

# Inhalt

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Vorwort</b> .....                              | <b>IX</b> |
| <b>1 Los geht's</b> .....                         | <b>1</b>  |
| Web-Apps im Vergleich zu nativen Apps .....       | 1         |
| Crashkurs in Webprogrammierung .....              | 3         |
| <b>2 Einfaches iPhone-Styling</b> .....           | <b>15</b> |
| Erste Schritte .....                              | 16        |
| Die iPhone-CSS hinzufügen .....                   | 20        |
| iPhone-Look-and-Feel hinzufügen .....             | 23        |
| Elementares Verhalten mit jQuery hinzufügen ..... | 25        |
| Was Sie gelernt haben .....                       | 30        |
| <b>3 Fortgeschrittenes iPhone-Styling</b> .....   | <b>31</b> |
| Ein wenig Ajax hinzufügen .....                   | 31        |
| Verkehrspolizist .....                            | 32        |
| Ein paar Extras .....                             | 36        |
| Ihr eigener Zurück-Button .....                   | 42        |
| Ein Icon für den Home-Bildschirm hinzufügen ..... | 49        |
| Vollbildmodus .....                               | 51        |
| Was Sie gelernt haben .....                       | 53        |
| <b>4 Animation</b> .....                          | <b>55</b> |
| Mit ein wenig Hilfe von unserem Freund .....      | 55        |
| Zur Hauptseite gleiten .....                      | 55        |
| Das Daten-Bedienfeld hinzufügen .....             | 59        |
| Das Datum-Bedienfeld hinzufügen .....             | 61        |
| Das Neuer Eintrag-Bedienfeld hinzufügen .....     | 62        |

|   |            |
|---|------------|
| Das Einstellungen-Bedienfeld .....                              | 64         |
| Alles zusammenfügen .....                                       | 66         |
| jQTouch anpassen .....  | 68         |
| Was Sie gelernt haben .....                                     | 70         |
| <b>5 Clientseitige Datenspeicherung .....</b>                   | <b>71</b>  |
| localStorage und sessionStorage .....                           | 71         |
| Clientseitige Datenbank .....                                   | 78         |
| Was Sie gelernt haben .....                                     | 93         |
| <b>6 Der Weg zur Offline-App .....</b>                          | <b>95</b>  |
| Die Grundlagen des Offline Application Cache .....              | 95         |
| Online-Whitelist und Fallback-Optionen .....                    | 98         |
| Eine dynamische Manifestdatei erstellen .....                   | 101        |
| Fehlerbehebung .....  | 107        |
| Was Sie gelernt haben .....                                     | 118        |
| <b>7 Der Weg zur nativen App .....</b>                          | <b>119</b> |
| Einführung in PhoneGap .....                                    | 119        |
| Die App auf dem iPhone installieren .....                       | 137        |
| Das iPhone per JavaScript kontrollieren .....                   | 141        |
| Was Sie gelernt haben .....                                     | 156        |
| <b>8 Wie Sie Ihre App nach iTunes übertragen .....</b>          | <b>157</b> |
| Ein iPhone Distribution Provisioning Profile erstellen .....    | 158        |
| Das iPhone Distribution Provisioning Profile installieren ..... | 160        |
| Das Projekt umbenennen .....                                    | 161        |
| Die Programm-Binärdatei vorbereiten .....                       | 163        |
| Die App einreichen .....  | 165        |
| Während Sie warten .....  | 165        |
| Weiterführende Informationsquellen .....                        | 166        |
| <b>Index .....</b>  | <b>167</b> |