

INFOTAINMENT-KOMPETENZ

CAR-BEREICH

- CAN Treiber aus dbc generieren (Vector)
- CDEF, BAP
- Einbindung von Steuergeräten
- Sitz
- Klima
- Zentralverriegelung
- Bordcomputer
- Lichteinstellungen
- Kombinstrumentanbindung über MOST

NAVIGATION

- Teilprojektleitung — Map-Viewer
- GoogleEarth-Mapviewer
- TMC
- POi
- TPEG
- Map-Styles
- Integration und Erstellung von Plattformlieferungen

INTEGRATION

- Koordination Zulieferungen
- Integrationsleitung
- Aufsetzen und Pflege CI-System
- Pflege Buildprozess und Depots
- Erstellung von Auslieferungen
- Erstellung Produktionslieferungen

TUNER

- AM/FM
- DAB
- SDARS
- HD
- TA (Tuner Announcement)
- TMC
- Weiterentwicklung, Fehlerbehebung und Voranalyse

SYSTEMGRUPPE

- Produktionsvorbereitungen
- Voranalyse
- Treiberunterstützung
- Anpassung BSP
- FFS und EEPROM Wartung und Fehleranalyse
- Integration TFFS
- Portierung VC6 auf VC
- Erstellung von Tools für Debugging und Post-Mortem-Analysen
- Speichermanagement
- Stabilitätsoptimierungen
- Performanceoptimierungen
- Feldrückläufer
- Koordination der Fehlerbehebung
- Entwicklung von Systemmonitoringsoftware
- Analyse von Systemabstürzen
- Aufstartzeitoptimierungen

REQUIREMENTS ENGINEERING

AUDIOMANAGEMENT

PLATTFORM

INFOTAINMENT-KOMPETENZ

TELEFONIE

BLUETOOTH

HMI

- Umbau EU-Variante auf Korea

- Implementierung von Pairing Vorgängen

DSI

SDS

- Remote-Controller
- Rear-Seat
- Touchpad
- Implementierung von Bedienteilen

KEYPANEL

- Fehleranalyse und Bugfixing
- Wartung, Pflege und Betreuung

DISPLAYMANAGEMENT

MAINTENANCE

- Audi 2G
 - Projektleitung
 - Navigation
- Medien
 - System
 - Telefon
 - Navigation
 - Diagnose
 - SDS

TOOLENTWICKLUNG

- sqlite3 Analyse Tool
- diverse Entwicklertools

MEDIA

- A2DP
- DVD
- iPod/iPHONE
- DVD-Changer
- AMI
- Jukebox
- MP3-Player implementierung
- MP3-CDCs
- TV
- USB
- DTCP
- AUX-In
- Audiorouting

TESTING

- Implementierung von automatisierten Tests
- Checkit

MOST

- Implementierung von F-Blocks
- Pflege Netzwerkschicht

RSE

- Umstellung auf Multi-User, Multi-Terminalkonzept
- Architektur

SOFTWAREQUALITÄT

- Codeoptimierung
- Codereviews
- PC-Lint
- Coverity
- Optimierung von Codegeneratoren