

# Windows-Anleitung

## Beziehen des Quellcodes

- 1.) Eine Git-Konsole öffnen.
- 2.) Mit dem 'cd'-Befehl in das gewünschte Verzeichnis navigieren.
- 3.) Mit folgendem Befehl den Quellcode herunterladen: `git clone --recursive -b cpp https://github.com/CppPhil/ISP2.git`

## Qt Framework installieren

- 1.) Qt Open Source Online Installer for Windows von [www.qt.io](http://www.qt.io) herunterladen.

2.) Die ausgewählten Optionen installieren:  
**Select Components**

Please select the components you want to install.

Show package categories

☐ Archive

☐ LTS

☒ Latest releases

☐ Preview

Refresh

Default

Qt

☒ Qt 5.12.3

☐ MSVC 2015 64-bit

☐ MSVC 2017 32-bit

☐ MSVC 2017 64-bit

☐ MinGW 7.3.0 32-bit

☒ MinGW 7.3.0 64-bit

☐ UWP ARMv7 (MSVC 2015)

☐ UWP x64 (MSVC 2015)

☐ UWP ARMv7 (MSVC 2017)

☐ UWP x64 (MSVC 2017)

☐ UWP x86 (MSVC2017)

☐ Android x86

☐ Android ARM64-v8a

☐ Android ARMv7

☐ Sources

☐ Qt Charts

☐ Qt Data Visualization

☐ Qt Purchasing

☐ Qt Virtual Keyboard

☐ Qt WebEngine

☐ Qt Network Authorization

☐ Qt WebGL Streaming Plugin

☐ Qt Script (Deprecated)

☐ Qt Debug Information Files

> ☐ Qt 5.12.2

☒ Developer and Designer Tools

Qt Creator 4.9.1

☒ Qt Creator 4.9.1 CDB Debugger Support

☐ Qt 3D Studio 2.3.0

> ☐ Qt 3D Studio Runtime 2.3.0 for Qt 5.12.2

☐ MinGW 7.3.0 32-bit

☒ MinGW 7.3.0 64-bit

☐ MinGW 5.3.0 32-bit

☐ Qt Installer Framework 3.1

☐ MinGW 4.9.2 32-bit

☐ MinGW 4.9.1 32-bit

☐ MinGW 4.8.2 32-bit

☐ MinGW 4.8 32-bit

☐ MinGW 4.7 32-bit

☐ Qt Installer Framework 3.0

☐ Qt Installer Framework 2.0

> ☐ OpenSSL 1.1.1b Toolkit

3.) Die .pro-Datei mit QtCreator öffnen.

4.) Auf den grünen Knopf drücken:

