

Für iPhone-Nutzer: <http://cp.dma.do/praese/>



- _ Jahrgang '83
- _ Online- und Softwareentwickler
- _ seit 2007 selbstständig
- _ seit 02/2011 bei der DMA – Dialog- und Medien Agentur

„A web application is an application utilizing web and [web] browser technologies to accomplish one or more tasks over a network, typically through a [web] browser.“ (appstorm.net)

- _ eingeschränkter Hardwarezugriff
- _ keine Vermarktung über AppStores
- _ unterschiedliche Plattformen

- _ unterschiedliche Plattformen
- _ html, css, JavaScript
- _ direkte Updates
- _ Unabhängigkeit von AppStores
- _ eigene Analyse

o2-de 10:30

7/4I JQTOUCH INHALT

- _ Plugin für jQuery oder zepto.js
- _ Unterstützung von Events
- _ Unterstützung von Animationen
- _ enthält:
 - _ JavaScript
 - _ vorgefertigtes CSS

o2-de 13:18

8/4I JQTOUCH: NACHTEILE INHALT

- _ unterstützt nur iOS und Android
- _ Alternativen: jQuery Mobile, Sencha Touch

- _ Multi-Touch-Gesten
- _ native Animationen
- _ geringe Dateigröße
- _ Image-Preloader
- _ mehrere Callbacks
- _ einfach zu erweitern
- _ komplett eigenes Theme möglich

```
<body>
  <div id="jqt">
    <div id="home" class="current"> ... </div>
    <div id="page2"> ... </div>
  </div>
</body>
```

Aufruf:

```
<a href="getAjax.html"> ... </a>
```

AJAX-Response:

```
<div id="optional"> ... </div>
```

- _ **Abgerundet:** ul.rounded
- _ **Volle Breite:** ul.edgetoedge
- _ **Layout:** ul.plastic oder ul.individual
- _ **Pfeile:** li.arrow oder li.forward
- _ **Separator:** li.sep
- _ **Hinweise:** li small oder li small.counter

```
<a href="#" class="ANIMATION">...</a>
```

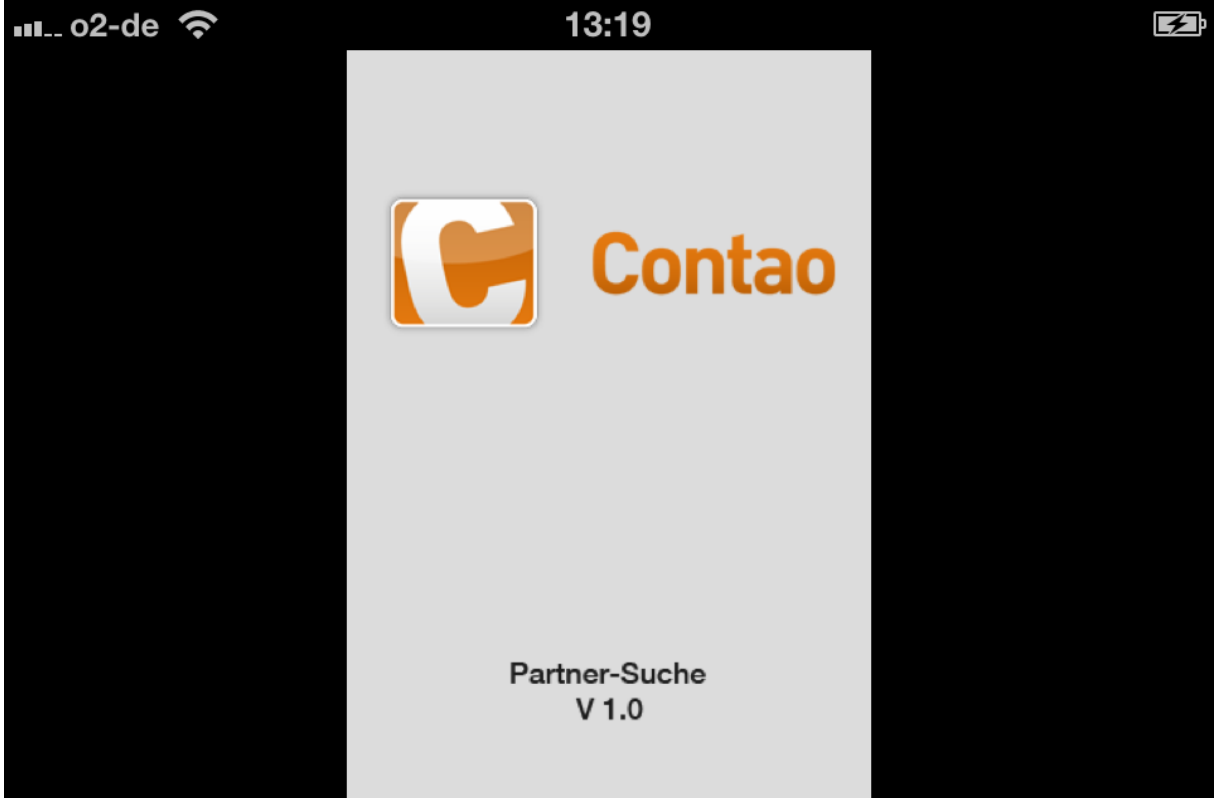
Animations-Klassen:

