# LAP 2024

Praxis Teil 2 - AUFGABEN

#### Zeit:

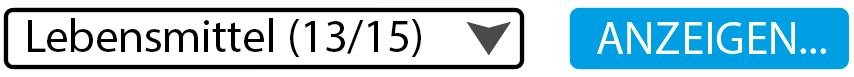
* 13:15 – 16:15/16:45 Uhr (3 – 3,5 Stunden)

#### Aufgabe 1:

Nehmen Sie die Datenbank von Vormittag "lap\_einkaufsliste" und erstellen Sie eine Benutzeroberfläche mit php.

##### 1a)

Erstellen Sie eine Form mit einer Auswahl für die Einkaufslisten vom User „[max@einkaufsliste.demo](mailto:max@einkaufsliste.demo)“ (Email darf hardcoded sein!):



##### 1b)

Nach der Auswahl einer Liste sollte eine Tabelle der Produkte auf der Einkaufsliste anzeigen werden mit folgenden Informationen gruppiert nach Kategorien!

* Gekauft
* Produktbezeichnung
* Listenanmerkung
* Menge
* Shop

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

#### Aufgabe 2:

Erweitern Sie Ihr Formular um einen Button "Produkt hinzufügen" mit welchem sich ein Formular öffnet zum Hinzufügen eines neuen Produktes in die gewählte Einkaufsliste mit folgenden Feldern:

* ProduktName
* Listeninformation
* Menge (optional)
* Produktspezifikation
* Auswahlliste Kategorie
* Auswahlliste Shop (optional)

Nach dem Hinzufügen des Produktes sollte dieses direkt in der Einkaufsliste angezeigt werden.

**Anmerkung (Leon):** Ziel war es hier, dass das Ganze auf derselben Seite passiert!

#### Aufgabe 3:

Erstellen Sie verschiedene Testfälle für Ihr Formular und führen Sie diese durch. Dokumentieren Sie den Test sowie die Vorgehensweise und das Ergebnis.

#### Aufgabe 4:

Kommentieren Sie Ihren Quellcode ausführlich und fügen Sie diesen in Ihre Dokumentation ein.