Lukas Droste Semesterarbeit C++

Sehr geehrter Herr Eide,

In meiner Semesterarbeit zum Seminar "C++ Programmieren" möchte ich ein CLI programmieren, welches jeweils Daten aus einer XML und einer TXT Datei ausliest und diese als XML-Datei wieder ausgibt.

Da ich neben meinem Studium in einer Firma für Veranstaltungs- und Fernsehtechnik arbeite, würde ich gerne meine Semesterarbeit damit in Verbindung bringen. Ich würde gerne unsere (chaotischen) Lagerbestände (zumindest einen Teil davon) als Datenquellen nutzen. Gerne würde ich eine Suchfunktion implementieren, mit welcher man sowohl nach einzelnen Materialien, als auch kategorisch nach ihren Eigenschaften suchen kann (z.B. Kabellänge/Durchmesser).

Meine Semesterarbeit werde ich alleine bearbeiten.

Der Link zu meinem Github-Repository lautet:

https://github.com/Lukas999111/C-Semesterarbeit

Mit freundlichen Grüssen, Lukas Droste.