



# Webprogrammierung mit Python

## Gruppenprojekt

---

WiSe 2020/21 Prof. Dr. Amy Siu

# Gruppenprojekt

---

- 2 Mitglieder pro Gruppe
- Eine “ganzheitliche” Website entwickeln
- Für den Rest des Kurses
- Projekt-Vorführung bzw. -Verteidigung am Ende

# (Mindest-)Anforderungen

## Ein Online-Shop

- Freie Auswahl von Produkten
- Produkt mit Bild(ern)
- Produkt-Info-PDF zum Herunterladen (es geht um die Funktionalität zum Herunterladen, PDFs brauchen nicht ausführlich zu sein)

## Benutzer-Profil

- Profile-Picture

## Produkt-Bewertungen (product reviews)

- Text plus Sterne (1 bis 5 Sterne), eine Bewertung pro Benutzer pro Produkt
- Bewertung hilfreich/nicht hilfreich markieren, entweder hilfreich oder nicht hilfreich pro Benutzer pro Produkt
- Benutzer kann unangebrachte Bewertung melden (report inappropriate review)

# (Mindest-)Anforderungen

## Suchfunktion

- Suchen nach Produkt-Namen, Produkt-Beschreibung, Bewertungs-Sterne

## Kunden-Service-Portal

- Zusätzlich zum Django-Admin-Portal
- Produkt mit Bild(ern) und PDF einfügen
- Nur Kunden-Service darf Produkt-Angaben ändern
- Nur Kunden-Service darf Bewertungen deaktivieren / löschen
- (Um einen Kunden-Service einzurichten, man darf einfach das Django-Admin-Portal benutzen)

## Einkaufswagen

- Produkte und Anzahl in einem Einkaufswagen speichern
- (Funktionalität zum Bezahlen nicht zu implementieren)

## Sonstiges

- Professionell aussehen, z.B. css, Grafik
- Ausreichende Daten, um die Website sinnvoll darzustellen, zwei Benutzer plus zwei Produkte reicht es nicht!