- _ cubeleft, cuberight
- _ dissolve,
- _ fade
- _ flipleft, flipright
- _ pop
- _ swapeleft
- _ slidedown, slideup
- _ slideright, slideleft

- _ Submit per AJAX
- _ Frontendseitige Validierung sinnvoll
- _ Nutzung von html5-Features

- _ Inhaltsverwaltung
- _ Administration
- _ Datenhaltung
- _ Benutzerverwaltung

- _ **CSS:** jQuery-, Apple- und Contao-Style
- _ **JavaScript:** Framework, Plugin und ein paar Extensions
- _ **Einstellungen:** Artikel, Formulare, ...
- _ **Templates:** Seitenlayout, Artikel, Formulare, ...



jQTouch

jQTouch verwenden
soll jQTouch für dieses Layout verwendet werden

jQTouch - Loading-Tpype
loadFramework
soll das komplette Frameset geladen werden, oder handelt es sich um das Layout für die AJAX-Requests (Unterseiten)

Start-Screen in der Fullsize-Ansicht verwenden

Bildquelle für den Startscreen
Dateisystem Auswahl ändern

Bildgröße für den Startscreen
Proportional

Bildquelle für das Home-Icon
Dateisystem Auswahl ändern

weitere Variablen initialisieren
addGlossTolcon:false

Dateisystem Auswahl ändern

weitere Variablen initialisieren
addGlossTolcon:false,
preloadImages: []
weitere Variablen, die bei der Initilslerung von jQTouch übergeben werden sollen

jQTouch Theme
contao
welches Theme soll geladen werden

jQTouch Framework
jQuery
jQTouch kann mit jQuery oder zepto verwendet werden

jQTouch Erweiterungen laden
 Alle auswählen

- jqt.contao.js
- jqt.location.min.js
- jqt.offline.min.js
- jqt.dbadapter.js
- jqt.contao-favorites.js
- jqt.longtaphighlight.js
- jqt.autotitles.js
- jqt.autotitles.min.js
- jqt.floaty.js
- jqt.floaty.min.js

jqTouch Erweiterungen laden

- Alle auswählen
- jqtouch.contao.js
 - jqtouch.location.min.js
 - jqtouch.offline.min.js
 - jqtouch.dbadapter.js
 - jqtouch.contao-favorites.js
 - jqtouch.longtaphighlight.js
 - jqtouch.autotitles.js
 - jqtouch.autotitles.min.js
 - jqtouch.floaty.js
 - jqtouch.floaty.min.js
 - jqtouch.location.js
 - jqtouch.offline.js
 - jqtouch.themeswitcher.js
 - jqtouch.themeswitcher.min.js
- zusätzliche Erweiterungen können geladen werden

- ▾ Experten-Einstellungen

Seitentemplate

Hier können Sie das Seitentemplate auswählen.

 Das CSS-Framework deaktivieren

Das Contao-CSS-Framework nicht laden. Beachten Sie, dass

- ▾ jqTouch

 jqTouch verwenden

soll jqTouch für dieses Layout verwendet werden

jqTouch - Loading-Typ

soll das komplette Frameset geladen werden, oder handelt es sich um das Layout für die AJAX-Requests (Unterseiten)

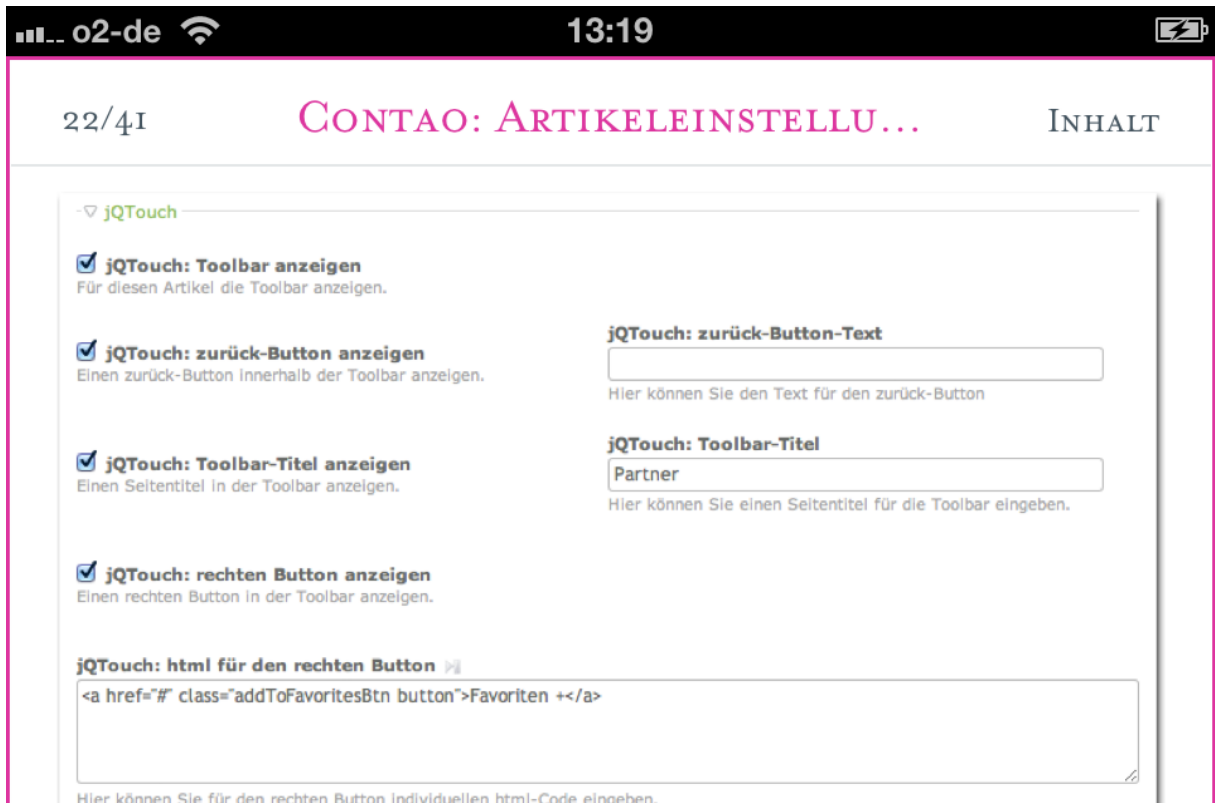
- ▾ Experten-Einstellungen

