

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

Projektmanagement

Projektmanagement

Software-Projektmanagement: Erfolgreiches Führen von Projektteams durch alle Projektphasen	4.5	3.150	17.11. - 21.11.2025 23.03. - 27.03.2026
Vorsicht Projektfallen: Fehlerquellen und Risiken erkennen und vermeiden	2		Onsite-Training
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	07.07. - 09.07.2025 09.03. - 11.03.2026 ★
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.950	17.11. - 19.11.2025
Compliance Management im Mittelstand	1		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	26.05. - 28.05.2025 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
Vertragsverhandlungen im IT-Bereich für Nicht-Juristen	1		Onsite-Training
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: Projektmanagement			auf Anfrage

Agil und Scrum

Agile Entwicklung

Agile Entwicklung von Embedded-Systemen	2		Onsite-Training
Agile Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen	3	2.100	13.10. - 15.10.2025
Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	3	2.100	09.02. - 11.02.2026
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.500	16.10. - 17.10.2025
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.500	12.02. - 13.02.2026
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Agile Entwicklung und Scrum			auf Anfrage

Agiler Test - Test-Driven Development (TDD)

Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.500	16.10. - 17.10.2025
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.500	12.02. - 13.02.2026
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.800	20.10. - 23.10.2025 23.03. - 26.03.2026
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.800	21.07. - 24.07.2025 12.01. - 15.01.2026

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Scrum

Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen	3	2.100	13.10. - 15.10.2025
Scrum in der agilen Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	3	2.100	09.02. - 11.02.2026
Agile Entwicklung von Embedded-Systemen	2		Onsite-Training
Agile Entwicklung von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
Coaching: Agile Entwicklung und Scrum			auf Anfrage

Software- und Vertragsrecht
Softwarerecht

Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Datenschutz aktuell: TTDSG, Gerichtsurteile zur DSGVO und Bußgelder	1		Onsite-Training
Erfolgreiches IT-Projektmanagement aus anwaltlicher Sicht	1		Onsite-Training
IT-Sicherheits- und Datenschutzrecht: Gesetzliche Vorgaben, Haftung von Verantwortlichen und KRITIS	1		Onsite-Training

Vertragsrecht

Vertragsverhandlungen im IT-Bereich für Nicht-Juristen	1		Onsite-Training
--	---	--	-----------------

Qualität und Sicherheit
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	07.07. - 09.07.2025 09.03. - 11.03.2026
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme - Live-Online-Training	3	1.950	17.11. - 19.11.2025
Coaching: Requirements Engineering			auf Anfrage

Qualität in der Softwareentwicklung

Software-Erosion: Ursachen, Wirkungen und Maßnahmen	2		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Qualität in der Softwareentwicklung			auf Anfrage

Qualität im Programmcode

Saubere, effiziente und robuste C++-Software entwickeln mit klassischer Objektorientierung und modernen C++ Sprachmitteln - Der Weg zum Clean Code - Präsenztraining	3	1.950	30.06. - 02.07.2025 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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - Der Weg zum Clean Code - Live-Online-Training	3	1.950	15.09. - 17.09.2025
Clean Code für C-Programme	3	1.950	14.07. - 16.07.2025 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	23.06. - 26.06.2025 24.11. - 27.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	01.09. - 04.09.2025 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	07.07. - 11.07.2025 16.03. - 20.03.2026
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme	4	2.600	12.05. - 15.05.2025 15.09. - 18.09.2025 26.01. - 29.01.2026
Software-Architekturen für Embedded- und Echtzeitsysteme - Live-Online-Training	4	2.600	10.11. - 13.11.2025
Coaching: Qualität im Programmcode			auf Anfrage

Sicherheit (Safety und Security)

Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	26.05. - 28.05.2025 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-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.500	05.05. - 06.05.2025
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
Entwicklung sicherer Embedded-Systeme	1		Onsite-Training
Security: Kryptographie und sichere Systeme	3		Onsite-Training

Test mit C, C++ und objektorientiert

Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.800	20.10. - 23.10.2025 23.03. - 26.03.2026
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.800	21.07. - 24.07.2025 12.01. - 15.01.2026
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.500	16.10. - 17.10.2025
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.500	12.02. - 13.02.2026
Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
Legacy Code: Wie teste ich chaotische Software?	2		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Coaching: Test			auf Anfrage

Test branchenspezifisch

Qualität, Test und Softwareentwicklung im Medizinbereich	1		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Testautomatisierung

Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Agiler Test - Test Driven Development (TDD)

Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.500	16.10. - 17.10.2025
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.500	12.02. - 13.02.2026
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.800	20.10. - 23.10.2025 23.03. - 26.03.2026
Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

System- und Hardwareentwicklung
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	07.07. - 09.07.2025 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	26.05. - 28.05.2025 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-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.500	05.05. - 06.05.2025	★
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	
Security: Kryptographie und sichere Systeme	3		Onsite-Training	
Coaching: System und Hardware Requirements Engineering			auf Anfrage	

Analyse, Design und Architektur

SysML: Modellbasierte Systemanalyse und Systemdesign mit der Systems Modeling Language	3		Onsite-Training
SysML: Modellbasierte Systemanalyse und Systemdesign mit der Systems Modeling Language - Live-Online-Training	3		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Coaching: System- und Hardware-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage

Internet of Things (IoT)

Internet of Things (IoT): Technologien und Entscheidungsgrundlagen für das Internet der Dinge	2		Onsite-Training
Funktionale Sicherheit (FuSi) von Elektronik und deren Software nach IEC 61508 und ISO 26262	3	2.100	26.05. - 28.05.2025 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-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.500	05.05. - 06.05.2025 ★
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
Entwicklung sicherer Embedded-Systeme	1		Onsite-Training
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Coaching: Internet of Things (IoT)			auf Anfrage

Softwareentwicklung (Windows, Linux)
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	07.07. - 09.07.2025 ★ 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	26.05. - 28.05.2025 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-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.500	05.05. - 06.05.2025 ★
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

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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
UML-Praxis-Workshop: Modellbasierte Softwareentwicklung für Embedded- und Echtzeit-Systeme	3		Onsite-Training
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	07.07. - 11.07.2025 16.03. - 20.03.2026
Saubere, effiziente und robuste C++-Software entwickeln mit klassischer Objektorientierung und modernen C++ Sprachmitteln - Der Weg zum Clean Code - Präsenztraining	3	1.950	30.06. - 02.07.2025 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
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	23.06. - 26.06.2025 24.11. - 27.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	01.09. - 04.09.2025 09.02. - 12.02.2026
Software-Erosion: Ursachen, Wirkungen und Maßnahmen	2		Onsite-Training
Coaching: Software-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage

Skript- und Beschreibungssprachen

Python: Objektorientierte Skriptsprache	3	1.950	auf Anfrage
Python: Objektorientierte Skriptsprache - Live-Online-Training	3	1.950	19.01. - 21.01.2026
Design Patterns mit Python - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
XML: Standardisierter Datenaustausch	3		Onsite-Training
Coaching: Skript- und Beschreibungssprachen			auf Anfrage

Programmiersprache C

Grundlagen der C-Programmierung nach dem ANSI-Standard	4	2.200	19.05. - 22.05.2025
Grundlagen der C-Programmierung nach dem ANSI-Standard - Live-Online-Training	4	2.200	auf Anfrage
Clean Code für C-Programme	3	1.950	14.07. - 16.07.2025 23.02. - 25.02.2026
Clean Code für C-Programme - Live-Online-Training	3	1.950	27.10. - 29.10.2025
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Programmiersprache C++

C++ für Ein- und Umsteiger	4	2.600	02.06. - 05.06.2025 01.09. - 04.09.2025
C++ für Ein- und Umsteiger - Live-Online-Training	4	2.600	10.11. - 13.11.2025 19.01. - 22.01.2026
C++ Quick Refresh: Schnelleinstieg/Auffrischung	2		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
C++ Quick Refresh: Schnelleinstieg/Auffrischung - Live-Online-Training	2		Onsite-Training
C++ für Fortgeschrittene	4	2.600	23.06. - 26.06.2025 08.09. - 11.09.2025
C++ für Fortgeschrittene - Live-Online-Training	4	2.600	17.11. - 20.11.2025 26.01. - 29.01.2026
Saubere, effiziente und robuste C++-Software entwickeln mit klassischer Objektorientierung und modernen C++ Sprachmitteln - Der Weg zum Clean Code - Präsenztraining	3	1.950	30.06. - 02.07.2025 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
Modernes C++: Die wichtigsten Sprachneuerungen von C++11 bis C++20	4	2.600	05.05. - 08.05.2025 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
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Programmiersprache C#

