

PREEvision AUTOSAR Adaptive Add-On

Agenda VectorAcademy

Lernformat:	Dieser Kurs wird als Präsenzkurs oder als Remotekurs angeboten
Dauer:	Als Präsenzkurs: 2 Tage Als Remotekurs: 15 Stunden
Zielgruppe:	Systemarchitekten, Entwicklungsingenieure, die AUTOSAR Adaptive Architekturen entwickeln
Voraussetzungen:	Teilnahme am Kurs „PREEvision SW Engineering (AUTOSAR Classic)“; AUTOSAR Adaptive Grundlagen
Ziel:	Softwarearchitekturen nach AUTOSAR Adaptive entwickeln können

1. Wiederholung AUTOSAR Classic SWC design

- > Service basiertes Software Design
- > Service basiertes Software Design

2. Modellierung von HPCs

- > Computerand Execution context
- > Netzwerk

3. Adaptive Software Design

- > Adaptive Software Komponenten
- > Ports und Interfaces

4. Gemischte Systeme

- > Port Adapter
- > Signal to Service Mapping

5. Deployment and Routing

- > Software Hardware Mapping
- > Signal Routing

6. Service instance configuration

- > SOME/IP
- > Service Discovery

7. Export

- > AUTOSAR export
- > Demonstration eines Imports in DaVinci Developer Adaptive

8. Fragen und Wiederholung