cimdata BILDUNGSAKADEMIE

https://www.cimdata.de/weiterbildung/screendesign-user-interface-design-mit-sketch/

Weiterbildung: Screendesign & User Interface Design mit Sketch

Dauer: 4 Wochen

Starttermin: 13.05.2024 | 15.07.2024 | 11.11.2024

Beschreibung

Erfahrene UI-/UX-Designer:innen sind begehrte Fachkräfte, wenn es um die Planung komplexer und anspruchsvoller Apps und Webanwendungen geht. Die Studierenden werden in diesem Kurs Stück für Stück an Schwerpunktthemen wie Usability, User Interface und User Experience insbesondere im App-Design herangeführt.
Sketch ist eine vektorbasierte Design-App, die sich in den letzten Jahren als das Tool für Interface-Design durchgesetzt und Screendesign auf ein neues Level gehoben hat. Mit Sketch werden Designs erstellt, die in allen Details auf der CSS-Syntax basieren und anschließend 1:1 von Entwicklern umgesetzt werden können. Die Stärke von Sketch liegt im Design von User Interfaces, Buttonsystemen, Navigationsstrukturen und komplexen Apps und Webanwendungen.

Grundlagen der Software Sketch

- Grundlegende Programmfunktionen
- Resizing und Viewportanpassung
- JSON Dateien einbinden
- Designsysteme anlegen und verwalten
- Preview und Export
- Plugins für Designer und Entwickler
- Bibliotheken
- Schwerpunkt App-Design mit Sketch
- Einblick in Webdesign mit Sketch
- Prototyping

Grundlagen Screen- und Interfacedesign

- Konzeption und Design
- Layout und Komposition
- Typografie (Best Practices)
- Navigation und Interaktion
- Farbsysteme

- Vektorgrafik vs. Pixelbilder
- Material Design vs. Human Interface Guidelines

Grundlagen UX/UI

- Vom Brainstorming zum Low-Fi Mockup
- Navigation und Interaktion
- User-Centered Design, Design Thinking
- Idee entwickeln, in Sketch umsetzen und präsentieren
- Atomic Design
- Konzeption von Prototypen
- Usability
- Grafiken
- Projektphase

Ihr erlerntes Wissen werden Sie in praktischen Projekten, Übungen oder Fallstudien mit fachlicher Unterstützung anwenden. Teil der Weiterbildungen bei cimdata sind die flexiblen Übungsphasen. Dank unserer Lernform „cimlive“ können unsere Teilnehmenden als Teil eines virtuellen Klassenraumes auch individuelle und eigenständige Lernprozesse umsetzen. Dadurch können Sie ortsunabhängig und flexibel lernen und haben gleichzeitig unsere Dozierenden in digitaler Nähe.

Lernziel

Die Weiterbildung Screendesign & User Interface Design zeichnet sich durch ihre anwendungsbasierten und praxisorientierten Inhalte aus. Sie erlernen ein breites Spektrum im Umgang mit Sketch und Prototyping-Tools. Durch den gezielten Einsatz von Übungsphasen haben Sie die Möglichkeit, das zuvor erlernte Wissen schwerpunktmäßig im User Interface Design für Apps eigenständig anzuwenden und zu vertiefen. Ein besonderes Augenmerk liegt sowohl auf der Konzeption, als auch auf dem Designen von Apps und den komplexen, responsiven Screendesigns für die gängigen Ausgabemedien Desktop, Tablet, Smartphone und Smartwatch. Außerdem erlernen Sie das Erstellen von Wireframes, Moodboards und Style Tile. Ein weiterer Inhalt ist das detaillierte Layouten der Screens und das optimale Exportieren und Vorbereiten der Layoutteile. Mit dem Abschluss dieses Weiterbildungskurses sind Sie in der Lage, die Funktionalität und die Userfreundlichkeit Ihres Designs zu optimieren und schaffen eine ideale Codinggrundlage für die anschließende Webentwicklung. Sie erlangen die Fähigkeit, selbstständig, zielgruppenadäquate Apps zu erstellen und mittels Prototyping die Usability zu testen.

Vorkenntnisse

Gute Computerkenntnisse sind erforderlich. Wir empfehlen die Kombination dieses Kurses mit dem Kurs Webentwicklung – HTML5/CSS3 Grundkurs. Die Kombination dieser Kenntnisse bereitet Sie optimal auf den Arbeitsmarkt vor.

Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungschecks erfolgen.

Kontakt

0800 4433551 | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/