

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin	
Softwareentwicklung (Windows, Linux, Mobile)				
Requirements Engineering				
Requirements Engineering und Management für Embedded-Systeme	3	1.440	04.11. - 06.11.2019 02.03. - 04.03.2020 06.07. - 08.07.2020 26.10. - 28.10.2020 15.02. - 17.02.2021	★
Funktionale Sicherheit (Safety) von Elektronik und deren Software - Umsetzung nach IEC 61508 und ISO 26262	3	1.800	27.01. - 29.01.2020 06.07. - 08.07.2020 05.10. - 07.10.2020 22.02. - 24.02.2021	
Security: Sicherheit von Embedded-Systemen im Kontext der funktionalen Sicherheit	1	700	24.10. - 24.10.2019 30.01. - 30.01.2020 09.07. - 09.07.2020 08.10. - 08.10.2020 25.02. - 25.02.2021	★
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3	1.800	17.02. - 19.02.2020 18.05. - 20.05.2020 05.10. - 07.10.2020 22.03. - 24.03.2021	
Coaching: Software Requirements Engineering			auf Anfrage	
Analyse, Design und Architektur				
OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2	1.100	21.11. - 22.11.2019 12.03. - 13.03.2020 28.05. - 29.05.2020 17.09. - 18.09.2020 17.12. - 18.12.2020 25.03. - 26.03.2021	
UML-Grundlagen und Einstieg in die modellbasierte Softwareentwicklung	3	1.650	13.01. - 15.01.2020 04.05. - 06.05.2020 05.10. - 07.10.2020 15.03. - 17.03.2021	
Zustandsautomaten (FSM): Entwurf und Implementierung mit C	4	2.200	11.11. - 14.11.2019 16.03. - 19.03.2020 13.07. - 16.07.2020 25.01. - 28.01.2021	★
Zustandsautomaten (FSM): Entwurf und Implementierung mit C++	4	2.200	11.11. - 14.11.2019 16.03. - 19.03.2020 13.07. - 16.07.2020 25.01. - 28.01.2021	★
UML-Praxis-Workshop: Modellbasierte Softwareentwicklung für Embedded- und Echtzeit-Systeme	3		Onsite-Training	
Design Patterns (nicht nur) für Embedded-Systeme	4.5	2.250	20.01. - 24.01.2020 30.03. - 03.04.2020 15.06. - 19.06.2020 09.11. - 13.11.2020 22.02. - 26.02.2021	

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin	
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - der Weg zum Clean Code	3	1.650	18.11. - 20.11.2019 09.03. - 11.03.2020 25.05. - 27.05.2020 14.09. - 16.09.2020 14.12. - 16.12.2020 22.03. - 24.03.2021	★
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - der Weg zum Clean Code	3	1.650	18.11. - 20.11.2019 09.03. - 11.03.2020 25.05. - 27.05.2020 14.09. - 16.09.2020 14.12. - 16.12.2020 22.03. - 24.03.2021	★
Software-Erosion: Ursachen, Wirkungen und Maßnahmen	2	1.400	13.01. - 14.01.2020 16.07. - 17.07.2020 05.10. - 06.10.2020 25.03. - 26.03.2021	
Coaching: Software-Analyse, -Design und -Architektur			auf Anfrage	

Skript- und Beschreibungssprachen

Python: Objektorientierte Skriptsprache	4.5	2.250	25.11. - 29.11.2019 16.03. - 20.03.2020 29.06. - 03.07.2020 02.11. - 06.11.2020 18.01. - 22.01.2021	★
Design Patterns mit Python	3	1.800	24.02. - 26.02.2020 25.05. - 27.05.2020 12.10. - 14.10.2020 08.02. - 10.02.2021	
Umstieg von Python 2 auf Python 3	2	1.200	27.02. - 28.02.2020 28.05. - 29.05.2020 15.10. - 16.10.2020	
XML: Standardisierter Datenaustausch	3		Onsite-Training	
HTML5: Plattformunabhängige App-Entwicklung	4	2.100	28.10. - 31.10.2019 24.02. - 27.02.2020 06.07. - 09.07.2020 07.12. - 10.12.2020	★
Coaching: Skript- und Beschreibungssprachen			auf Anfrage	

