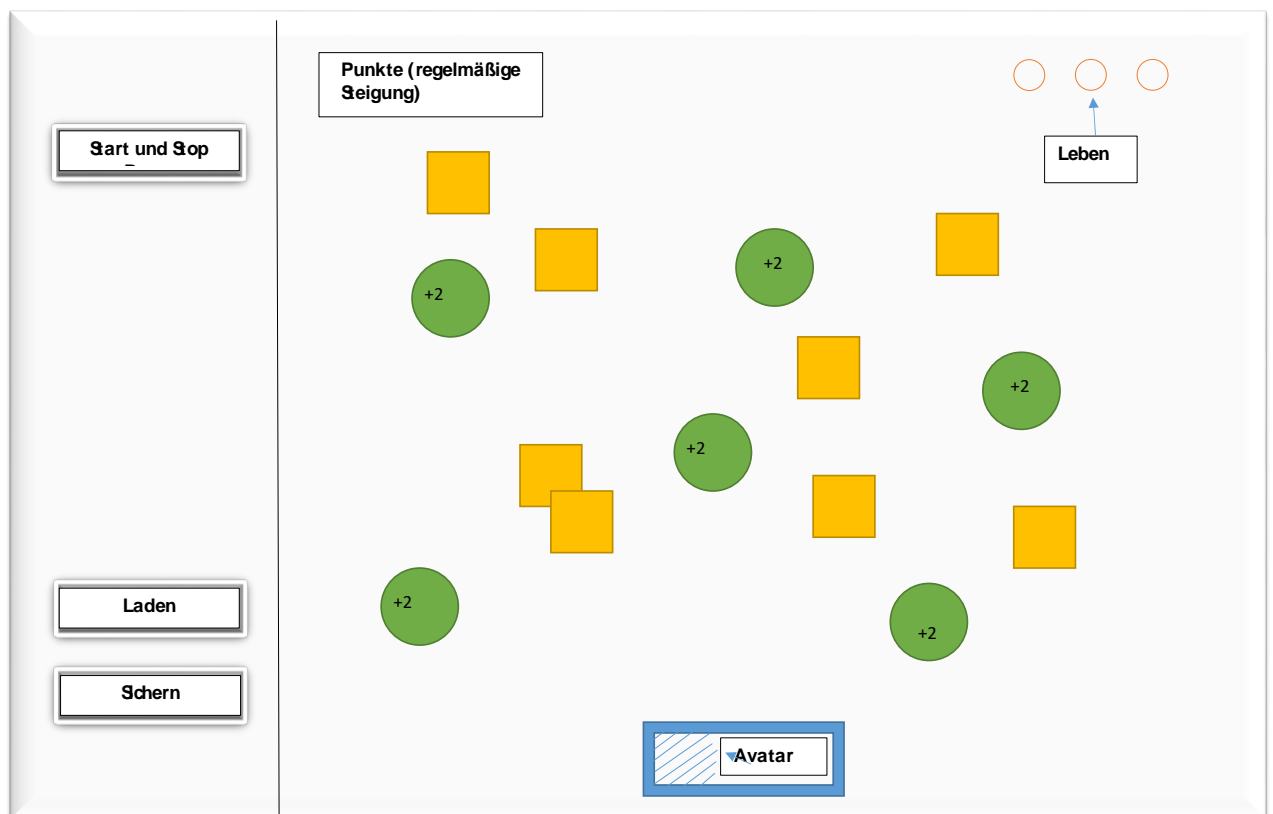


Semesterarbeit Teil 2

Repository: <https://github.com/alexandrasophiapetersen/Semesterarbeit-C--Aufgabenteil-2-Alexandra-Petersen>

Ziel:



Projektbearbeitung:

Die Methoden wurden hauptsächlich aus den Beispielen der Vorlesungsfolien (Zeichnen und Bewegen; Mehr Mäuse) und der QT Dokumentation zusammengestellt. Auch sehr hilfreich war die Seite der [fs-info.uni-koeln.de](http://www.fs-info.uni-koeln.de), welche viele Erläuterungen bereitstellt.

Beispiel: http://www.fs-info.uni-koeln.de/fileadmin/cpp/8_7.html → hier wird `vector<struct ...*>`, `serialize` und `deserialize` erklärt. Die Erklärung haben mir das Umschreiben und

Verstehen der Methoden erleichtert. So habe ich in diesem Projekt Stufe 1 und den ersten Teil von Stufe 2 realisieren können.

main.cpp → aus Vorlesungsfolien:

Erzeugt die Instanz der Anwendung

meinWidget.h & meinWidget.cpp →

Enthält alle GUI Elemente bzw. erzeugt Dialog-Elemente die Werte an zeichenFeld übergeben.

zeichenfeld.h & zeichenfeld.cpp:

Enthält die Methoden zum Zeichnen → Zeichnungsinformation