



Modul UX-Design

* Erforderlich

* Dieses Formular wird Ihren Namen aufzeichnen. Bitte tragen Sie Ihren Namen ein.

1. Welche **Unterscheidung** zwischen **Usability** und **User Experience(UX)** ist korrekt?
(1 Punkt)

- ☐ Beide Begriffe beschreiben den exakt gleichen Sachverhalt.
- ☐ Während Usability nur die Benutzerfreundlichkeit betrifft, ist unter User Experience ein ganzheitlicher Ansatz zu verstehen, der auch das Nutzungserlebnis einschließt.
- ☐ Während User Experience nur die Benutzerfreundlichkeit betrifft, ist unter Usability ein ganzheitlicher Ansatz zu verstehen, der auch das Nutzungserlebnis einschließt.

2. Markieren Sie alle der nachfolgenden Aussagen, die im weiten Sinne der **User Experience** zuzuordnen sind. * (1 Punkt)

- ☐ Die Navigation muss effizient sein.
- ☐ Die Webseite muss im Backend mit einer typischeren Sprache programmiert sein.
- ☐ Der Nutzer muss die Funktionsweise schnell verstehen.
- ☐ Das Erscheinungsbild muss auf verschiedenen Endgeräten gut benutzbar bleiben (Responsive Design).
- ☐ Kurze Ladezeiten für neuen Content.
- ☐ Es empfiehlt sich immer, eine SQL-Datenbank zu verwenden.
- ☐ Der Nutzer muss das, was er sucht, schnell finden können.
- ☐ Das Erscheinungsbild muss attraktiv sein.

3. Beschreiben Sie, in welchen logische aufeinander ab folgenden **Schritten** ein **möglicher UX Prozess** für ein Webprojekt vorstellbar wäre. Es geht hierbei nicht um Ihr Projekt, sondern um einen theoretischen Prozess. (1 Punkt)

Contextual Inquiry (zum ersten Eintauchen in den Kontext)

Prototyp testen

Usability Test vor Livegang

Online-Befragung zu Nutzerbedürfnissen (um Nutzergruppen abzuleiten)

Prototyp erstellen

Personas erstellen

4. Nennen Sie zwei mögliche Testarten, wie die **Usability** in bereits umgesetzten Projekten fortlaufend kontrolliert werden kann. *

5. Erläutern Sie den Begriff der "**Digitalen Barrierefreiheit**" *

6. Für einen angehenden Fachinformatiker ist das **Thema UX-Design** relevant:



Dieser Inhalt wurde von Microsoft weder erstellt noch gebilligt. Die von Ihnen übermittelten Daten werden an den Formulareigentümer gesendet.



Microsoft Forms