

## Qualität und Sicherheit

### Requirements Engineering

|                                                                                     |   |       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|
| Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training | 3 | 1.950 | 17.11.2025 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|

### Qualität im Programmcode

|                                                                                                                                                                           |   |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|
| Saubere, effiziente und robuste C++-Software entwickeln mit klassischer Objektorientierung und modernen C++ Sprachmitteln - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training | 3 | 1.950 | 02.02.2026 |
| Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training                                             | 3 | 1.950 | 15.09.2025 |
| Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training                                                                                                                         | 3 | 1.950 | 27.10.2025 |
| Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training                                                                                                        | 4 | 2.600 | 09.02.2026 |
| Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme - Live-Online-Training                                                                                                   | 5 | 3.000 | 16.03.2026 |
| Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training                                                                                           | 4 | 2.600 | 10.11.2025 |

### Sicherheit (Safety und Security)

|                                                                                                                     |   |       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|
| Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training | 3 | 2.100 | 26.11.2025 |
| Security Engineering: Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training        | 2 | 1.500 | 12.01.2026 |
| ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training                                      | 1 | 750   | 13.01.2026 |

### Test mit C, C++ und objektorientiert

|                                                                                                     |   |       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|
| Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training | 4 | 2.800 | 12.01.2026 |
| Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training        | 2 | 1.500 | 12.02.2026 |

### Agiler Test - Test Driven Development (TDD)

|                                                                                              |   |       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|
| Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training | 2 | 1.500 | 12.02.2026 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------------|

★ = Durchführungsgarantie