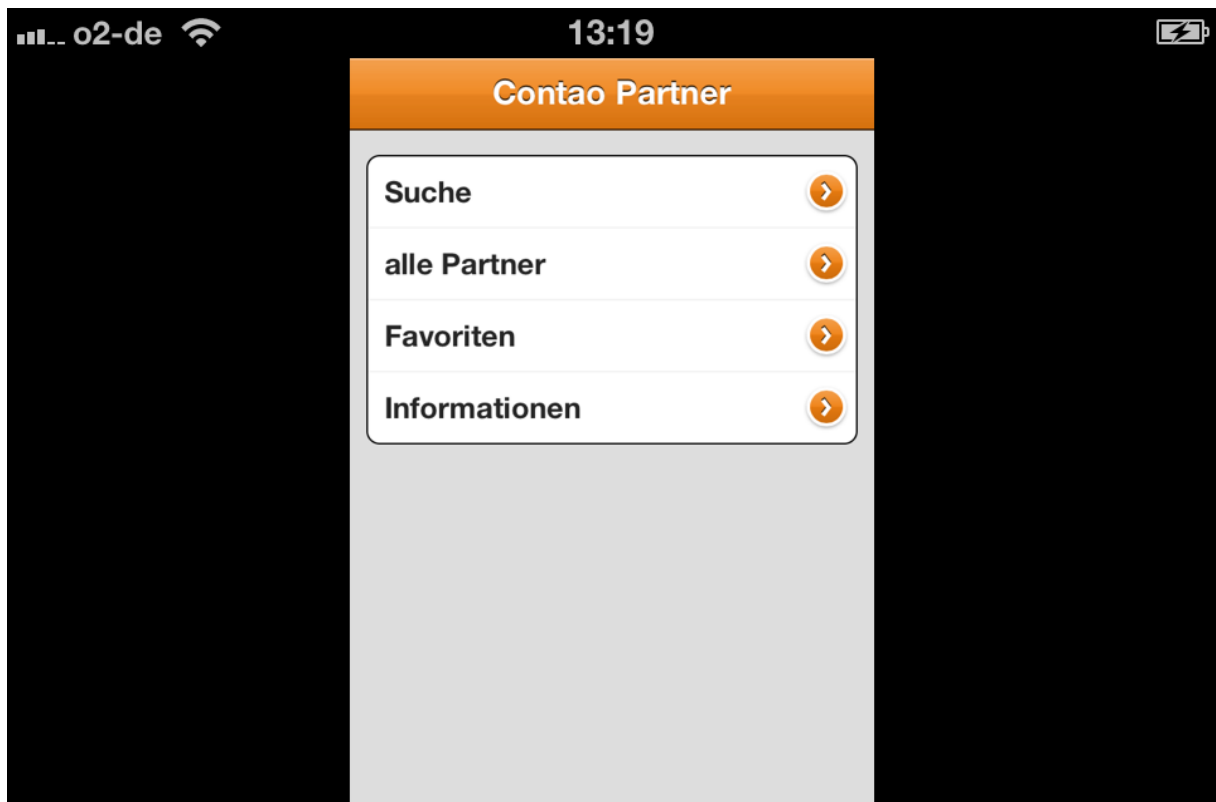
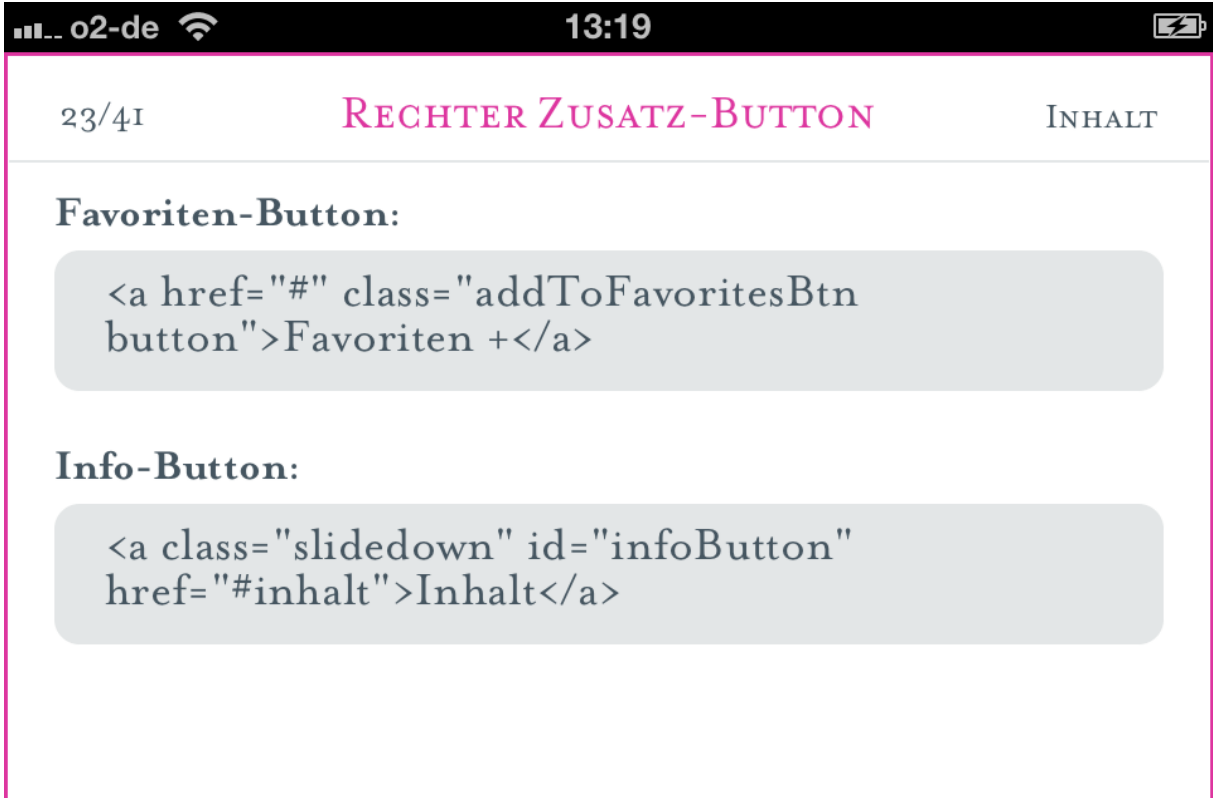
Seitentemplate

