



Lernzielkontrolle: Toolchain & Versionskontrolle

Name: _____ Datum: _____

- Was ist der C-Präprozessor?
·
·
- Was ist ein Compiler?
·
·
- Was ist ein Objektfile bzw. ein Archiv?
·
·
- Was ist eine sog. „undefined reference“ und wie löst der Linker diese auf?
·
·
- **Programmieraufgabe T1:** Übersetzen Sie ein C-Programm „main“ mit CMake (CMakeLists.txt)
- **Programmieraufgabe T2:** Übersetzen Sie dasselbe C-Programm „main“ mit QtCreator
- Nennen Sie mindestens fünf Gründe, wieso man Versionskontrolle braucht?
- Welche Dateien werden versioniert und welche nicht?
- Was ist ein „Commit Log“?
- **Programmieraufgabe V1:** Laden Sie das Programm der vorhergehende Aufgabe in Ihr SVN Repo im Unterverzeichnis „test“, d.h. committen Sie das Programm!
- **Programmieraufgabe V2:** Ändern Sie Ihr Programm so, dass es den Konventionen der Quellcodeformatierung bzw. Einrückung entspricht (siehe im Wiki unter „Einrückung von Kontrollstrukturen“). Committen Sie diese Version!
- **Programmieraufgabe V3:** Bei welcher Version sind Sie nun angekommen?