

CMake

Download cmake, Tools und Doku

<http://www.cmake.org/download/> (.exe für windows)

<http://cmaketools.codeplex.com/> (Syntax Highlighting & Co. für Visual Studio für Bearbeitung von cmake files)

<http://www.cmake.org/documentation/> Doku, Befehlsreferenz etc.

Konvertieren cmake zu .sln (Visual Studio)

Alle Schritte auch mit cmake GUI möglich!

Per cd in cmake Projektverz. wechseln und per mkdir Zwischenverzeichnis für VS-Projektdateien erstellen, z.B. „VSProject“ :

Dieser Ordner sollte nicht im git-Repository liegen!!

```
D:\tmp\Tutorial> mkdir VSProject
```

Dieses Verzeichnis zum Arbeitsverzeichnis machen

```
D:\tmp\Tutorial> cd VSProject
```

Den cmake to Visual Studio Generator aufrufen:

(für andere VS-Version Befehl abändern, siehe Doku)

```
D:\tmp\Tutorial\VSProject> cmake .. -G "Visual Studio 12 2013 Win64"
```

Jetzt sind im "VSProject"-Verzeichnis die Visual Studio Projektdateien angelegt.

Öffnen des Projekts über .sln-Datei