



## Übungsaufgabe 8

Einzelarbeit  
Abgabe: 27.06.2018, 9:00

### Personas

Machen Sie sich mit dem Begriff Personas vertraut, indem Sie folgende Literatur studieren:

- <https://www.interaction-design.org/literature/book/the-encyclopedia-of-human-computer-interaction-2nd-ed/personas>
- <https://www.usability.gov/how-to-and-tools/methods/personas.html>
- <http://www.usability.ch/news/personas.html>

Aufgaben:

1. Beschreiben Sie in eigenen Worten was Personas sind und wie diese im benutzerzentrierten Entwicklungsprozess genutzt werden können. (200 Wörter)
2. Erstellen Sie zwei Personas, die für ein Re-Design der Medieninformatik Webseite an der LMU relevant und hilfreich sind.

### User Interface Guidelines

In der Vorlesung wurden Prinzipien für die Gestaltung von Benutzungsschnittstellen besprochen. Ein Beispiel für solche Prinzipien sind die Goldenen Regeln von Shneiderman, welche größtenteils unabhängig von der verwendeten Technologie sind.

Im folgenden finden sie Beispiele für konkrete User Interface Guidelines:

- <https://developer.apple.com/design/human-interface-guidelines/>
- <https://material.io/design/>
- <https://developer.microsoft.com/de-de/windows/apps/design>

Aufgaben:

1. Betrachten Sie mindestens eins der oben genannten Beispiele für User Interface Guidelines genauer. Wie unterscheidet sich Ihr gewähltes Beispiel von den Goldenen Regeln? (100 Wörter)

2. Sie möchten dem Benutzer Rückmeldung über den Fortschritt des Downloads einer Datei geben. Wie soll diese Rückmeldung gestaltet werden? Zeigen Sie am Beispiel von einer Plattform und den zugehörigen Guidelines, wo dies festgelegt ist und welche Optionen empfohlen werden.
3. Der Benutzer soll ein Datum und eine Uhrzeit eingeben. Zeigen Sie am Beispiel von einer Plattform und den zugehörigen Guidelines, wo dies festgelegt ist und welche Optionen empfohlen werden.

## **Abgabe**

Die Abgabe erfolgt über den UniWorX Kurs. Bitte laden Sie dort ein PDF Dokument hoch, welches alle Aufgaben umfasst. Sollten Sie keinen Zugriff auf UniWorX haben, können Sie alternativ die Abgabe per Mail an [mmi1@um.ifi.lmu.de](mailto:mmi1@um.ifi.lmu.de) einreichen.

## **Punktevergabe**

Für diese Abgabe erhalten Sie **keine** Bonuspunkte.