Fakultät Informatik - Prof. Dr. Frank Dopatka

# hochschule mannheim

# Übungsblatt 1: Was gehört ins Konzept?

Das Konzept im PDF-Format beinhaltet nur ganze Sätze ohne Fehler in Rechtschreibung und Grammatik. Es ist vom Layout so ordentlich, dass man es auch einem Unternehmen aushändigen kann! Alle im Folgenden gestellten Fragen müssen durch das Konzept deutlich und kompetent beantwortet werden.

Das Thema ist zunächst von Prof. Dopatka genehmigen zu lassen. Danach wird das vollständige Konzept genehmigt. Dieses Konzept ist in den weiteren Übungsblättern dann auch genauso und vollständig umzusetzen!

Generell müssen Sie 1x Daten aus einer Datenbanktabelle auslesen (z.B. Produktdaten oder Daten zu Terminen) und 1x Daten in eine Datenbanktabelle schreiben (z.B. Daten einer Buchung oder einer Bestellung).

#### Deckblatt

- In großen Buchstaben der Titel bzw. das Thema der Seite
- Datum
- WEB Sommer 2023
- Nummer des Teams, darunter die einzelnen Namen

#### Inhaltsverzeichnis

• max. 3 Ebenen Tiefe, besser 2 Ebenen

#### 1. Thema und Zielgruppe

- Welchen Sinn und Zweck hat diese Homepage?`
- Was ist die Zielgruppe?
- Was genau bieten Sie an?

### Corporate Identity

- Farbpalette
- Logo
- grundlegendes Layout, allgemein beschrieben: Header, Footer, Navigation
- textuelle Beschreibung und Begründung dazu

#### 3. Navigationsbaum

- Wie sind die einzelnen Seiten miteinander verbunden?
- Wie kann man welche Seite per Klick erreichen?
- Graphische Darstellung und beschreibender Text

## 4. Ablauf

Was sind typische Wege, die ein Benutzer gehen wird?

#### Daten

- Welche Daten werden in der Datenbank erfasst? Allgemeine Darstellung der Tabellen und Attribute in Form eines ER-Diagramms oder UML Klassendiagramms, bei dem nur die Eigenschaften befüllt sind!
- Sinnvolle und logische Beispieldaten in Form von Tabellen. Dabei sind alle Komponenten des ER-Diagramms bzw. UML Klassendiagramms sauber abzubilden.
- Mockups jeder einzelnen Seite, jeweils für PC-Bildschirme und für Mobilgeräte
  - die Mockups erhalten als Bild jeweils genau die Darstellung, wie sie später auch realisiert werden soll
  - es ist der vollständige Content bereits erhalten, insbesondere der Seiten "Über uns", Datenschutzerklärung, Impressum, Kontakt
  - gibt es viele Produktseiten, so sind mind. 3 beispielhafte Produktseiten darzustellen; diese werden später durch ein einziges Server-Template ersetzt, welches aus der Datenbank befüllt wird

Stand: 10.02.2023, Seite 1 von 1