

## MOST Grundlagen

**Dauer:** 1 Tag  
**Zielgruppe:** MOST Anfänger  
**Voraussetzungen:** keine

### 1 Einführung in MOST25 (0,5 h)

**Ziel:** Motivationen für die MOST Technologie  
**Inhalt:** Beispiele für MOST, Übertragungsraten der MOST Varianten, MOST Cooperation und MOST Spezifikation

### 2 MOST Network Section (2,0 h)

**Ziel:** Kennenlernen der Übertragungstechniken im MOST Ring  
**Inhalt:** Struktur eines MOST Ringes, Aufbau von MOST Devices, Ableitung der Adressen der Geräte im MOST Ring, Übertragungsmechanismen und deren Verwendung und Übungen

### MOST Application Section (2,5 h)

**Ziel:** Verständnisaufbau für die Kommunikation im Control Channel  
**Inhalt:** FunctionBlock, FunctionCatalog, Control Frames, AMS-Service, Netblock, Network Master, Power Master, Connection Master, Notification und Übungen

### 3 MOST High Protocol (1,0 h)

**Ziel:** Einführung in das System zur Übertragung größerer Datenmengen  
**Inhalt:** User Data Messages, Control Data Messages, MOST High Protocol über Control Channel, über async. Channel (48 Bytes oder 1014 Bytes), Verbindungssteuerung, Übung

### 4 MOST50 und MOST150 (1,0 h)

**Ziel:** Motivation für die unterschiedlichen Varianten  
**Inhalt:** Unterschiede zu MOST25, Ziele der isochronen Übertragung, Übung

### 5 Fragen, Anregungen, Wünsche

**Ziel:** Klärung offener Fragen und offene Diskussion als Feedback für Vector