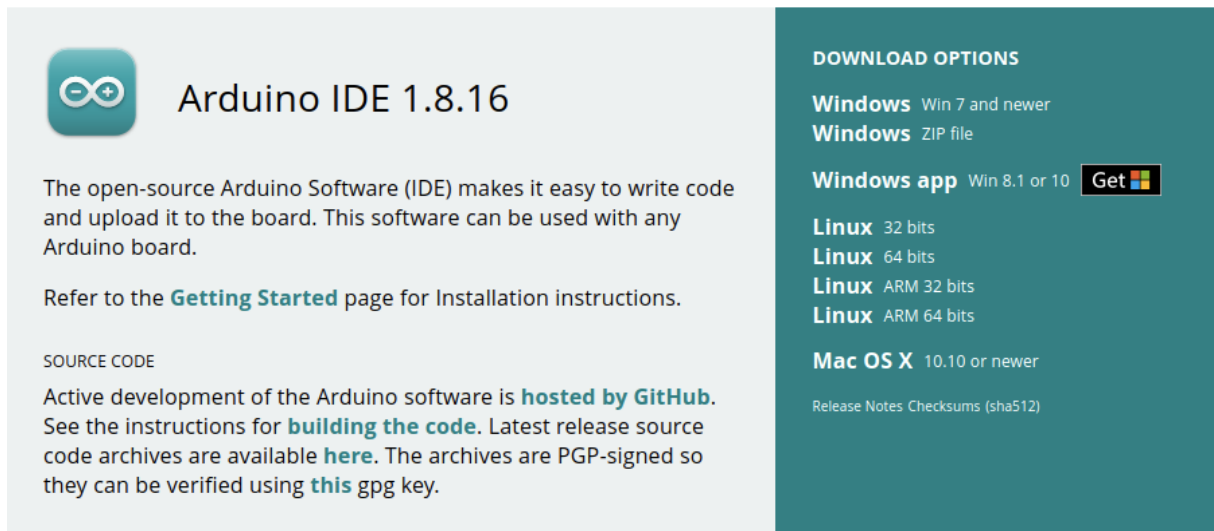


XMC 2 Go: Getting Started mit Arduino IDE

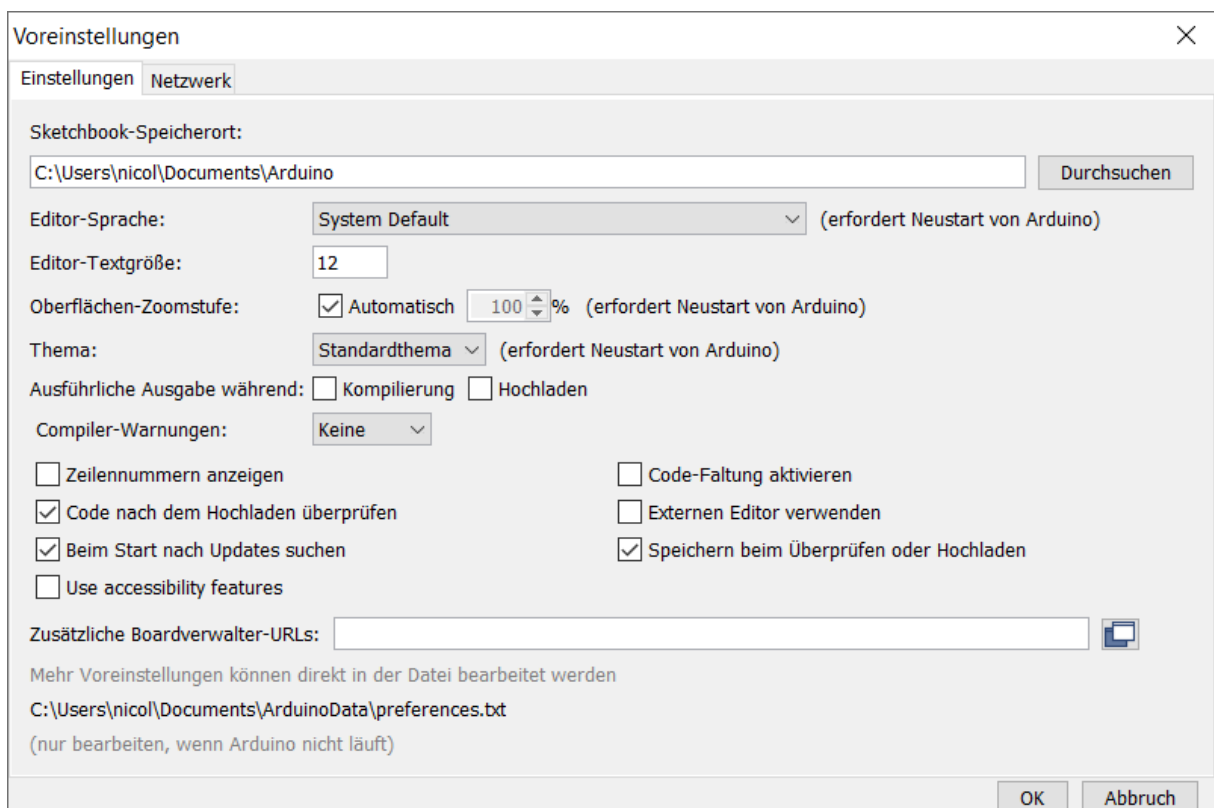
Eventuell kennst du bereits die weit verbreitete Arduino IDE. Mit ihr kannst du mit Leichtigkeit mit dem Mikrocontroller beginnen zu arbeiten. Eine Erklärung zur Installation und Nutzung findest du unten.

