

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/ux-ui-design-app-entwicklung-mit-flutter/>

# Weiterbildung: UX/UI-Design & App-Entwicklung mit Flutter

Dauer: 16 Wochen

Starttermin: 14.06.2021 | 12.07.2021 | 16.08.2021

## Beschreibung

Entwickler von Webseiten und Apps müssen heute viele Bedingungen erfüllen. Einerseits steht der Besucher oder Nutzer im Vordergrund, er soll sich auf der Oberfläche der Webseite oder der App gut zurechtfinden und mit einer ausgeklügelten Usability und User Experience überzeugt werden. Auf der anderen Seite stehen technische und betriebswirtschaftliche Aspekte. Die Programmierung von Apps und Webseiten soll mit möglichst wenig Aufwand aber hoher Qualität durchgeführt werden. Entwickler, die diese Fähigkeiten mitbringen sind gefragt. Diese Weiterbildung bietet neuestes Wissen im Bereich Usability und User Experience und verbindet dies mit effektiver und funktionaler App-Programmierung unter Nutzung neuer Tools wie Flutter. Ebenso ist Sketch ein neues Tool, das die Gestaltung von Webseiten- und App-Oberflächen vereinfacht und den direkten Export als Code ermöglicht.

**Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen á 4 Wochen zusammen.** Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Usability & User Experience](#)
- [Webentwicklung – JavaScript/ECMA Grundkurs](#)
- [App-Entwicklung mit Flutter & Dart für Android & iOS](#)
- [Screendesign mit Adobe XD und Figma](#)

## Lernziel

In diesem Weiterbildungspaket erlangen Sie umfangreiches Wissen in Flutter, in der Konzeption überzeugender Apps und deren Übertragung auf die Betriebssysteme iOS und Android auf derselben Code-Basis. Sie erlernen den Umgang mit JavaScript und dessen Syntax und erarbeiten Möglichkeiten, JavaScript in verschiedenen Bereichen der Webentwicklung einzusetzen. Usability Engineering und Experience Research werden für Sie inhaltlich transparent und durch das Erlernen

konkreter Tools praktisch anwendbar. Mit den Basics von Adobe XD erstellen Sie erste Wireframes und Prototypen. Außerdem erlernen Sie verschiedenste Usability-Tests kennen, um Prototypen zu verfeinern und zu optimieren. Mit Sketch entwerfen und exportieren Sie Designs für Webseiten und Apps.

## Vorkenntnisse

Kenntnisse in HTML/CSS3 sind erforderlich, Erfahrungen mit Programmiersprachen wünschenswert.

## 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](tel:08004433551) | [info@cimdata.de](mailto:info@cimdata.de) | [www.cimdata.de/beratungstermin/](http://www.cimdata.de/beratungstermin/)