

# MPLAB X

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

- MPLAB X** ..... 2
  - Create Your First Project with SAMD21 Using MPLAB® Harmony v3 ..... 2
  - Getting Started with the SAM D21 Curiosity Nano Evaluation Kit ..... 2
  - Step-by-Step Classes from Microchip ..... 3

# MPLAB X

Für die Einarbeitung in MPLAB X finden Sie hier ein paar Ressourcen zum Selbstlernen.

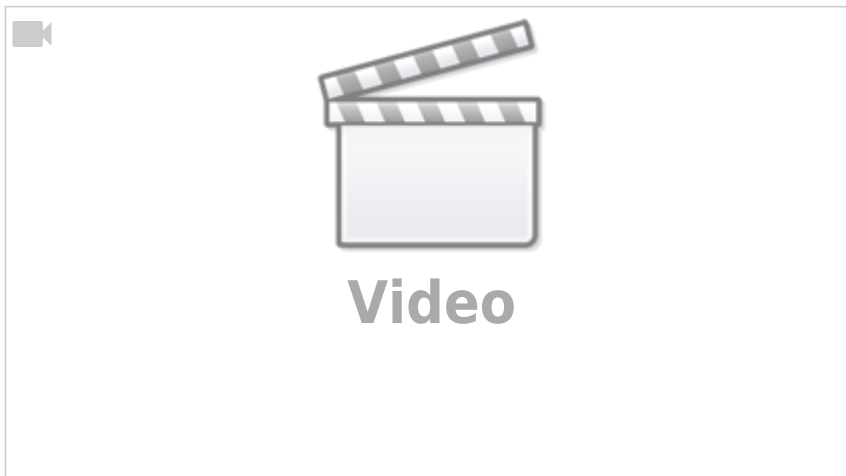
Beachten Sie, dass Sie bei der Installation von MPLAB auch den Compiler xc32 (relevant für SAM D21 und andere 32 Bit Chips) installieren.

Andernfalls lässt sich der Code nicht generieren und es erscheint ein Hinweis, dass der Compiler fehlt.

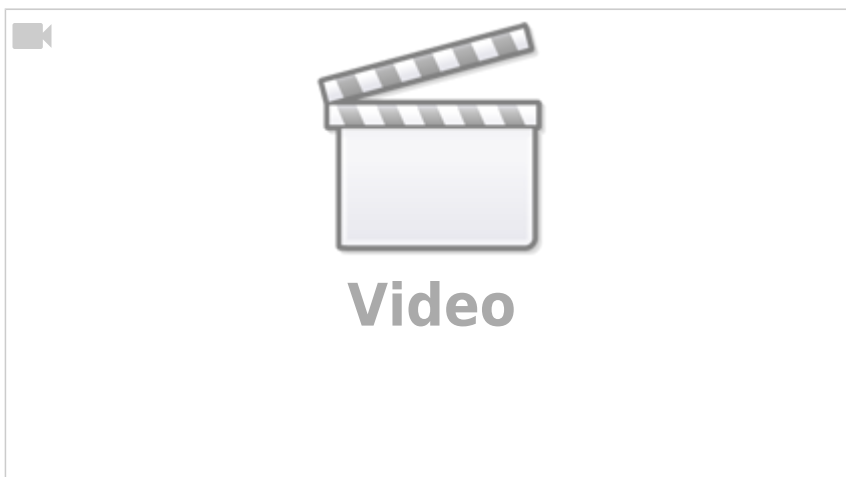
Falls Sie diesen nachträglich installieren wollen, so:

1. schließen Sie zunächst MPLAB X
2. laden Sie ihn von [.microchip.com](https://www.microchip.com) herunter
3. installieren Sie diesen
4. öffnen Sie MPLAB X nach der Installation wieder

## Create Your First Project with SAMD21 Using MPLAB® Harmony v3



## Getting Started with the SAM D21 Curiosity Nano Evaluation Kit



## Step-by-Step Classes from Microchip

- [Introduction To MPLAB® X IDE](#)
- [MPLAB® X Tips & Tricks](#)
- [Introduction to Breakpoints with MPLAB® IDE \(Fortgeschritten\)](#)
- [Visual Debugging with MPLAB® Data Visualizer \(Fortgeschritten\)](#)

From:

<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

[https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische\\_systeme/tipps\\_zu\\_mplab\\_x](https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische_systeme/tipps_zu_mplab_x)

Last update: **2024/04/03 17:46**