Hier können Sie das Seitentemplate auswählen.

 Das CSS-Framework deaktivieren

Das Contao-CSS-Framework nicht laden. Beachten Sie, dass

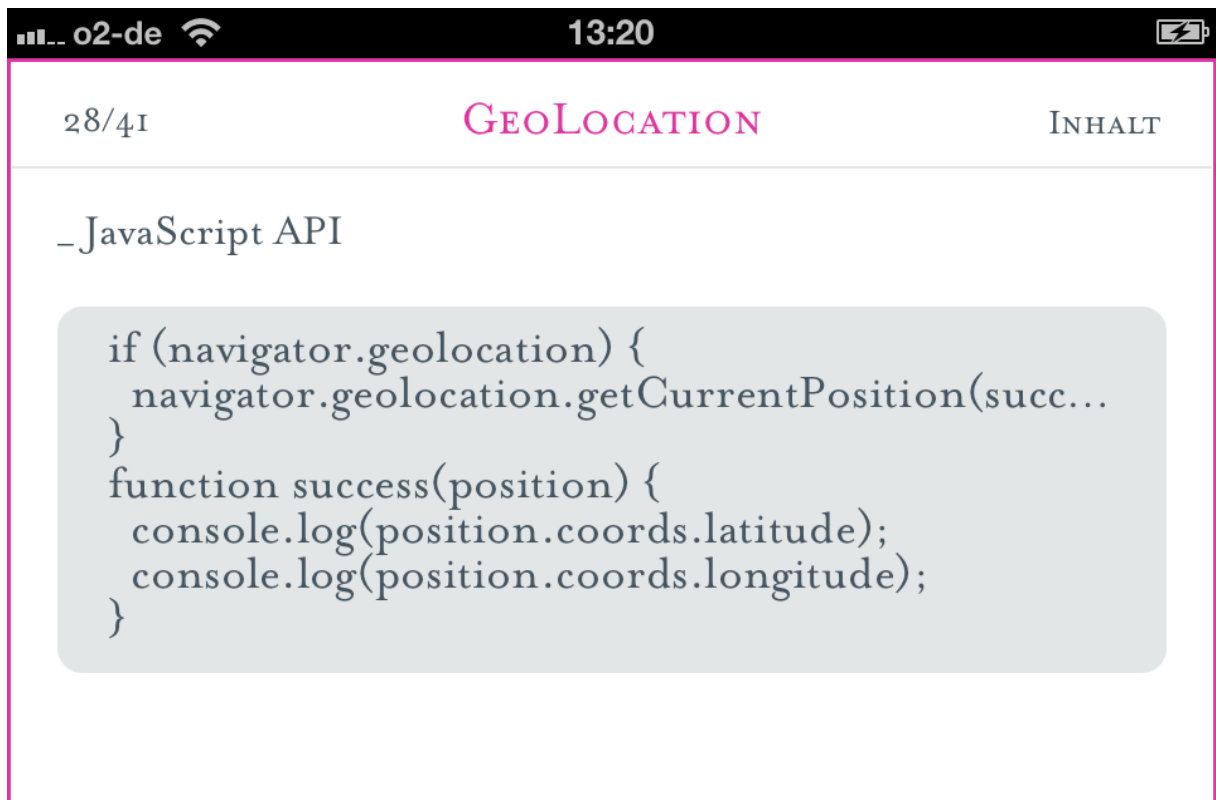
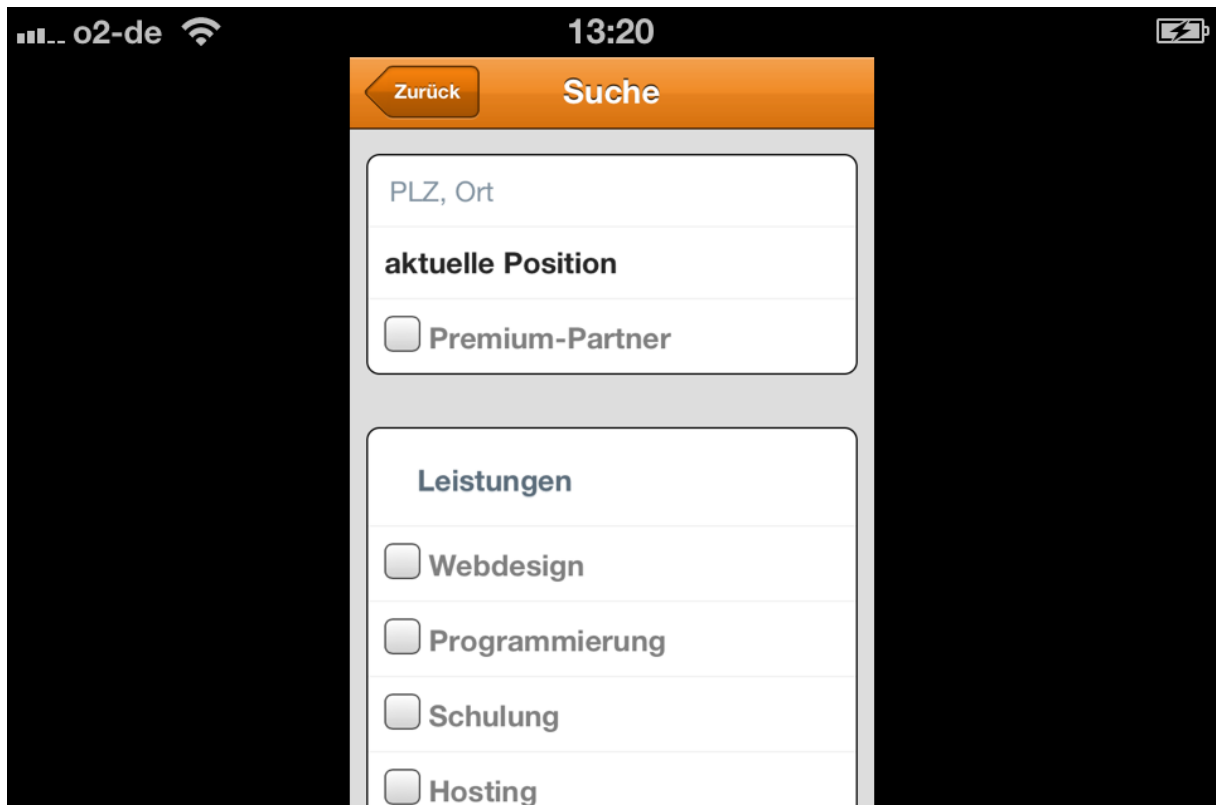


