

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/ux-usability-barrierefreiheit/>

Weiterbildung: UX & Usability - Barrierefreiheit

Dauer: 4 Wochen

Starttermin: 15.07.2024 | 09.09.2024 | 11.11.2024

Beschreibung

Heutzutage existieren enorm viele Produkte und Dienstleistungen Online. Die digitale Barrierefreiheit ist durch immer schneller werdende technische Neuerungen ein viel größeres Feld als Viele denken. Trotzdem kennen sich nur wenige Menschen mit diesem wichtigen Thema aus. Damit alle Menschen uneingeschränkt digitale Produkte nutzen können wird die Barrierefreiheit und User Research immer wichtiger. Menschen mit Beeinträchtigungen muss es möglich sein, alle digitalen Anwendungen nutzen zu können, um nicht von der Gesellschaft ausgeschlossen zu werden. Das wird auch für Unternehmen eines der wichtigsten Herausstellungsmerkmale, die potenzielle Kund:innen gewinnen möchten, um das gewünschte Produkt/Dienstleistung zu erwerben oder Leads zu generieren.

Der Kurs bereitet Sie darauf vor, digitale Anwendungen aus Sicht der Barrierefreiheit zu optimieren und für alle Menschen in der Gesellschaft nutzbar zu machen. Grundlegend wird der Kurs in drei Teile unterteilt: Die Aufarbeitung einer Website aus Sicht der User Experience mit User Research Methoden sowie die visuelle und die technische Barrierefreiheit unter Berücksichtigung verschiedener Beeinträchtigungen.

In der Projektphase des Kurses erstellen Sie eine barrierefreie und mensch-zentrierte Website, die Sie für Ihr Portfolio verwenden können.

- Einführung in UX und Usability
- Unterschied User Experience und Usability
- ISO-Normen, Barrierefreiheitsrichtlinien und Gestaltgesetze
- Nutzen der Barrierefreiheit
- Webstandards W3C
 - Methoden zur Überprüfung auf Barrierefreiheit
 - Begriffserläuterung Barrierefreiheit, Notwendigkeit von Barrierefreiheit, Informationen über verschiedene Barrieren
- Personas
- Card Sorting
- Optimierung der Suchfunktionen und SEO mit Hilfe von KI
- Usability Tests
- Erarbeitung und inhaltlicher Aufbau einer Seite

- Wireframing, Prototyping
- Designelemente, Typografie, Bildsprache

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

Der Kurs vermittelt Ihnen notwendig Kompetenzen, um digitale Anwendungen hinsichtlich ihrer Barrierefreiheit zu optimieren und für eine umfassende gesellschaftliche Nutzung zugänglich zu gestalten.

Vorkenntnisse

Gängige Computerkenntnisse sind erforderlich. Vorkenntnisse aus unserem Kurs Webentwicklung HTML5/CSS3 Grundkurs werden vorausgesetzt. Wir empfehlen außerdem unseren Kurs Gestaltungslehre – Formen, Farben, Typographie als optimale Vorbereitung.

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 Bildungsschecks erfolgen.

Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/