

## Seminare

Sie möchten schnell und leicht in die STM32 Mikrocontroller-Programmierung einsteigen? Sie wissen aber nicht so recht wo Sie anfangen sollen? Dann sind Sie bei uns genau richtig. Wir bieten Ihnen sowohl Einsteiger- als auch Aufbau-seminare für die Programmierung der STM32 Mikrocontrollerfamilie von STMicroelectronics.



### ARM Einsteigerseminar für Mikrocontroller-Programmierung

Referenzhardware: STM32F4 Discovery,  
Entwicklungsumgebung: SiSy® STM32 (ARM)  
Programmiersprache: C

In diesem Seminar erhalten Sie das nötige Rüstzeug für einen schnellen Einstieg und nachhaltigen Erfolg bei der Programmierung von STM32 Cortex M Controllern.

### ARM Aufbau-seminar für Mikrocontroller-Programmierung

Referenzhardware: STM32F4 Discovery,  
Entwicklungsumgebung: SiSy® STM32 (ARM)  
Programmiersprache: C++

Die Teilnehmer erlangen die Fähigkeit Anwendungen mit der UML zu konstruieren und zu realisieren sowie Klassenbibliotheken anzuwenden und zu erweitern. Es wird im Seminarverlauf Schritt für Schritt aufbauend eine komplexe Anwendung für den 32 Bit STM32F4 Controller entwickelt.

Anmeldung und Termine unter:

[www.mymcu.de](http://www.mymcu.de)

## Weitere Produkte

- Komplettpakete
- Software
- Literatur
- Systemboards
- myXMC 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 Ausbildung und Selbststudium.

Auf dem Gebiet der Mikrocontrollertechnik sind wir mit unserer Komplettlösung 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  
Deutschland / Germany

Tel.: 0 35 85/47 02-22  
Fax: 0 35 85/47 02-33  
Email: [service@mymcu.de](mailto:service@mymcu.de)  
Internet: [www.mymcu.de](http://www.mymcu.de)  
[www.laser-co.de](http://www.laser-co.de)  
[www.sisy.de](http://www.sisy.de)



# Mikrocontroller ARM-Produktlinie und Seminare

Für Hobby, Lehre, Studium  
und Beruf

# mySTM32 - Das System zum Lernen und Experimentieren

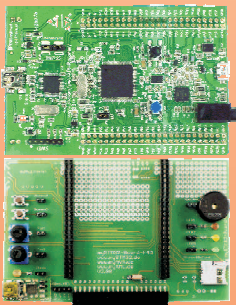
Mit dem **mySTM32 Einsteigerset** jetzt den Schritt in die 32-Bit-Welt wagen. Das ideale Einsteigerset für die Programmierung von ARM Mikrocontrollern, komplett mit USB Experimentierboard, Software, Lehrbuch und allen Kabeln. Alle notwendigen Softwarekomponenten sind auf die Hardware abgestimmt und im Paket enthalten. Beschreibungen, Lehrbuch und Software sind komplett in Deutsch.



**mySTM32  
Einsteigerset  
199,00**

Wir bieten Ihnen regelmäßige Einsteiger- und Aufbaueminare für die ARM Programmierung. Lesen Sie mehr dazu auf der Rückseite!

Eine optimale Experimentier- und Lernplattform bietet das **mySTM32 F4 Discovery PLUS**: hier befinden sich im Paket das Entwicklerboard STM32F4-Discovery mit dem bestückten mySTM32-Board-F4D und myUSBtoUART. Es ermöglicht sowohl Anfängern als auch Fortgeschrittenen eine schnelle Einarbeitung in die ARM Technologie.



**mySTM32  
F4 Discovery PLUS  
49,50**

Einzel bestellbar:

**STM32F4-Discovery  
16,49**

**mySTM32  
Board-F4D, Bausatz  
14,95**

Mit Hilfe des **STM32F429-Disco** (ARM Board mit Touch LCD) können Sie sich in die beliebten Mikrocontroller der STM32F4-Serie einarbeiten und eigene Anwendungen einfach realisieren.