Programmiersprache C

Grundlagen der C-Programmierung nach dem ANSI-Standard	4	2.000	27.01. - 30.01.2020 11.05. - 14.05.2020 16.11. - 19.11.2020	
Clean Code für C-Programme: Softwareentwicklung als Handwerkskunst - 'Software Craftmanship' - der Weg zum Clean Code	3	1.800	25.11. - 27.11.2019 27.04. - 29.04.2020 23.11. - 25.11.2020 25.01. - 27.01.2021	★
Zustandsautomaten (FSM): Entwurf und Implementierung mit C	4	2.200	11.11. - 14.11.2019 16.03. - 19.03.2020 13.07. - 16.07.2020 25.01. - 28.01.2021	★
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage	

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin	
Programmiersprache C++				
C++: Objektorientierte Programmierung (OOP)	4.5	2.250	16.12. - 20.12.2019 02.03. - 06.03.2020 22.06. - 26.06.2020 05.10. - 09.10.2020 07.12. - 11.12.2020 22.02. - 26.02.2021	★
C++ Quick Refresh: Schnelleinstieg/Auffrischung	2	1.100	16.12. - 17.12.2019 16.03. - 17.03.2020 22.06. - 23.06.2020 11.01. - 12.01.2021	
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C++ - der Weg zum Clean Code	3	1.650	18.11. - 20.11.2019 09.03. - 11.03.2020 25.05. - 27.05.2020 14.09. - 16.09.2020 14.12. - 16.12.2020 22.03. - 24.03.2021	★
Zustandsautomaten (FSM): Entwurf und Implementierung mit C++	4	2.200	11.11. - 14.11.2019 16.03. - 19.03.2020 13.07. - 16.07.2020 25.01. - 28.01.2021	★
C++ für Fortgeschrittene	4.5	2.250	09.12. - 13.12.2019 23.03. - 27.03.2020 29.06. - 03.07.2020 26.10. - 30.10.2020 01.02. - 05.02.2021	
Modernes C++: Neuerungen durch C++11 und C++14 bei Sprachsyntax, Bibliothek und Templates	4.5	2.250	04.11. - 08.11.2019 02.03. - 06.03.2020 15.06. - 19.06.2020 05.10. - 09.10.2020 14.12. - 18.12.2020 08.03. - 12.03.2021	★
C++: Standard- und Boost-Library Workshop	4.5	2.250	27.01. - 31.01.2020 20.04. - 24.04.2020 13.07. - 17.07.2020 23.11. - 27.11.2020	
C++ Standard Template Library: STL Container und Algorithmen	2.5	1.200	18.12. - 20.12.2019 18.03. - 20.03.2020 24.06. - 26.06.2020 13.01. - 15.01.2021	
C++11 Multithreading	3	1.800	09.12. - 11.12.2019 17.02. - 19.02.2020 18.05. - 20.05.2020 07.09. - 09.09.2020 14.12. - 16.12.2020	
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage	
Programmiersprache C#				
C# Programmierung unter .NET	4.5	2.250	11.11. - 15.11.2019 09.03. - 13.03.2020 15.06. - 19.06.2020 12.10. - 16.10.2020 01.03. - 05.03.2021	★

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin	
C# für Fortgeschrittene	3	1.650	16.12. - 18.12.2019 11.05. - 13.05.2020 07.09. - 09.09.2020 11.01. - 13.01.2021	★
Objektorientierte Softwareentwicklung: Spezielle Programmierprinzipien mit C# - der Weg zum Clean Code	3	1.650	18.11. - 20.11.2019 09.03. - 11.03.2020 25.05. - 27.05.2020 14.09. - 16.09.2020 14.12. - 16.12.2020 22.03. - 24.03.2021	★
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage	

Programmiersprachen übergreifend

OOP-Grundlagen: Sprachunabhängiger Einstieg in die objektorientierte Programmierung	2	1.100	21.11. - 22.11.2019 12.03. - 13.03.2020 28.05. - 29.05.2020 17.09. - 18.09.2020 17.12. - 18.12.2020 25.03. - 26.03.2021	
Continuous Integration: Softwarequalität dauerhaft sicherstellen	2	1.350	08.07. - 09.07.2020 15.12. - 16.12.2020	
Coaching: Programmiersprachen			auf Anfrage	

