

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

Embedded- und Echtzeit-Softwareentwicklung

Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	09.12. - 11.12.2024
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.950	26.08. - 28.08.2024 24.03. - 26.03.2025
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	18.09. - 20.09.2024
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262 - Live-Online-Training	3	2.100	15.01. - 17.01.2025
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.500	02.09. - 03.09.2024
Security-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems) - Live-Online-Training	2	1.500	27.01. - 28.01.2025
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering	1	750	03.09. - 03.09.2024
ISO SAE 21434 Road Vehicles - Cybersecurity Engineering - Live-Online-Training	1	750	28.01. - 28.01.2025
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3		Onsite-Training
Coaching: Software Requirements Engineering			auf Anfrage

Analyse, Design und Architektur

Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.600	02.09. - 05.09.2024 13.01. - 16.01.2025
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.600	03.06. - 06.06.2024 18.11. - 21.11.2024 17.03. - 20.03.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	09.09. - 12.09.2024 27.01. - 30.01.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	24.06. - 27.06.2024 11.11. - 14.11.2024 31.03. - 03.04.2025
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme	4.5	3.000	10.06. - 14.06.2024 18.11. - 22.11.2024 17.03. - 21.03.2025
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	5	3.000	18.11. - 22.11.2024
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	15.07. - 17.07.2024 17.02. - 19.02.2025
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung - Live-Online-Training	3	1.950	28.10. - 30.10.2024
Coaching: Software-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded- und Echtzeit-Programmierung			
Grundlagen der Embedded-Rust-Programmierung	2	1.400	auf Anfrage
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen	4	2.400	17.06. - 20.06.2024 26.08. - 29.08.2024 11.11. - 14.11.2024 31.03. - 03.04.2025 ★
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen - Live-Online-Training	4	2.400	17.06. - 20.06.2024 03.02. - 06.02.2025
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML	4	2.600	03.06. - 06.06.2024 04.11. - 07.11.2024 10.02. - 13.02.2025 ★
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML - Live-Online-Training	4	2.600	16.09. - 19.09.2024 16.12. - 19.12.2024 24.03. - 27.03.2025
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++	4	2.600	08.07. - 11.07.2024 07.10. - 10.10.2024 03.03. - 06.03.2025
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ - Live-Online-Training	4	2.600	08.07. - 11.07.2024 16.12. - 19.12.2024
Clean Code für C-Programme	3	1.950	10.06. - 12.06.2024 17.02. - 19.02.2025 ★
Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training	3	1.950	28.10. - 30.10.2024
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	09.09. - 12.09.2024 27.01. - 30.01.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	24.06. - 27.06.2024 11.11. - 14.11.2024 31.03. - 03.04.2025
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code	3	1.950	09.09. - 11.09.2024
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training	3	1.950	16.12. - 18.12.2024
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	09.09. - 11.09.2024
Modernes C++: Die wichtigsten Sprachneuerungen von C++11 bis C++20	4	2.600	auf Anfrage
Modernes C++: Die wichtigsten Sprachneuerungen von C++11 bis C++20 - Live-Online-Training	4	2.600	14.10. - 17.10.2024
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	1.600	auf Anfrage
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen - Live-Online-Training	3	1.600	10.03. - 12.03.2025
C++ Multithreading	3	1.950	04.11. - 06.11.2024

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.950	14.10. - 16.10.2024
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	24.07. - 26.07.2024 05.03. - 07.03.2025
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	16.10. - 18.10.2024
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
C++ Multithreading	3	1.950	04.11. - 06.11.2024
C++ Multithreading - Live-Online-Training	3	1.950	14.10. - 16.10.2024
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	19.07. - 19.07.2024 21.02. - 21.02.2025
Tracing- und Analyse-Features für TriCore/ MCDS/ AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	29.11. - 29.11.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	26.11. - 26.11.2024
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1	700	16.07. - 16.07.2024 18.02. - 18.02.2025
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	26.11. - 29.11.2024
RTOS-Grundlagen und Anwendung: Mechanismen und deren Einsatz in Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.600	17.09. - 20.09.2024 25.02. - 28.02.2025
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	1	650	29.11. - 29.11.2024
RTOS-Anwendung: Entwicklung von Laufzeit-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	1	650	20.09. - 20.09.2024 28.02. - 28.02.2025
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
PXROS-HR Certified RTOS	2	1.400	07.11. - 08.11.2024 06.02. - 07.02.2025
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	3.300	25.11. - 29.11.2024 03.02. - 07.02.2025

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	17.06. - 20.06.2024 07.10. - 10.10.2024 17.02. - 20.02.2025 ★
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	09.12. - 12.12.2024 31.03. - 03.04.2025
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	2.600	auf Anfrage
Coaching: Embedded- und Echtzeit-Betriebssysteme, RTOS			auf Anfrage

Embedded-Linux

Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	3.300	25.11. - 29.11.2024 03.02. - 07.02.2025
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	17.06. - 20.06.2024 07.10. - 10.10.2024 17.02. - 20.02.2025 ★
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	09.12. - 12.12.2024 31.03. - 03.04.2025
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	2.600	auf Anfrage
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	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

★ = Durchführungsgarantie