C# Programmierung unter .NET	4	2.600	16.03. - 19.03.2026
C# Programmierung unter .NET - Live-Online-Training	4	2.600	13.10. - 16.10.2025
C# für Fortgeschrittene	3	2.100	auf Anfrage
C# für Fortgeschrittene - Live-Online-Training	3	2.100	10.11. - 12.11.2025
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
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Programmiersprachen übergreifend

OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2		Onsite-Training
Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
Grundlagen der Embedded-Rust-Programmierung	2	1.400	07.07. - 08.07.2025 24.11. - 25.11.2025
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Linux-Programmierung			
Linux-Grundlagen	2		Onsite-Training
Linux-Grundlagen - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
Linux-Systemprogrammierung	4.5		Onsite-Training
Linux-Systemprogrammierung - Live-Online-Training	4.5		Onsite-Training
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
Yocto: Grundlagen und Anwendung	2		Onsite-Training
Yocto: Grundlagen und Anwendung - Live-Online-Training	2	1.500	auf Anfrage
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System mit Yocto (Linux-RTOS)	5	3.300	21.07. - 25.07.2025 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	28.07. - 31.07.2025 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
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

Windows-Programmierung

C# Programmierung unter .NET	4	2.600	16.03. - 19.03.2026
C# Programmierung unter .NET - Live-Online-Training	4	2.600	13.10. - 16.10.2025
C# für Fortgeschrittene	3	2.100	auf Anfrage
C# für Fortgeschrittene - Live-Online-Training	3	2.100	10.11. - 12.11.2025
Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung - Live-Online-Training	3		Onsite-Training
Coaching: Windows-Programmierung			auf Anfrage

Embedded- und Echtzeit-Softwareentwicklung
Requirements Engineering

Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.950	07.07. - 09.07.2025 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	26.05. - 28.05.2025 11.02. - 13.02.2026	

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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-Fundamente für eingebettete Systeme (Embedded Systems)	2	1.500	05.05. - 06.05.2025 ★
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	12.05. - 15.05.2025 ★ 15.09. - 18.09.2025 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	23.06. - 26.06.2025 24.11. - 27.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	01.09. - 04.09.2025 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	07.07. - 11.07.2025 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	07.07. - 08.07.2025 24.11. - 25.11.2025
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen	4	2.400	15.09. - 18.09.2025 19.01. - 22.01.2026
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen - Live-Online-Training	4	2.400	23.06. - 26.06.2025 ★ 08.12. - 11.12.2025 16.03. - 19.03.2026
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML	4	2.600	19.05. - 22.05.2025 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	30.06. - 03.07.2025 24.11. - 27.11.2025

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++	4	2.600	21.07. - 24.07.2025 12.01. - 15.01.2026
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ - Live-Online-Training	4	2.600	02.06. - 05.06.2025 27.10. - 30.10.2025 23.03. - 26.03.2026
Clean Code für C-Programme	3	1.950	14.07. - 16.07.2025 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	23.06. - 26.06.2025 24.11. - 27.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	01.09. - 04.09.2025 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	30.06. - 02.07.2025 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	05.05. - 08.05.2025 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
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	04.06. - 06.06.2025 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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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	18.07. - 18.07.2025 14.11. - 14.11.2025
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	15.07. - 15.07.2025 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	14.07. - 17.07.2025 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	17.07. - 17.07.2025 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
Zephyr - Der kleine Bruder vom Tux	4	2.600	28.07. - 31.07.2025
PXROS-HR Certified RTOS	2	1.400	05.06. - 06.06.2025
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System mit Yocto (Linux-RTOS)	5	3.300	21.07. - 25.07.2025 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	28.07. - 31.07.2025 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	21.07. - 25.07.2025 08.12. - 12.12.2025
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.600	20.10. - 23.10.2025 02.02. - 05.02.2026

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	4	2.600	28.07. - 31.07.2025 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
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		Onsite-Training
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

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	02.06. - 05.06.2025 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	07.07. - 10.07.2025
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	01.07. - 04.07.2025 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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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	21.07. - 25.07.2025 10.11. - 14.11.2025 23.03. - 27.03.2026
XMC7000: Mikrocontroller-Architektur für Industrieanwendungen	5	3.500	21.07. - 25.07.2025 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
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	07.07. - 11.07.2025 17.11. - 21.11.2025
AURIX™ TC4xx: 32-Bit Multicore-Mikrocontroller-Familie (Aurix-3G Dritte Generation)	5	3.500	19.05. - 23.05.2025 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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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	17.07. - 17.07.2025 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	18.07. - 18.07.2025 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	15.07. - 15.07.2025 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
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	04.06. - 06.06.2025 21.01. - 23.01.2026
Coaching: Mikrocontroller-Architekturen und -Peripherien			auf Anfrage

