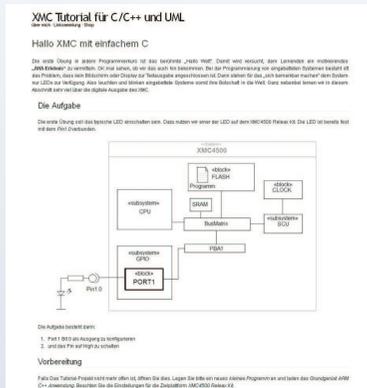


Spezielles XMC UML online Tutorial

Dieses Tutorial wendet sich an Leser, die bereits über Kenntnisse einer beliebigen Programmiersprache verfügen und sich auch mit der objektorientierten Programmierung von XMC Mikrocontrollern von Infineon beschäftigen möchten.



„Jede neue Sprache ist wie ein offenes Fenster, das einen neuen Ausblick auf die Welt eröffnet und die Lebensauffassung weitet.“

Frank Harris (1856-1931), amerikanischer Schriftsteller

Das Tutorial basiert auf folgenden theoretischen Grundlagen:

- Basiskonzepte
- objektorientierte Programmiersprachen
- Grafische Programmierung mit der UML

Das Durcharbeiten dieses Tutorials funktioniert am besten mit der geeigneten

- Hardware (XMC Mikrocontroller) und
- Entwicklungsumgebung (SiSy® XMC)

Dies alles finden Sie in unserem **myXMC Einsteigerset** vereint. Bestellen Sie noch heute!

Das Tutorial finden Sie unter

www.myXMC.de

Weitere Produkte

- Komplettpakete
- Software
- Literatur
- Systemboards
- ARM-Produktlinie
- simLine - Hutschienensystem
- Programmer und Bridges
- Add-Ons und Module
- Projekte und Experimente
- Bausätze und Platinen
- Bauelemente und Controller

Wir über uns

Gegründet wurde die GmbH 1991 als Softwarehaus mit Lösungen für Wirtschaft und Bildung. Heute konzentrieren wir uns auf Mikrocontrollerlösungen für Ein- und Umsteiger sowie für Industrieprojekte.

Auf dem Gebiet der Mikrocontrollertechnik sind wir mit unseren Komplettlösungen für den leichten und verständlichen Einstieg sehr erfolgreich. Ohne mühseliges Zusammensuchen von Software und Hardwarekomponenten verschiedener Hersteller und Lieferanten erhalten Sie erprobte Einsteigersets, interessante Experimente, leistungsfähige Software und optimale Unterstützung durch unsere Mitarbeiter. Alle Produkte erfüllen die Anforderungen für Lehre und Selbststudium.

Für weitere Fragen und Hilfe bei Ihren Projekten stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Laser & Co. Solutions GmbH
Promenadenring 8
02708 Löbau / Sachsen
Deutschland

Tel.: 0 35 85/47 02-22
Fax: 0 35 85/47 02-33
Email: service@myMCU.de
Internet: www.sisy.de
www.myXMC.de
www.myMCU.de



mit Infineon
ARM Cortex M4
XMC4500

myXMC
Einsteigerset

JETZT
meinen XMC
einfach und modern
programmieren ...

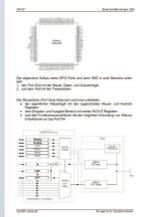
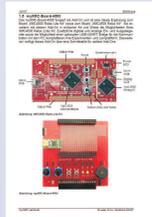
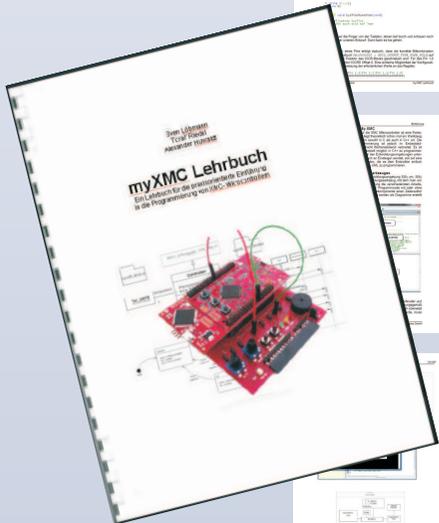
myXMC - Die moderne Lösung für Wirtschaft und Bildung

Hobby, Schule, Lehre, Studium und Beruf - ideal für Alle mit Interesse an Elektronik und Computer. Die Welt von heute und morgen ist die Welt der Elektronik und der Mikrocomputer. Was kann schöner sein als diese Welt mit Spaß zu erkunden?