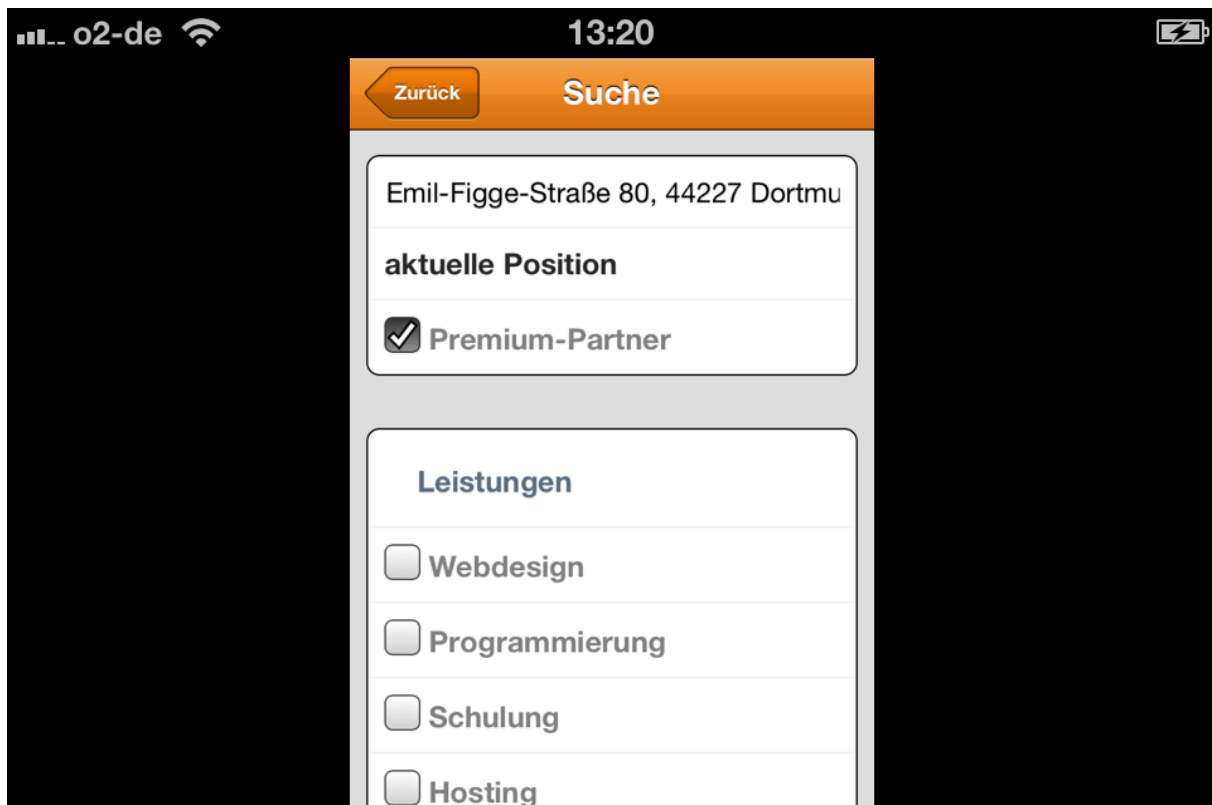


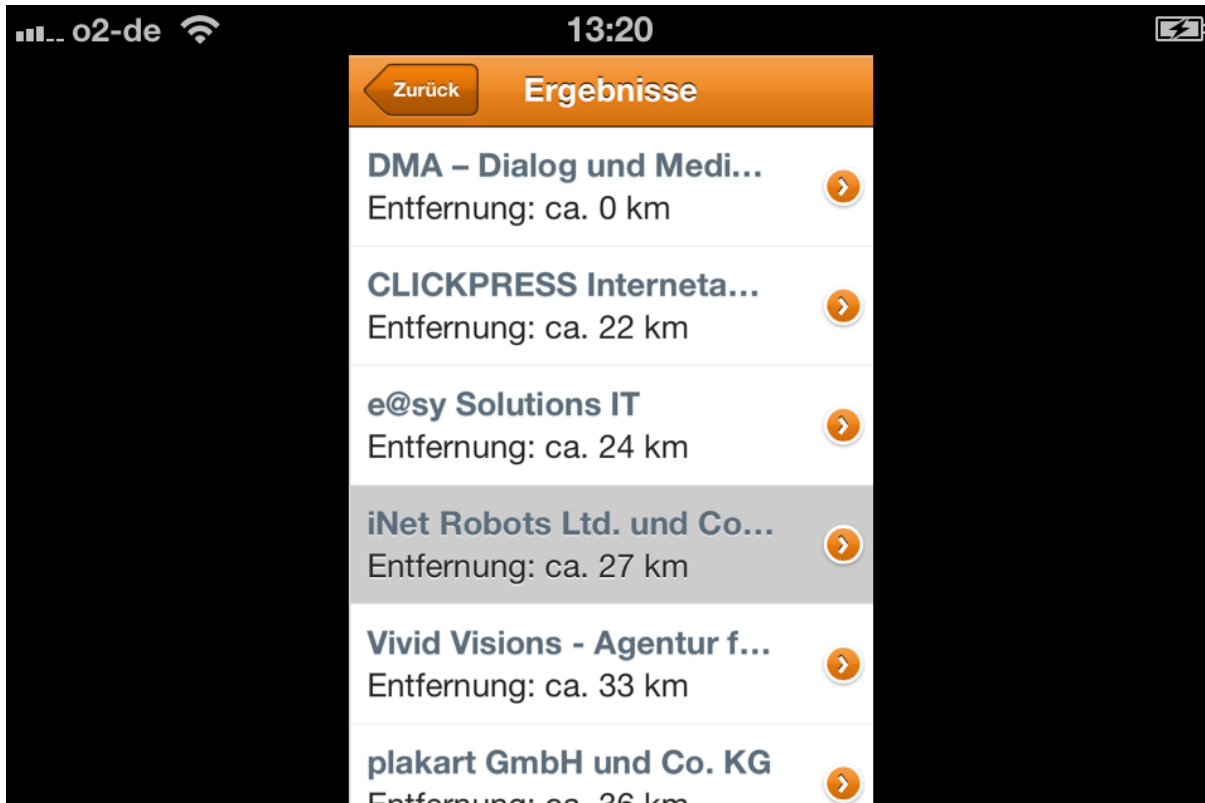
```
<nav class="mod_navigation rounded forward bl...  
  <a href="#skipNavigationI" class="invisible">N...  
  <ul class="level_I">  
    <li class="forward sibling first"><a href="such...  
    <li class="forward sibling"><a href="all-partn...  
    <li class="forward sibling"><a href="favoriten...  
    <li class="forward sibling last"><a href="infor...  
  </ul>  
  <a id="skipNavigationI" class="invisible"> </a>  
</nav>
```

