



ApfelBlatt ist ein ehemaliges Webmagazin über Apple-Produkte und -Dienste. Ich habe die offizielle iOS-App (mit separaten Designkonzepten für Smartphone und Tablet) des Magazins vollständig konzipiert und implementiert.

Durch fortlaufende Beratung mit dem Kunden und Rückmeldung von ApfelBlatt-Lesern ist eine Lösung mit hoher Nutzerakzeptanz entstanden.

Phasen

- ▶ Anforderungsanalyse
- ▶ Sketching und Prototyping
- ▶ Nutzerevaluation
- ▶ Implementierung

Programmiersprachen

- ▶ Objective-C

Softwareanwendungen

- ▶ Sketch (Bohemian Coding)
- ▶ Pixelmator
- ▶ Photoshop (Adobe)
- ▶ Xcode (Apple)

HINTERGRUND UND FEATURES

In diesem Projekt wurde die bestehende iOS-App von ApfelBlatt neu konzipiert um die User-Journey zu vereinfachen und das Appdesign an die Website des Magazins zu orientieren, welche zu diesem Zeitpunkt gerade einem Redesign unterzogen wurde. Ziel dieser Vereinheitlichung war die Ermöglichung eines einheitlichen Benutzererlebnisses.

Basierend auf Nutzerfeedback waren zentrale Features die Implementierung eines Offlinemodus und die automatische Aktualisierung der in der App darstellen News.

Um die automatische Aktualisierung technisch zu realisieren, wurde eine API spezifiziert und eine Anbindung an diese in die App und in die auf WordPress basierende Website implementiert. Damit kein Zusatzaufwand für die Redaktion entsteht, wurde die API-Implementierung so mittels des WordPress-Pluginsystems integriert, dass durch die Veröffentlichung und Aktualisierung von Newsartikeln automatisch entsprechende Benachrichtigungen über die API an die Appinstanzen übermittelt wurden. So mussten Newsredakteure sich nicht von bereits bekannten und etablierten Abläufe umgewöhnen.

Auch der Offlinemodus wurde so konzipiert, dass er vollständig ohne zusätzliche Benutzerinteraktion funktioniert. Daten wurden bei bestehender Internetverbindung automatisch auf das Gerät geladen. Um den Gerätespeicher nicht zu stark zu beanspruchen, wurden ältere geladene und gelesene Newsartikel automatisch gelöscht, sobald eine festgelegte Schwelle an maximalen Speicherplatz erreicht wurde.

