

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
-------	--------------	------------	--------

## Embedded- und Echtzeit-Softwareentwicklung

### Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	auf Anfrage
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.950	05.10. - 07.10.2026
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	02.09. - 04.09.2026
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	auf Anfrage
Security Engineering: Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.500	auf Anfrage
Security Engineering: Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training	2	1.500	14.09. - 15.09.2026
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering	1	750	auf Anfrage
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	750	15.09. - 15.09.2026
Coaching: Software Requirements Engineering			auf Anfrage

### Analyse, Design und Architektur

Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.600	29.06. - 02.07.2026 07.12. - 10.12.2026	★
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.600	28.09. - 01.10.2026	
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	12.10. - 15.10.2026	
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	20.07. - 23.07.2026 18.01. - 21.01.2027	
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme	4.5	3.000	06.07. - 10.07.2026	★
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	5	3.000	09.11. - 13.11.2026	
OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2		Onsite-Training	
Embedded-Softwaremodellierung mit der UML (Unified Modeling Language)	3	1.950	auf Anfrage	
Coaching: Software-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage	

### Embedded- und Echtzeit-Programmierung

Grundlagen der Embedded-Rust-Programmierung	2	1.400	20.10. - 21.10.2026	
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen	4	2.400	12.10. - 15.10.2026	★
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen - Live-Online-Training	4	2.400	20.07. - 23.07.2026 24.11. - 27.11.2026	
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML	4	2.600	07.12. - 10.12.2026	
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML - Live-Online-Training	4	2.600	07.09. - 10.09.2026	

**Trainings & Termine**

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++	4	2.600	auf Anfrage
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ - Live-Online-Training	4	2.600	07.09. - 10.09.2026
Clean Code für C-Programme	3	1.950	17.11. - 19.11.2026
Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training	3	1.950	20.07. - 22.07.2026
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	12.10. - 15.10.2026
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	20.07. - 23.07.2026 18.01. - 21.01.2027
Saubere, effiziente und robuste C++-Software entwickeln mit klassischer Objektorientierung und modernen C++ Sprachmitteln - Der Weg zum Clean Code - Präsenztraining	3	1.950	auf Anfrage
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	17.11. - 19.11.2026
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code	3	1.950	29.06. - 01.07.2026 ★
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training	3	1.950	auf Anfrage
Modernes C++: Die wichtigsten Sprachneuerungen von C++11 bis C++20	4	2.600	06.07. - 09.07.2026 ★
Modernes C++: Die wichtigsten Sprachneuerungen von C++11 bis C++20 - Live-Online-Training	4	2.600	09.11. - 12.11.2026
C++: Standard- und Boost-Library Workshop	4		Onsite-Training
C++: Standard- und Boost-Library Workshop - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen	3		Onsite-Training
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen - Live-Online-Training	3	1.600	auf Anfrage
C++ Multithreading	3	1.950	auf Anfrage
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.950	27.10. - 29.10.2026
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Entwicklung sicherer Embedded-Systeme	1		Onsite-Training
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Coaching: Embedded- und Echtzeit-Programmierung			auf Anfrage

**Multicore-Programmierung**

Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis	3	2.100	01.07. - 03.07.2026 ★
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	auf Anfrage
Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
C++ Multithreading	3	1.950	auf Anfrage
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.950	27.10. - 29.10.2026

**Trainings & Termine**

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	30.10. - 30.10.2026
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	17.07. - 17.07.2026
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	27.10. - 27.10.2026
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	14.07. - 14.07.2026
Coaching: Multicore-Programmierung			auf Anfrage
Coaching: Multicore-Mikrocontroller-Auswahl			auf Anfrage

**Embedded- und Echtzeit-Betriebssysteme, RTOS**

RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.600	19.10. - 22.10.2026
RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.600	27.07. - 30.07.2026
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	1	650	auf Anfrage
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	1	650	30.07. - 30.07.2026
Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Zephyr - Der kleine Bruder vom Tux	4	2.600	26.10. - 29.10.2026
PXROS-HR Certified RTOS	2	1.400	auf Anfrage
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System mit Yocto (Linux-RTOS)	5	3.300	16.11. - 20.11.2026
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	26.10. - 29.10.2026
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	14.12. - 17.12.2026
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux für Test und Support	4		Onsite-Training
Embedded-Linux für Test und Support - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
Coaching: Embedded- und Echtzeit-Betriebssysteme, RTOS			auf Anfrage

**Embedded-Linux**

Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System mit Yocto (Linux-RTOS)	5	3.300	16.11. - 20.11.2026
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	26.10. - 29.10.2026
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	14.12. - 17.12.2026
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux für Test und Support	4		Onsite-Training

## Trainings &amp; Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded-Linux für Test und Support - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
Yocto: Grundlagen und Anwendung	3	1.800	16.11. - 18.11.2026
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

★ = Durchführungsgarantie