

MICROSAR OTA Software Download Aufbaukurs

Agenda VectorAcademy

Lernformat:	Dieser Kurs wird als Remotekurs angeboten
Dauer:	7 Stunden
Zielgruppe:	Steuergeräteentwickler
Voraussetzungen:	Teilnahme am Kurs „AUTOSAR Classic in der Praxis“, „AUTOSAR Classic Platform Basiskurs“ oder gute AUTOSAR-Kenntnisse
Ziel:	Erhalt der Grundlagen der Speicherpartitionierung. Erwerben Sie praktische Fähigkeiten zur Integration und Konfiguration des Software Download Stacks in Classic MICROSAR.

1. Einführung

- > Motivation
- > Software Architektur
- > Vector UDS Sequenz

2. Speicherpartitionierung und Speicherlayout

- > Speicherpartitionierung und Aktivierungs Konzept
- > Speicherlayout

3. Vector Memory Stack und Data Processing

- > Memory Access Manager
- > Stream Processor

4. Übung

- > Konfiguration Software Download Handler
- > Konfiguration Speicher Management

5. Flash Bootloader Konfiguration

- > Software Activation Manager

6. Integration und Test

- > Round-Trip Test
- > Suspend/Resume