Dokumentation  
Patientenverwaltung

# Software

Ich habe mich für MySQL Workbench entschieden, mit MariaDB als Datenbank.

MySQL Workbench hat den Vorteil, ER-Modelle erstellen, und mit dann direkt die Datenbank-Struktur erstellen zu können. Außerdem bin ich mit diesem Tool schon länger Vertraut dank der Berufsschule und privaten Projekten.

MariaDB ist die open source Variante von MySQL, und da ich privat gerne open-source Projekte unterstützt und auch benutze, bin ich mit MariaDB bereits sehr gut vertraut. Des Weiteren hat MariaDB eine bessere Performance als herkömmliches MySQL.

# Konzeption eines Tests

Nachdem die Datenbank mit Hilfe von „forward-engineer“ aus dem ER-Modell erstellt wurde, fange ich an ein paar einfache selects, und anschließend ein paar insert zu schreiben.

Siehe patientenverwaltung - tests.sql, welches im gleichen Verzeichnis wie diese Dokumentation liegt.