Linux-Programmierung

Linux-Systemprogrammierung	4.5	2.250	23.03. - 27.03.2020 20.07. - 24.07.2020 07.12. - 11.12.2020	
Linux Multithread-/Multicore-Programmierung	3		Onsite-Training	
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5	2.340	04.11. - 08.11.2019 09.03. - 13.03.2020 20.07. - 24.07.2020 16.11. - 20.11.2020	★
Yocto: Grundlagen und Anwendung	2	1.200	25.11. - 26.11.2019 16.03. - 17.03.2020 17.12. - 18.12.2020	★
Embedded-Echtzeit-Linux vom Bootloader bis zum Realtime-System (Linux-RTOS)	5	2.500	16.12. - 20.12.2019 24.02. - 28.02.2020 20.07. - 24.07.2020 16.11. - 20.11.2020 08.02. - 12.02.2021	
Embedded-Linux-Architektur: Kernel-Treiberentwicklung	4	2.000	20.01. - 23.01.2020 20.04. - 23.04.2020 06.07. - 09.07.2020 26.10. - 29.10.2020 15.03. - 18.03.2021	
Embedded-Linux-Softwareentwicklung	3	1.500	28.10. - 30.10.2019 10.02. - 12.02.2020 27.04. - 29.04.2020 08.06. - 10.06.2020 28.09. - 30.09.2020 17.02. - 19.02.2021	★
Linux, das IoT und die zugrundeliegende Netzwerktechnologie	4	2.200	13.01. - 16.01.2020	

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Embedded-Linux für Tester, Support und Service	1		Onsite-Training
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3	1.800	17.02. - 19.02.2020 18.05. - 20.05.2020 05.10. - 07.10.2020 22.03. - 24.03.2021
Softwarerecht: Haftungsrisiken beim Einsatz von Embedded- und Open-Source-Software	1	780	21.02. - 21.02.2020
Coaching: (Embedded) Linux-Programmierung			auf Anfrage

Windows-Programmierung

C# Programmierung unter .NET	4.5	2.250	11.11. - 15.11.2019 ★ 09.03. - 13.03.2020 15.06. - 19.06.2020 12.10. - 16.10.2020 01.03. - 05.03.2021
C# für Fortgeschrittene	3	1.650	16.12. - 18.12.2019 ★ 11.05. - 13.05.2020 07.09. - 09.09.2020 11.01. - 13.01.2021
.NET: Applikationsentwicklung mit C#	4.5	2.250	10.02. - 14.02.2020 04.05. - 08.05.2020 20.07. - 24.07.2020 19.10. - 23.10.2020
.NET Windows Presentation Foundation	4	2.100	20.01. - 23.01.2020 15.06. - 18.06.2020 19.10. - 22.10.2020 08.02. - 11.02.2021
.NET Windows Presentation Foundation für Fortgeschrittene	3	1.500	03.02. - 05.02.2020 18.05. - 20.05.2020 07.09. - 09.09.2020 11.01. - 13.01.2021
WDF-KMDF und WDM Kernel Mode Treiberentwicklung unter Windows	4.5		Onsite-Training
Multithread-/Multicore-Programmierung	4.5	2.340	04.11. - 08.11.2019 ★ 09.03. - 13.03.2020 20.07. - 24.07.2020 16.11. - 20.11.2020
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3	1.800	17.02. - 19.02.2020 18.05. - 20.05.2020 05.10. - 07.10.2020 22.03. - 24.03.2021
Coaching: Windows-Programmierung			auf Anfrage

Mobile-Device-Programmierung

HTML5: Plattformunabhängige App-Entwicklung	4	2.100	28.10. - 31.10.2019 ★ 24.02. - 27.02.2020 06.07. - 09.07.2020 07.12. - 10.12.2020
---	---	-------	--

Trainings & Termine

Titel	Dauer (Tage)	Preis in €	Termin
Software-Usability: Produkte benutzerfreundlich entwickeln	3	1.800	17.02. - 19.02.2020 18.05. - 20.05.2020 05.10. - 07.10.2020 22.03. - 24.03.2021
Coaching: Mobile-Device-Programmierung			auf Anfrage

★ = Durchführungsgarantie