

Anforderungen an die App	Umgesetzte Funktionen
Produkte aus gepflegter Datenbank auswählen und für eigenen Einkauf nutzen	Datenbank muss manuell eingepflegt werden Jeder Nutzer sieht Produkte in Datenbank Um Datenbank zu füllen: EAN einscannen und Produktname und Preis dazu eingpflegen
Bestimmte Artikel, welche sich in einem bestimmten Markt im Angebot befinden, anzeigen	Ebenso manuelle Einpflegung von Angebotspreis und Angebotszeitraum für Produkt notwendig
Sonstige Kosten aufzunehmen, die nicht mit einem EAN Code in Verbindung gebracht werden (z.B. Miete, Strom-Kosten)	Noch nicht implementiert
Möglichkeit für jemand anderen oder Gruppe (z.B. WG) einzukaufen	Jedoch noch nicht möglich dass andere Gruppenmitglieder bereits eingekaufte Artikel sehen wenn Einkauf nicht abgeschlossen ist
Daten werden zentral in einer, über das Internet erreichbare, Datenbank gespeichert	Umgesetzt in MongoDB
Die App soll primär ein einfaches Front End bereitstellen, um Informationen zu sammeln und zu verwalten	Umgesetzt in gesamter EinkaufsApp
Möglichkeiten der Auswertung sind vielfältig und können in Listen oder Diagrammen umgesetzt werden	Umgesetzt durch 3 Auswertungsmöglichkeiten: Häufigkeit, Ausgabenverlauf, Gruppenverlauf
Außerdem nicht personenbezogene Auswertungen: a) über beliebteste Artikel b) beliebteste Märkte c) Durchschnittspreis	Noch nicht implementiert
Ein online verfügbarer Server, auf dem seinerseits ein Datenbank Server und ein Web Server läuft a) Als Datenbank-Server wird MongoDB verwendet b) Als Web Server wird Apache verwendet	Umgesetzt in EinkaufsApp
Verbindung zur Datenbank via JavaScript	Umgesetzt in EinkaufsApp
Aus der Android-App heraus wird mittels HTTP-Methoden(GET,POST,...) eine Anfrage an den Webserver geschickt und die Antwort im JSON-Format wieder an die App zurück geschickt.	Umgesetzt in EinkaufsApp
Funktion des Preisvergleichs in unterschiedlichen Märkten	Noch nicht implementiert
Funktion der Erstellung von Einkaufslisten vor dem Einkauf Artikelaufnahme in diese Liste Nachfolgende Bearbeitung dieser Liste	Noch nicht implementiert
Out of Scope: Anmelden via Facebook oder Twitter	Out of Scope, aber kann in späteren Versionen eingesetzt werden
Out of Scope: WebSite als Ergänzung für die Ausgabe von Statistiken und die Benutzerverwaltung	Out of Scope, doch im Internet kann man Website aufrufen --> aber Ausgabe wäre dort sinnvoll