

Proposal: Reimplementation einer Webapplikation für Schulen

Pascal Ernst

70302367

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

Januar 2015

1 Ursprung

Geschichte Vor einigen Jahren hat die Informatik-AG des Lessing-Gymnasiums Uelzen eine neue Webapplikation erstellt, um den Ablauf der Essensbestellung in der dortigen Cafeteria zu erleichtern.

Entstanden ist das Bargeldlose Bestellsystem für die Legeria, oder kurz BaBeSK. Es erlaubt es Schülern, online über einen Webbrowser Mahlzeiten bereits im voraus zu bestellen. Jeder Schüler hat eine RFID-Karte bei sich, die ihn identifiziert. Die Cafeteria kann dann für den jeweiligen Schüler die Bestellungen einsehen und herausgeben.

Für dieses System habe Ich über die Zeit weitere Funktionalitäten, in BaBeSK Module genannt, geschrieben und verbreitet. Darunter befinden sich KūWaSys; ein Kurswahlsystem, oder auch ĖlaWa; ein Modul für Elternsprechtagswahlen.

Ziel Dieses System benutzt intern PHP 5 & MySQL. Es ist über die Zeit gewachsen und hat viele strukturelle Veränderungen durchlaufen und ist mit der Zeit selber zu einem Framework geworden.