

Heute geht es um das kompilieren der Open Source Version von QT. Version 4.6.3 unter Windows Vista x64 und Visual Studio 2008

QTDIR, QMAKESPEC und die Konfiguration mit configure.

QTDIR:

Die QTDIR Umgebungsvariable zeigt auf das Installationsverzeichnis von QT.

Beispiel: d:/development/qt/4.6.3/

Unterhalb von 4.6.3 befinden sich dann alle Unterordner.

QMAKESPEC:

QMakeSpec ist eine weitere Umgebungsvariable, welche das Betriebssystem und den Compiler spezifiziert. In meinem Fall **win32-msvc2008**.

Alle verfügbaren Kombinationen findet man im Ordner %QTDIR%/mkspecs/

Konfiguration:

Die Konfiguration erstelle ich immer über die Kommandozeile. Mit dem Tool configure lasse ich mir zunächst alle verfügbaren Parameter anzeigen, danach starte ich den Vorgang:

Hier meine aktuelle Konfiguration:

```
configure -debug-and-release -opensource -shared -fast -exceptions  
-accessibility -stl -no-qt3support -qt-zlib -qt-gif -qt-libpng  
-qt-libmng -qt-libjpeg -rtti -openssl -webkit -phonon-backend -scripttools
```

Nachtrag OpenSSL:

Damit QT auch mit https Verbindungen zurecht kommt, muss zusätzlich das OpenSSL Paket installiert werden:

- <http://www.slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>

Danach noch die Umgebungsvariablen *INCLUDE,LIB* anpassen, Beispiel:

```
INCLUDE=D:developmentOpenSSLinclude  
LIB=D:developmentOpenSSLlib
```