Das ideale Set für den optimalen Einstieg in die Programmierung eines XMC Mikrocontrollers. Die in diesem Paket enthaltene Hard- und Software ist aufeinander abgestimmt und ermöglicht einen sofortigen Start. Bestmögliche Unterstützung bietet die Entwicklungsumgebung SiSy XMC mit vielen getesteten Beispielen und Vorlagen zur enthaltenen Hardware.

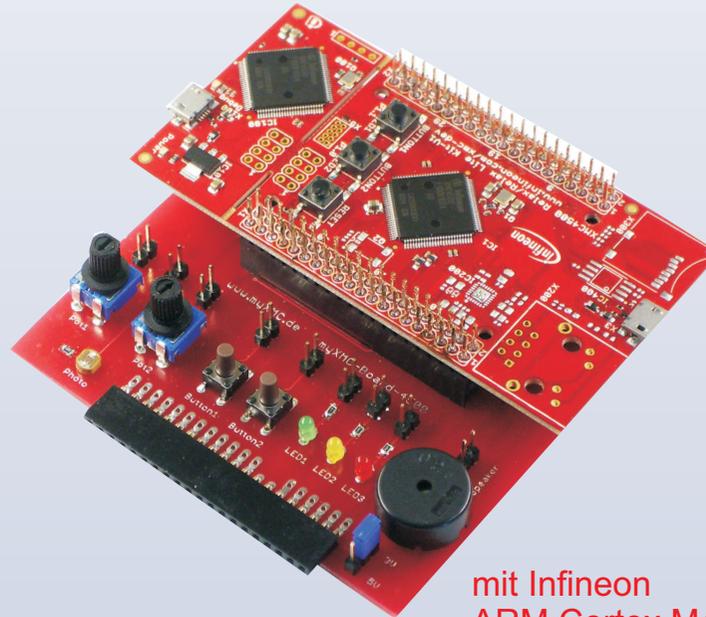
myXMC Lehrbuch

- Programmierung im klassischen C
- Programmierung in C++ und der UML
- getestete Anwendungsbeispiele
- komplett in Deutsch



XMC4500 Relax Lite Kit, XMC-Board-4500

Experimentieren mit neuester Mikrocontroller-Technologie, der 32-Bit Architektur ARM Cortex M4 von Infineon, ausgerüstet mit 1 MB FLASH, 160 kB RAM-Speicher; mehreren A/D-Wandlerkanälen, Timern, digitalen IN/OUT-Ports, Pulsweitenmodulation; SPI-, ISP-, I2C- und UART-Schnittstellen; Comparator, Watchdog, internen und externen Interrupts, Sleepmodie ... Bis zu 10.000 mal umprogrammierbar, geringer Stromverbrauch und lange Lebensdauer.



mit Infineon
ARM Cortex M4
XMC4500

Weitere Informationen und noch mehr Produkte finden Sie unter

www.myMCU.de

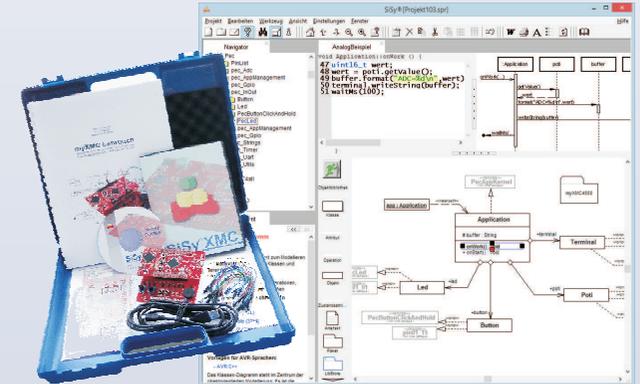
Entwicklungsumgebung SiSy® XMC

Programmieren mit moderner Entwicklungsumgebung in C/C++ und UML

- Programmierung in C/C++ und UML
- Schreiben, Brennen und Testen der Programme
- mit Hilfen und getesteten Beispielen
- alles komplett in Deutsch

Mit deutschem Lehrbuch, deutscher Software und deutscher Hilfe

Alle Komponenten aufeinander abgestimmt



Im Lieferumfang des **myXMC Einsteigerkits** ist alles benötigte enthalten:

- komplett bestücktes Entwicklerboard XMC4500 Relax Lite Kit
- Erweiterungsboard XMC-Board-4500, komplett bestückt
- SiSy XMC Entwicklungsumgebung komplett in Deutsch
- myXMC Lehrbuch, komplett in Deutsch mit vielen getesteten Lehrbeispielen
- Mini-USB-Kabel

myXMC
Einsteigerkit
199,00