

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Mikrocontroller			
Arm®/CORTEX®			
Cortex®-M7, M4, M3, M0+, M0: Arm® Cortex-M Architektur	4	2.800	08.09. - 11.09.2025 09.03. - 12.03.2026
Cortex®-M7, M4, M3, M0+, M0: Arm® Cortex-M Architektur - Live-Online-Training	4	2.800	08.12. - 11.12.2025
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur mit Security Extension	4	2.800	18.11. - 21.11.2025
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur mit Security Extension - Live-Online-Training	4	2.800	auf Anfrage
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur Kompakt für Teilnehmer mit Kenntnissen der Vorgänger-Version	2		Onsite-Training
Cortex®-M23, M33: Armv8-M Architektur für Teilnehmer mit Kenntnissen der Vorgänger-Version - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
Cortex®-R4, R5, R7, R8: Arm® Cortex-R Architektur	4		Onsite-Training
Cortex®-R4, R5, R7, R8: Arm® Cortex-R Architektur - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
Armv8-R: 32-Bit Cortex® Mikrocontroller-Core für Echtzeit-Anwendungen im Automobil, in der Industrie und in eingebetteten Systemen	4	3.000	28.10. - 31.10.2025
Armv8-R: 32-Bit Cortex® Mikrocontroller-Core für Echtzeit-Anwendungen im Automobil, in der Industrie und in eingebetteten Systemen - Live-Online-Training	4	3.000	17.03. - 20.03.2026
Cortex®-A5, A7, A8, A9, A15, A17: Arm® Cortex-A Architektur	4		Onsite-Training
Cortex®-A5, A7, A8, A9, A15, A17: Arm® Cortex-A Architektur - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
Armv8-A Architektur: AARCH64 Cortex®-A32, -A35, -A53, -A55, -A57, -A72, -A73, -A75	4		Onsite-Training
Armv8-A Architektur: AARCH64 Cortex®-A32, -A35, -A53, -A55, -A57, -A72, -A73, -A75 - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
Cortex® Architektur: Performance-Optimierung	3		Onsite-Training
Arm7/ 9/ 10/ 11™: Architektur und Embedded-Programmierung	4		Onsite-Training
TRAVEO™ T2G: Mikrocontroller-Architektur für Automotive-Anwendungen	5	3.500	10.11. - 14.11.2025 23.03. - 27.03.2026
XMC7000: Mikrocontroller-Architektur für Industrieapplikationen	5	3.500	10.11. - 14.11.2025 23.03. - 27.03.2026
XMC4000/1000: 32-Bit Industrial Microcontroller Arm® Cortex®-M4/-M0	5		Onsite-Training
XMC4000/1000: 32-Bit Industrial Microcontroller Arm® Cortex®-M4/-M0 - Live-Online-Training	5		Onsite-Training
STM32: Technisches Training	3	2.100	08.09. - 10.09.2025 16.03. - 18.03.2026
STM32: Technisches Training - Live-Online-Training	3	2.100	10.12. - 12.12.2025
Stellar-Mikrocontroller	3		auf Anfrage
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur	2		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Coaching: Arm®/CORTEX®			auf Anfrage

TriCore™/AURIX™

AURIX™ TC2xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie	5		Onsite-Training
AURIX™ TC2xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie - Live-Online-Training	5		Onsite-Training
AURIX™ TC3xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie (Aurix-2G Zweite Generation)	5	3.500	22.09. - 26.09.2025 26.01. - 30.01.2026
AURIX™ TC3xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie (Aurix-2G Zweite Generation) - Live-Online-Training	5	3.500	17.11. - 21.11.2025
AURIX™ TC4xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie (Aurix-3G Dritte Generation)	5	3.500	15.12. - 19.12.2025
AURIX™ TC4xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie (Aurix-3G Dritte Generation) - Live-Online-Training	5	3.500	13.10. - 17.10.2025 23.02. - 27.02.2026
AURIX™ TC4xx Crashkurs: 32-Bit Multicore Mikrocontroller-Familie (Aurix-3G Dritte Generation)	2.5	1.875	auf Anfrage
AURIX™ TC4xx Crashkurs: 32-Bit Multicore Mikrocontroller-Familie (Aurix-3G Dritte Generation) - Live-Online-Training	2.5	1.875	auf Anfrage
Hardware Security Module (HSM) der AURIX™-Plattform	2	1.500	auf Anfrage
Hardware Security Module (HSM) der AURIX™-Plattform - Live-Online-Training	2	1.500	15.01. - 16.01.2026
Generic Timer Module v1 und v3 (Bosch-GTM): Architektur und Programmierung	2		Onsite-Training
Generic Timer Module v1 und v3 (Bosch-GTM): Architektur und Programmierung - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
TriCore™ AUDO MAX Familie: Architektur und Peripherie	5		Onsite-Training
TriCore™ AUDO FUTURE Familie: Architektur und Peripherie	5		Onsite-Training
TriCore™/AURIX™ Architektur: Performance-Optimierung	3		Onsite-Training
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	05.03. - 05.03.2026
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	13.11. - 13.11.2025
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
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1		Onsite-Training
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1		Onsite-Training
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: TriCore™/AURIX™			auf Anfrage

Mikrocontroller-Architekturen und -Peripherien

Mikrocontroller/Mikroprozessor Grundlagen	3		Onsite-Training
---	---	--	-----------------

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
DSP-Grundlagen: Applikationen mit dem Mikrocontroller	4		Onsite-Training
DSP-Grundlagen: Applikationen mit dem Mikrocontroller - Live-Online-Training	4		Onsite-Training
XC2000/XE16x/XC16x/ST10: Architektur, Peripherie und Embedded-Programmierung	5		Onsite-Training
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis	3	2.100	30.09. - 02.10.2025
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	21.01. - 23.01.2026
Coaching: Mikrocontroller-Architekturen und -Peripherien			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
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
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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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
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
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	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
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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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

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

Tools und Debug

µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur	2		Onsite-Training
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32	1	700	05.03. - 05.03.2026
Multicore-Debug für TriCore/AURIX™ mit Lauterbach TRACE32 - Live-Online-Training	1	700	13.11. - 13.11.2025
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
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1		Onsite-Training
Debuggen für TriCore/AURIX™ mit der PLS Universal Debug Engine UDE - Live-Online-Training	1		Onsite-Training
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	03.03. - 03.03.2026

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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: Tools und Debug			auf Anfrage

★ = Durchführungsgarantie