SW-Anwendungen

Implementierung

Schnell starten mit einer flexiblen Lösung:

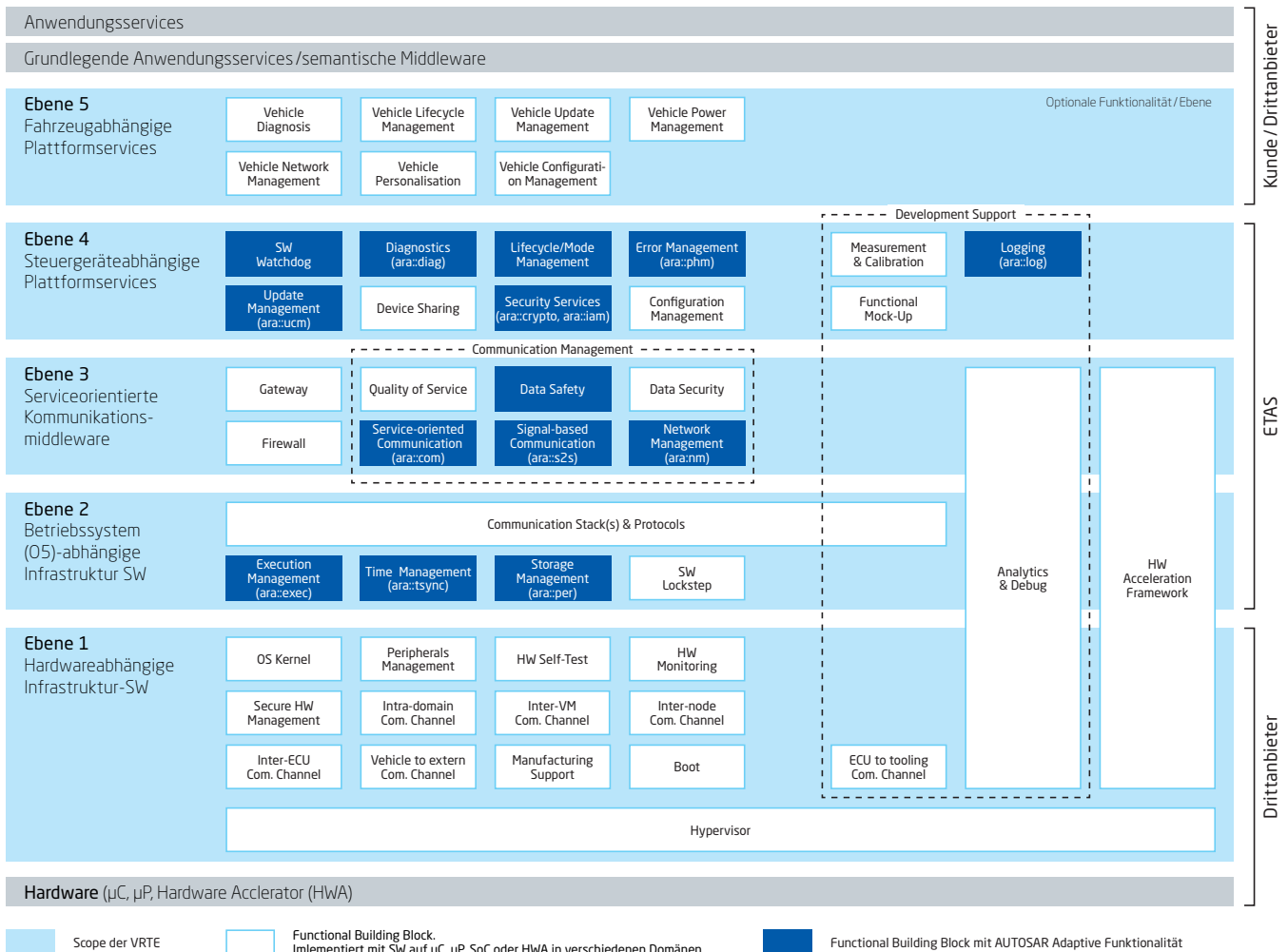
- „Ready to go“ Software Development Kit (SDK): Das Early Access Program, bestehend aus Basissoftware-Framework, Konfigurationswerkzeugen, Training und Consulting
- Kundenindividuelle, modulare, erweiterbare und Hardware-unabhängige Baukasten-Lösung
- Einfache Integration in die Entwicklungslandschaft durch eine modulare und integrierte Entwicklungsumgebung für Konfiguration und Applikations-Entwicklung

Vorteile

- Durch Training und Consulting Zugriff auf großes Know-how: Fahrzeugkompetenz, Expertise in E/E-Architektur, komplexer Echtzeit-Software, IoT, und Automotive-Hardware (In-Vehicle und Backend)
- Hohe funktionale Sicherheit und Zuverlässigkeit unter Automotive-Anforderungen sowie Echtzeitverhalten kombiniert mit Cyber-Security
- Systemsicherheit und einfache Testbarkeit durch klare Trennung der Softwarekomponenten mit automotive Hypervisor

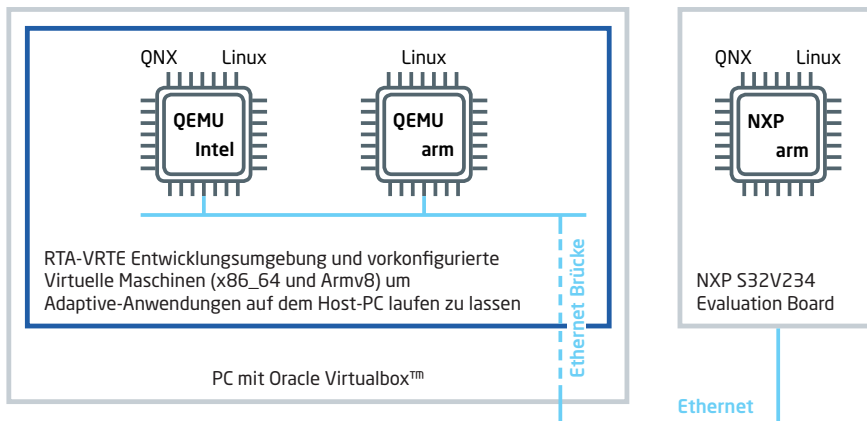
Software-Komponenten der RTA-VRTE

Die hier gezeigten Software-Komponenten bilden eine umfangreiche Basis für sichere Vehicle Computer auf Basis des AUTOSAR Classic und Adaptive-Standards.



Aufbau des Early Access Programs

Das Early Access Program ermöglicht es sofort mit AUTOSAR-Adaptive-Funktionen zu starten. Consulting und Training von ETAS liefern das nötige Know-how.



QNX Virtual Machines Lizenzen müssen separat gekauft werden.
Eval Board NXP S32V234 EVB muss separat gekauft werden.

Service-Paket

- Einsatzbereite AUTOSAR Adaptive Entwicklungsumgebung
- Zeitlich begrenzte kostenlose Updates
- AUTOSAR-Adaptive- und RTA-VRTE-Training – auch on-site
- Consulting
- RTA-VRTE-Runtime-Software

Sie haben Interesse an ETAS Produkten?
Dann schreiben Sie unseren Vertriebspezialisten unter:
info@etas.com

Weitere Produktinformationen:
www.etas.com/vrte