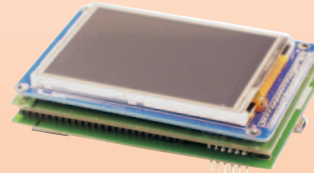
**STM32F429-DISCO  
24,95**



Das **STM32F4 myTouchOne** verbindet das kompakte ARM Board STM32F4-Discovery mit einem Grafik LCD, welches die Entwicklung komfortabler, interaktiver Anwendungen ermöglicht.

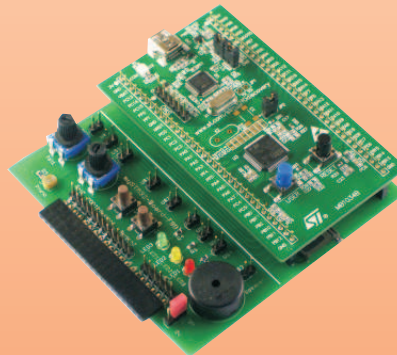
**STM32F4 myTouchOne  
59,00**

**myTouchOne, einzeln  
19,00**



Mit dem **mySTM32 F0 Discovery PLUS**, bestehend aus dem Board STM32F0-Discovery und dem fertig bestückten mySTM32-Board-F0D mit myUSBtoUART, können Sie hervorragend auf einfache Art und Weise die Funktionen des STM32F0 entdecken und Anwendungen einfach entwickeln.

**mySTM32  
F0 Discovery PLUS  
44,90**



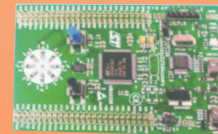
Einzel bestellbar:

**STM32F0-Discovery  
10,99**

**mySTM32  
Board-F0D, Bausatz  
14,95**

Die STM32 F3 Serie kombiniert einen 32-Bit ARM Cortex-M4-Kern mit DSP und FPU Befehlen. Das **STM32F3-Discovery** bietet gute Unterstützung beim Kennenlernen dieser Mix-Signale und der Entwicklung eigener Programme.

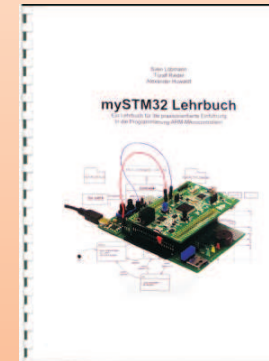
**STM32F3-Discovery  
13,99**



Das Tutorial finden Sie unter:

[www.mySTM32.de](http://www.mySTM32.de)

Das **mySTM32 Lehrbuch** für die praxisorientierte Einführung in die Programmierung von 32-Bit Mikroprozessoren. Die Programmierung im klassischen C und die objektorientierte Programmierung in C++ werden anhand von Beispielen erläutert. Das Lehrbuch ist in deutscher Sprache geschrieben und farbig gedruckt.



**mySTM32  
Lehrbuch  
49,00**

Wir bieten Ihnen regelmäßige Einsteiger- und Aufbaueminare für die ARM Programmierung. Lesen Sie mehr dazu auf der Rückseite!

Die Entwicklungsumgebung **SiSy STM32 (ARM)** wurde speziell für die Programmierung von Mikrocontrollern der STM32-Prozessorfamilie entwickelt. Dabei verfügt SiSy STM32 über Eigenschaften eines Modellierungs-Tools zum Software-Entwurf, wie z.B. UML-Klassendiagramm und Zustandsmaschine mit Codegenerierung für ARM C/C++. Damit ist es möglich selbst große Systeme bis zu deren Realisierung übersichtlich methodisch zu entwickeln.

**SiSy® STM32 (ARM)  
Private Licence  
99,00**



Die **mySTM Patchkabel** bestehen aus Litze und sind an beiden Enden mit Steckbuchsen versehen. Ports auf Experimentierplattformen, die als Steckkontakt nach außen geführt sind, lassen sich damit einfach verbinden.

**mySTM Patchkabel  
20 Stück, farbig  
6,95**