

App-EntwicklerIn

BERUFSBESCHREIBUNG

App-EntwicklerInnen sind Software-ProgrammiererInnen, die sich auf die Entwicklung und Programmierung von "Apps" (Kurzform für Applikationen) für Smartphones oder Tablets spezialisiert haben. Zu solchen Applikationen zählen z.B. Stadtpläne, Infos zu Restaurants, Kinos, Theater, mobile Notizen und Tagebücher, Fitnessstracker, Spiele usw.

Gemeinsam mit Smartphone-Herstellern und Mobilfunk-Betreibern stellen App-EntwicklerInnen fest, welche Anwendungen und Funktionen von den Kundinnen und Kunden/UserInnen gewünscht werden. Auf der Grundlage von Marktforschung, Studien und Umfragen konzipieren sie die Applikation im Detail und setzen die Funktionen, welche die Applikation leisten soll, in ein graphisches Design um, welches sie in einer entsprechenden Computersprache programmieren. Sie testen die Applikationen auf Bedien- und Benutzerfreundlichkeit und helfen ihren Auftraggebern bei der Markteinführung von neuen Apps.

Ausbildung

Für den Beruf App-EntwicklerIn ist in der Regel eine schulische Informatikausbildung (z.B. im Rahmen einer Fachschule oder HTL) oder ein abgeschlossenes Fachhochschul- oder Universitätsstudium in Informatik, Kommunikationstechnik, Mobilfunktechnik und dergleichen erforderlich.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- mit den Auftraggebern Anforderungen, Funktionen und Zielsetzung der Applikationen besprechen
- Zielgruppe (UserInnen) der Applikation definieren
- Applikation entwerfen, gestalten und programmieren
- geeignetes Interface-Design für Tippen/Wischen-Bedienung erstellen und programmieren
- mit anderen Team- und ProjektmitarbeiterInnen z. B. Web-DesignerInnen, Multimedia-KonzeptionistInnen, ProjektleiterInnen die App-Entwicklung besprechen und absprechen
- App-Anwendungen und App-Funktionen testen und optimieren
- Fehleranalysen durchführen, Optimierungen und Updates durchführen
- AuftraggeberInnen beraten und informieren, Applikationen demonstrieren und präsentieren

Anforderungen

- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- Anwendung und Bedienung digitaler Tools
- Datensicherheit und Datenschutz
- gutes Gedächtnis
- technisches Verständnis
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
- Aufgeschlossenheit
- Kommunikationsfähigkeit
- Kompromissbereitschaft
- Kundinnen- / Kundenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
- Eigeninitiative
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Geduld
- Konzentrationsfähigkeit
- Selbstmotivation
- Selbstorganisation
- Sicherheitsbewusstsein
- Kreativität
- logisch-analytisches Denken / Kombinations-fähigkeit
- Planungsfähigkeit