



Fachhochschule Köln
Cologne University of Applied Sciences

Institut für Informatik

Webbasierte Anwendungen 2
Prof. Dr. Kristian Fischer

Dokumentation

Phase 2

Mathias Rothert
Matrikelnummer: 11082436

Matthias Rößler
Matrikelnummer: 11083608

Medieninformatik Bachelor
4. Semester

15.04.2013 Gruppen- / Ideen- / Problemfindung

Die Idee

Ein Kassensystem für Kellner

Die Probleme

Also Probleme haben wir den Bezahlvorgang gewählt. Bei diesem Vorgang muss von der Hauptkasse (Theke) die Liste (mit weiteren Informationen: Preis, Menge usw.) der auf dem Tisch gebuchten Produkte erfragt werden. Dieser Vorgang erfolgt am besten durch synchrone Kommunikation, da der weitere Programmablauf von diesen Daten abhängig ist.

Ein Problem bei dem eine asynchrone Kommunikation erforderlich ist, könnte ein Bestellvorgang sein, bei dem die Hauptkasse (Theke) reagiert (Bondruck, Eintragung in DB) sobald der Kellner eine Bestellung schickt. Die Hauptkasse kann mit anderen Aufgaben beschäftigt sein, bis eine Bestellung eintrifft.