1. Lade dir die Arduino IDE unter dem folgenden Link herunter:

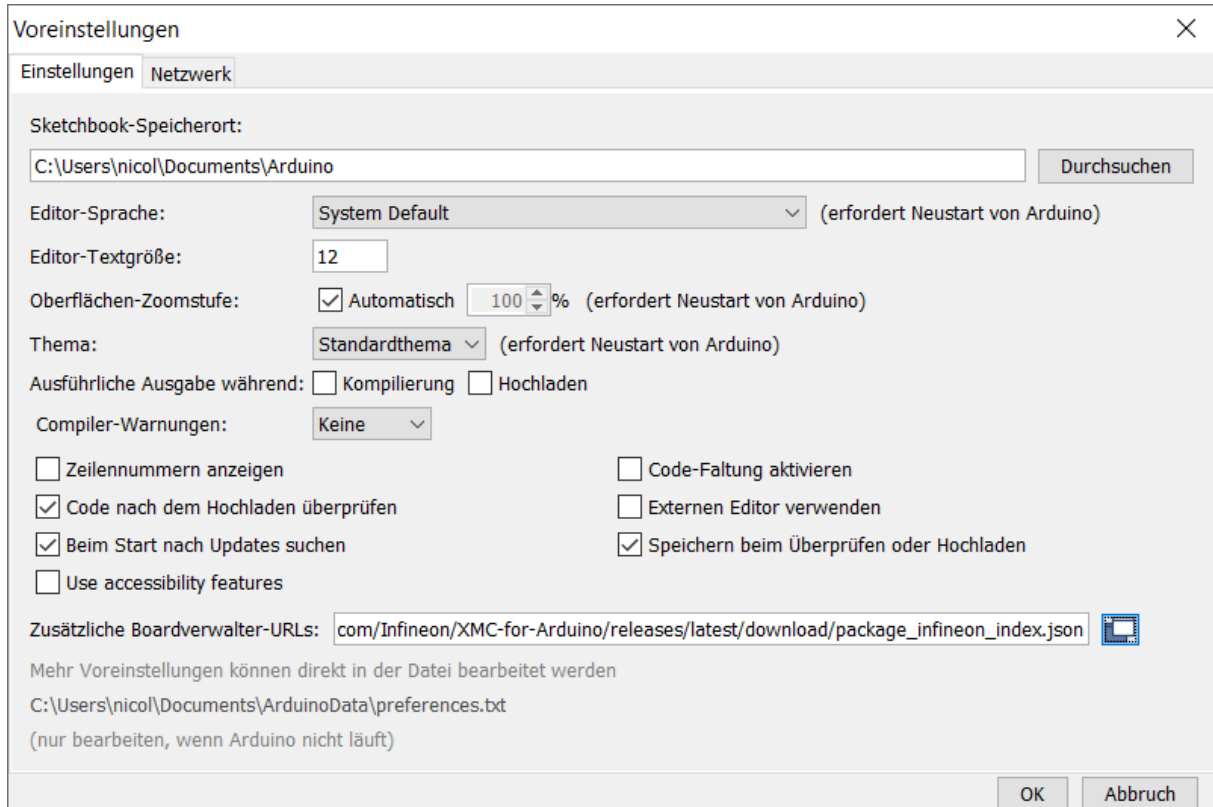
<https://www.arduino.cc/en/Main/Software>



2. Entpacke oder installiere die Software nach dem Download und starte sie.
3. Füge nun das XMC 2Go hinzu. Gehe hierzu auf Datei -> Voreinstellungen (File -> Preferences) und klicke auf den Button recht neben "Zusätzliche Boardverwalter-URLs" ("Additional Board Manager URLs"), um den Dialog zu öffnen.



- Füge die URL https://github.com/Infineon/XMC-for-Arduino/releases/latest/download/package_infineon_index.json in den Dialog und speichere durch den Klick auf OK. Du kannst nun auch die Einstellungen über OK schließen.
- Gehe nun auf Werkzeuge -> Board -> Boardverwalter (Tools -> Board -> Boards Manager) und suche XMC. Dann kannst du das Board installieren. Du kannst nun die Arduino IDE schließen.



- Installiere zusätzlich die Segger J-Link-Software, um das Board zu programmieren: <https://www.segger.com/downloads/jlink>