



# Agenda VectorAcademy

## AUFBAU TRAINING AUTOSAR OS

### AUTOSAR BETRIEBSSYSTEM – TRAINING ZUSATZFUNKTIONEN

<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Zielgruppe:</b>	Softwareentwickler
<b>Voraussetzungen:</b>	Kenntnis des OSEK/VDX Standards und der Programmiersprache C
<b>Ziel:</b>	Verstehen, Konfigurieren und Anwenden von AUTOSAR Betriebssystemen der Scalability Klassen 1 bis 4 sowie von Multi-Core Systemen

#### 1 | SC1 – GRUNDFUNKTIONEN

- ▶ Erweiterungen und Verbesserungen zum OSEK/VDX Standard
- ▶ ScheduleTables

#### 2 | SC2 – LAUFZEIT MESSUNG UND ÜBERWACHUNG

#### 3 | SC3 – SPEICHERSCHUTZ

#### 4 | MULTI-CORE SYSTEME

#### 5 | INTERAKTION MIT RTE UND BSW

#### 6 | ZU ALLEN THEMEN WERDEN DIE FOLGENDEN PUNKTE AUSFÜHRLICH ERLÄUTERT

- ▶ Funktionsweise
- ▶ Konfiguration
- ▶ Design Hinweise
- ▶ Beantwortung der Fragen der Teilnehmer