



Zur Erarbeitung eines Styleguides bzw. einer Feinspezifikationen für die Umsetzung eines UI-Konzepts mit dem Ziel der Verbesserung der Gebrauchstauglichkeit sowie der Erhöhung der Benutzerfreundlichkeit unserer Software CHARLY schreiben wir folgende Stelle aus:

Diplom-, Master- oder Bachelor-Arbeit UI-Spezifikation und Styleguide ab sofort für die Dauer von 6 Monaten

Beschreibung:

Eine gute und tragfähige User Interface (UI) Konzeption ermöglicht eine effiziente und fehlerfreie Bedienung, leichte Erlernbarkeit und Erinnerungbarkeit und berücksichtigt aktuelle Standards, Normen und Trends. Typische Konzeptionsbereiche sind:

- das Interaktionskonzept, in dem die Datenstruktur, sowie Objekte und Aktionen im UI festgelegt werden. Es werden Abläufe und die Navigationsstruktur, der Sichtenaufbau und das Layout sowie Bedien- und Anzeigeelemente beschrieben. Außerdem kann eine Informationsvisualisierung erfolgen und Personalisierungskonzepte können definiert werden.
- das visuelle Design, welches die grafische und farbliche Gestaltung von Sichten, Bedienelementen, Icons, Typografie und Fonts, sowie gegebenenfalls von Animationen definiert. Eine passende und innovative Stilfindung berücksichtigt dabei das Corporate Design ebenso wie aktuelle Design-Trends und individuelle Anforderungen.

Neben der visuellen Gestaltung dokumentiert ein optimal einsetzbarer Styleguide Regeln und Beispiele für die sinnvolle Verwendung von UI-Elementen, für ein ansprechendes Wording und anspruchsvolle Textgestaltung, sowie für ergonomische Richtlinien. Mit dem Styleguide ist eine Übertragung der ausgearbeiteten Dialoge auf weitere Produktfamilien möglich.

Im Wesentlichen sollen die folgenden Punkte evaluiert und spezifiziert werden:

- UI-Konzepte für Sichten- und Dialogstruktur, Objekte und Aktionsmodelle, Wording, Anzeige und Eingabe, visuelle Struktur und Layout
- Visuelles Design, u.a. Farbkonzepte, Raster, Icons und Elemente
- Styleguide zur Dokumentation von UI-Konzepten und -Elementen, Usability-Richtlinien zum ergonomischen Einsatz und grafischen Spezifikationen.

Ihre Aufgaben im Rahmen der Abschlussarbeit:

- Einarbeitung in unsere Software CHARLY mit Schwerpunkt User Interfaces
- Untersuchung und Dokumentation der aktuellen User Interfaces hinsichtlich:
 - Übersichtlichkeit und Strukturierung
 - Benutzerführung bzw. Verständlichkeit der Benutzerführung
 - Selbsterklärungsfähigkeit
 - Wiedererkennung
 - Ergonomie
- Erstellung eines Styleguides / Spezifikation für CHARLY unter Einhaltung definierter Standards und Styleguides sowie den bisherigen Ergebnissen. Im Einzelnen soll das Folgende erarbeitet werden:
 - Visuelles Design (Theming gemäß Corporate Design)
 - Aufteilung/Unterteilung der Oberfläche (Layouting)
 - Einhaltung/Verbesserung der bestehenden Benutzerführung (Interaktionskonzept)
 - Erstellung eines UI-Elemente (Widget) Katalogs gemäß aktueller UI-Design-Patterns und Richtlinien
 - Prototyping in Form von Storyboards und Screenflows
- Präsentation der Ergebnisse im Product Owner Meeting (POM)

Begeistern Sie uns! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung.

