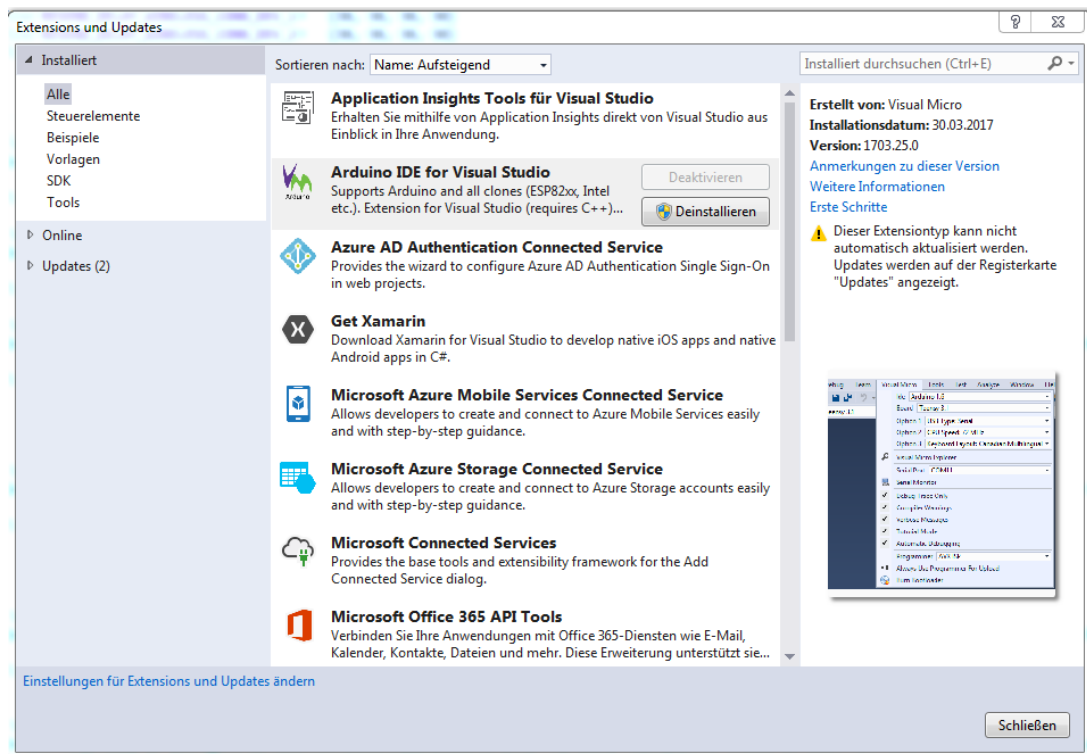


# Aufsetzen der Softwareentwicklungsumgebung für den UAV Serial Switch

1. Installation Visual Studio Enterprise 2015 (Version 14)
2. Da einige Libraries von hier verwendet werden, muss man leider auch die Arduino IDE installieren (zwingend die alte Version 1.8.1): <https://www.arduino.cc/en/main/software>
3. Für den Support des Verwendeten Mikrocontroller-Boards muss Teensduino installiert werden: [https://www.pjrc.com/teensy/td\\_download.html](https://www.pjrc.com/teensy/td_download.html)
4. Danach muss im Visual Studio noch die Extension von Visual Micro installiert werden: In Visual Studio via Extras => Extensions und Updates



5. Danach müssen via den Visual Micro Explorer (vMicro => Visual Micro Explorer) noch die beiden verwendeten Libraries „Queue by SMFSW“ und „TaskScheduler by Anatoli Arkhipenko“ installiert werden (Reiter „Manage Libraries“ im Visual Micro Explorer).
6. Das Projekt sollte nun erfolgreich kompiliert und heruntergeladen werden können.