Embedded- und Echtzeit-Programmierung

Grundlagen der Embedded-Rust-Programmierung	2	1.400	07.07. - 08.07.2025 24.11. - 25.11.2025
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen	4	2.400	15.09. - 18.09.2025 19.01. - 22.01.2026
Embedded C: Programmiermethoden und -tools für Embedded-Anwendungen - Live-Online-Training	4	2.400	23.06. - 26.06.2025 08.12. - 11.12.2025 16.03. - 19.03.2026
Embedded C++: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ und UML	4	2.600	19.05. - 22.05.2025 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	30.06. - 03.07.2025 24.11. - 27.11.2025
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++	4	2.600	21.07. - 24.07.2025 12.01. - 15.01.2026

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded C++ für Fortgeschrittene: Objektorientierte Programmierung für Mikrocontroller mit C++/EC++ - Live-Online-Training	4	2.600	02.06. - 05.06.2025 27.10. - 30.10.2025 23.03. - 26.03.2026
Embedded-Software-Design und Patterns mit C	4	2.600	23.06. - 26.06.2025 24.11. - 27.11.2025
Embedded-Software-Design und Patterns mit C - Live-Online-Training	4	2.600	01.09. - 04.09.2025 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	30.06. - 02.07.2025 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	05.05. - 08.05.2025 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
Embedded-Multicore-Mikrocontroller in der Praxis - Live-Online-Training	3	2.100	04.06. - 06.06.2025 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

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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	18.07. - 18.07.2025 14.11. - 14.11.2025
Tracen und Multicore Debugging für TriCore/AURIX™ (MCDS) mit der PLS Universal Debug Engine UDE	1	700	15.07. - 15.07.2025 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	14.07. - 17.07.2025 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	17.07. - 17.07.2025 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
Zephyr - Der kleine Bruder vom Tux	4	2.600	28.07. - 31.07.2025
PXROS-HR Certified RTOS	2	1.400	05.06. - 06.06.2025
Renesas Synergy™: Applikationsprogrammierung	3		Onsite-Training
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System mit Yocto (Linux-RTOS)	5	3.300	21.07. - 25.07.2025 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	28.07. - 31.07.2025 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	21.07. - 25.07.2025 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	28.07. - 31.07.2025 20.10. - 23.10.2025
Embedded-Linux-Softwareentwicklung - Live-Online-Training	4	2.600	auf Anfrage

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
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
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1		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	17.07. - 17.07.2025 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	18.07. - 18.07.2025 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	15.07. - 15.07.2025 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: Tools und Debug			auf Anfrage

Test und Debug
Test mit C, C++ und objektorientiert

Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.800	20.10. - 23.10.2025 23.03. - 26.03.2026
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.800	21.07. - 24.07.2025 12.01. - 15.01.2026
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.500	16.10. - 17.10.2025
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.500	12.02. - 13.02.2026
Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
Legacy Code: Wie teste ich chaotische Software?	2		Onsite-Training

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Test branchenspezifisch

Qualität, Test und Softwareentwicklung im Medizinbereich	1		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Testautomatisierung

Python für die Testautomatisierung mit KI-gestütztem Lernen (Englisch)	3		Onsite-Training
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2		Onsite-Training
Coaching: Test			auf Anfrage

Agiler Test - Test Driven Development (TDD)

Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen	2	1.500	16.10. - 17.10.2025
Agiles Testen und Test-Driven Development (TDD) von Embedded-Systemen - Live-Online-Training	2	1.500	12.02. - 13.02.2026
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test	4	2.800	20.10. - 23.10.2025 23.03. - 26.03.2026
Embedded-Software-Test: Best Practices für den Unit-/Modul-/Komponenten-Test - Live-Online-Training	4	2.800	21.07. - 24.07.2025 12.01. - 15.01.2026
Coaching: Test			auf Anfrage

Debug

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	17.07. - 17.07.2025 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	18.07. - 18.07.2025 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	15.07. - 15.07.2025 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
µVision®: Handling der µVision und Simulation mit der Cortex®-M3 Architektur	2		Onsite-Training
Coaching: Debug			auf Anfrage

★ = Durchführungsgarantie