

# Backend Basics

REST-Full Service mit PhP

# Moodle Test

- Sie haben 15 Minuten Zeit um 10 Fragen zu beantworten und insgesamt 20 Punkte zu erreichen.
- Von den jeweils 4 möglichen Antworten ist mindestens eine richtig! Es können bis zu 4 Antworten richtig sein.
- Pro Frage, wo alle Antworten korrekt sind, bekommen Sie 2 Punkte.
- ACHTUNG: Sie können nicht in den Antworten navigieren und Sie können nicht zurück.
- Passwort: Lerdorf

# Agenda

- 15 Minuten Moodle Test für 20 Extrapunkte
- Wiederholung und Fragen
- Besprechen der Übung 3
- Implementierung der Übung 3 beginnen

# Hausübung

**Planen und Implementieren** Sie eine Web-Anwendung die aus einer Datenbank Produkte ausliest und nach Kategorien ausgibt. Die Anwendung bietet die Möglichkeit Listen von Produktkategorien und Produkten auszugeben. Als Grundlage dient eine vorhandene Datenbank (Diese finden Sie auf Moodle).

**Details siehe Moodle....**

# Abgabe der Übung 3

- bis 17.05.2020
- im Moodle unter Uebung 3
- NACHNAME\_Uebung3.zip (kein \*.rar)
  - mit allen Files des Projektes
  - bitte keine versteckten Files die sonst in Ihrem Filesystem vorkommen \*.ts, \*.ps, usw.
  - Ihr Entwurfskonzept, wie üblich als Scan/Foto/etc.
- Fragen bitte im Diskussionsforum (Keine Scheu! Wir sind hier um zu lernen!)
- versuchen Sie es wirklich alleine
- vergleichen Sie mit der Anwendung aus Uebung1 und Uebung2
- versuchen Sie clean zu Implementieren

# Planen der dritten Anwendung

- überlegen Sie welche Objekte wahrscheinlich eine Rolle spielen werden
- wie könnten die Namen der Objekte lauten
- welche Eigenschaften und Methoden werden die Objekte brauchen
- wo wird es notwendig sein Schleifen oder Fallunterscheidungen einzuplanen
- welche Parameter müssen weiter gereicht werden?
- zeichnen Sie einen leserlichen Plan auf