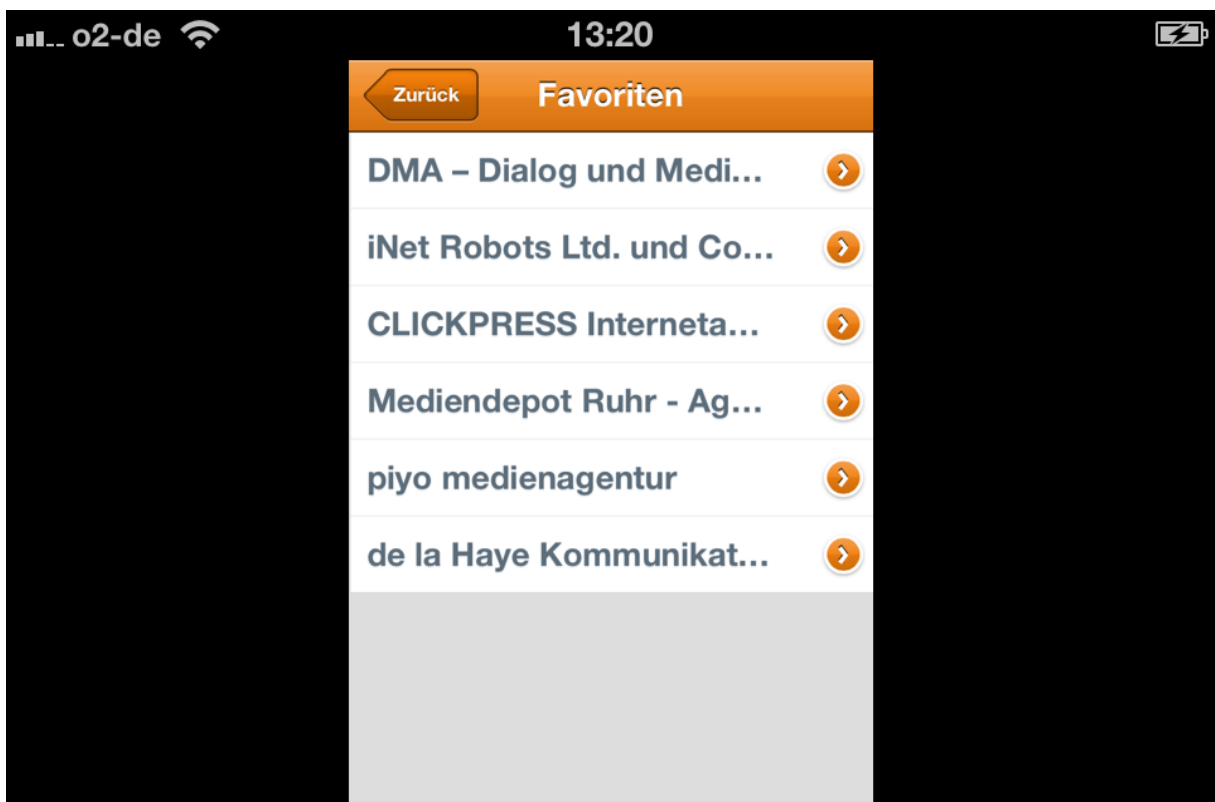
Contao Partner

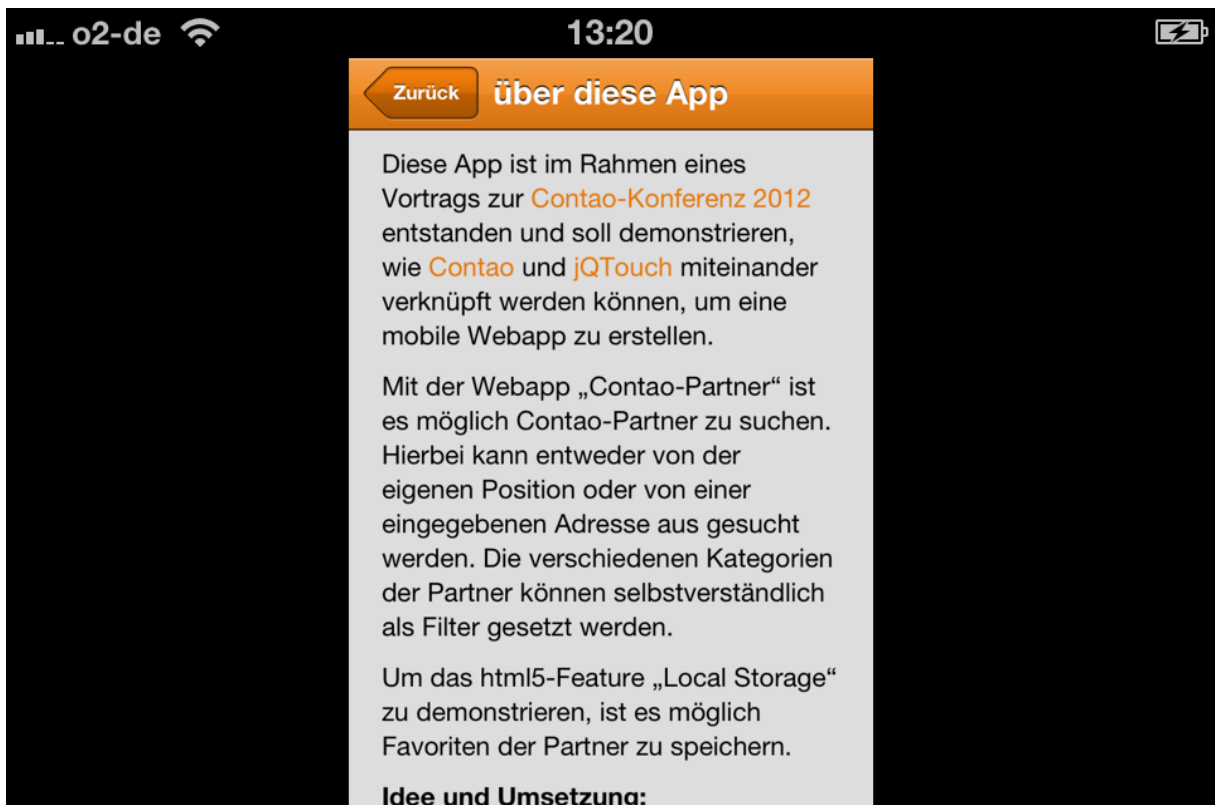
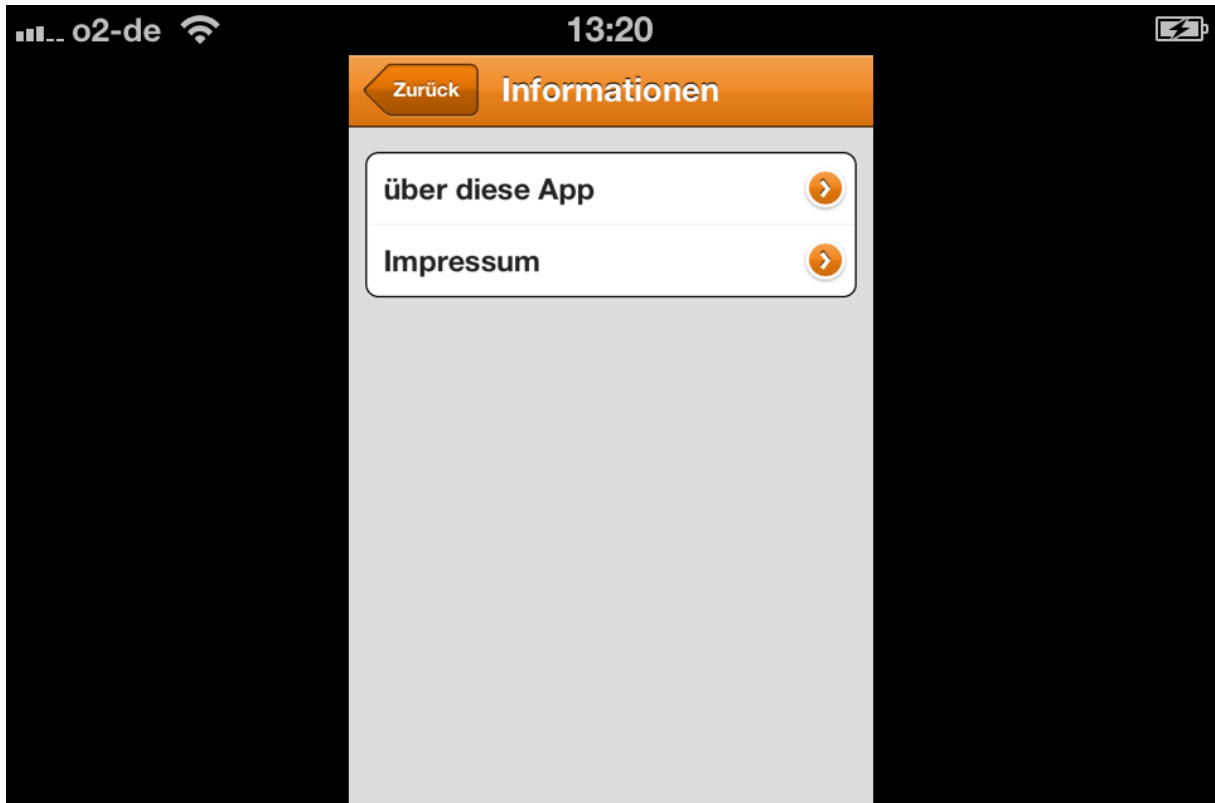
- Suche >
- alle Partner >
- Favoriten >
- Informationen >











- _ eine Webapp ist mit jQTouch und Contao umsetzbar
- _ jQTouch ist noch im BETA-Stadium
- _ Ergebnisse sind relativ schnell sichtbar
- _ Pluspunkt für jQTouch: flexible Erweiterbarkeit
- _ jQTouch macht nur für iOS Sinn

- _ www.markus-falk.com/mobile-frameworks-comparison-chart
- _ jqtouch.com
- _ diveintohtml5.info
- _ zeptojs.com
- _ contao.org



39/41

BÜCHER ZUM THEMA

INHALT

- _ Pilgrim, Mark: HTML 5 – Up and Running
- _ Stark, Jonathan: Building iPhone Apps with HTML, CSS and JavaScript



40/41

APP, PRÄSENTATION UND C2G

INHALT

- _ **App:** <http://cp.dma.do/app/>
- _ **c2g:** <http://cp.dma.do/c2g/>
- _ **Präsentation:** <http://cp.dma.do/praese/>

Fragen?