

MI 2 - Aufgabenblatt 2
Abgabe: 31.05.06, 12:00 Uhr

Entwurf und Gestaltung der graphischen Elemente

Ausgangssituation

Im Rahmen der Konzeptentwicklung wurde auch festgelegt, welche graphischen Elemente für die Realisierung des eigenen Projekts benötigt werden. Beispielhaft seien die folgenden Elemente für die gewählten Themengruppen genannt:

- Interfaces: z.B. Navigationselemente, Schaltflächen, Menüs usw.
- e-Learning: z.B. Suchmasken, Kommunikationselemente, Lernobjekte usw.
- Computerspiele: z.B. Characters, Standardisierte Spielgegenstände (Geld, Hilfsmittel) oder Spielsteine/-figuren, Spielbretter usw.

Die grafischen Elemente stellen die konstanten Grundeinheiten der Anwendung dar. Sie sollen ästhetisch ansprechend, klar, wiedererkennbar und konsistent sein.



Aufgabe 1: Entwicklung der graphischen Elemente des Projekts

1. Erstellen Sie eine Auflistung der wichtigsten graphischen Elemente, die im Rahmen des Projekts benötigt werden, gruppiert nach Funktionen (z.B. Navigationselemente, Menüs, Schaltflächen).
2. Diskutieren Sie die Stilrichtung Ihres Entwurfs und leiten Sie daraus den Stil der Elemente ab. Begründen Sie Ihre Entscheidung anhand objektiver Kriterien (Adressatengruppe, Gegenstandsbereich, Einsatzumfeld usw.)
3. Wählen Sie die Hilfsmittel, um die Elemente zu erstellen (Pixel-/Vektorgrafikeditor, Paint-Programm, Bleistift/Scanner usw.) und entwickeln Sie alle benötigten Elemente.
4. Dokumentieren Sie Ihre Arbeit, indem Sie alle Elemente in ein gemeinsames Dokument, z.B. eine PowerPoint-Datei, einbetten. Dieses Dokument soll auch die übergreifenden sowie die auf einzelne Elemente bezogenen Begründungen der grafischen Gestaltung enthalten. Das Dokument selbst soll möglichst auch gestalterisch ansprechend sein.



Aufgabe 2: e-Learning

Ermitteln Sie die wesentlichen Funktionen eines Learning-Management-Systems am Beispiel von StudIP <https://elearning.uni-bremen.de/> (Benutzen Sie dazu Ihren StudIP-Account, der mit dem Informatik-Account identisch ist. Verwenden Sie als Namen die vollständige Emailadresse.)