

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

Embedded- und Echtzeit-Softwareentwicklung

Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	09.03. - 11.03.2026
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.950	17.11. - 19.11.2025
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	11.02. - 13.02.2026
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	26.11. - 28.11.2025
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	12.01. - 13.01.2026
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering	1	750	auf Anfrage
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	750	13.01. - 13.01.2026
Coaching: Software Requirements Engineering			auf Anfrage

Analyse, Design und Architektur

Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.600	16.09. - 19.09.2025 26.01. - 29.01.2026
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.600	10.11. - 13.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	24.11. - 27.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	09.02. - 12.02.2026
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme	4.5	3.000	17.11. - 21.11.2025
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	5	3.000	16.03. - 20.03.2026
UML-Praxis-Workshop: Modellbasierte Softwareentwicklung für Embedded- und Echtzeit-Systeme	3		Onsite-Training
UML-Praxis-Workshop: Modellbasierte Softwareentwicklung für Embedded- und Echtzeit-Systeme - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2		Onsite-Training
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung	3	1.950	auf Anfrage
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung - Live-Online-Training	3	1.950	08.12. - 10.12.2025
Coaching: Software-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage

Embedded- und Echtzeit-Programmierung

Grundlagen der Embedded-Rust-Programmierung	2	1.400	24.11. - 25.11.2025
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen	4	2.400	19.01. - 22.01.2026

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen - Live-Online-Training	4	2.400	08.12. - 11.12.2025 16.03. - 19.03.2026
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML	4	2.600	08.09. - 11.09.2025 02.02. - 05.02.2026
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML - Live-Online-Training	4	2.600	24.11. - 27.11.2025
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++	4	2.600	12.01. - 15.01.2026
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ - Live-Online-Training	4	2.600	23.03. - 26.03.2026
Clean Code für C-Programme	3	1.950	23.02. - 25.02.2026
Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training	3	1.950	27.10. - 29.10.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	24.11. - 27.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	09.02. - 12.02.2026
Saubere, effiziente und robuste C++-Software entwickeln mit klassischer Objektorientierung und modernen C++ Sprachmitteln - Der Weg zum Clean Code - Präsenztraining	3	1.950	06.10. - 08.10.2025
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. - 04.02.2026
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code	3	1.950	auf Anfrage
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training	3	1.950	15.09. - 17.09.2025
Modernes C++: Die wichtigsten Sprachneuerungen von C++11 bis C++20	4	2.600	15.09. - 18.09.2025
Modernes C++: Die wichtigsten Sprachneuerungen von C++11 bis C++20 - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
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	08.12. - 10.12.2025
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	30.09. - 02.10.2025
--	---	-------	---------------------

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	21.01. - 23.01.2026
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	08.12. - 10.12.2025
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	06.03. - 06.03.2026
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	14.11. - 14.11.2025
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	03.03. - 03.03.2026
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	11.11. - 11.11.2025
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	15.12. - 18.12.2025
RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.600	06.10. - 09.10.2025 02.03. - 05.03.2026
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	1	650	18.12. - 18.12.2025
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	1	650	09.10. - 09.10.2025 05.03. - 05.03.2026
Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
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	08.12. - 12.12.2025
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	20.10. - 23.10.2025 02.02. - 05.02.2026
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	20.10. - 23.10.2025
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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System mit Yocto (Linux-RTOS)	5	3.300	08.12. - 12.12.2025
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	20.10. - 23.10.2025 02.02. - 05.02.2026
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	20.10. - 23.10.2025
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
Yocto: Grundlagen und Anwendung	2		Onsite-Training
Yocto: Grundlagen und Anwendung - Live-Online-Training	2	1.500	auf Anfrage
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