

## Upgrade von Ionic2 zu Ionic 3.0.0

Wir updaten von Ionic 2 zu Ionic 3.0.0 und dann auf 3.0.1

1. Öffne das package.json in deinem Ionic 2 Projekt und gleiche es mit folgenden Zeilen ab. Behalte deine Dependencies welche nicht hier auf der Liste sind!

```
"dependencies": {
  "@angular/common": "4.0.0",
  "@angular/compiler": "4.0.0",
  "@angular/compiler-cli": "4.0.0",
  "@angular/core": "4.0.0",
  "@angular/forms": "4.0.0",
  "@angular/http": "4.0.0",
  "@angular/platform-browser": "4.0.0",
  "@angular/platform-browser-dynamic": "4.0.0",
  "@ionic-native/core": "3.4.2",
  "@ionic-native/splash-screen": "3.4.2",
  "@ionic-native/status-bar": "3.4.2",
  "@ionic/storage": "2.0.1",
  "ionic-angular": "3.0.0",
  "ionicons": "3.0.0",
  "rxjs": "5.1.1",
  "sw-toolbox": "3.4.0",
  "zone.js": "^0.8.4"
},
"devDependencies": {
  "@ionic/app-scripts": "1.3.0",
  "typescript": "~2.2.1"
}
```

2. Lösche danach deinen node\_modules Ordner.
3. Führe folgenden Befehl im Root des Projektes aus:

```
sudo npm install
```

4. Danach in app.module.ts importiere BrowserModule und HttpClientModule (HttpClientModule nur wenn du Http Calls in der App brauchst)

```
import { BrowserModule } from '@angular/platform-browser';
import { HttpClientModule } from '@angular/http';
```

...

```
imports: [
  IonicModule.forRoot(MyApp),
  BrowserModule,
  HttpClientModule
],
```

5. Es gibt Breaking Changes! Das Gridsystem ist jetzt anders, siehe:

<http://blog.ionic.io/build-awesome-desktop-apps-with-ionics-new-responsive-grid/>  
<http://ionicframework.com/docs/api/components/grid/Grid/>

Evt. musst du Ionic Native installieren mit:

```
npm install --save @ionic-native/core.
```

### Update from Ionic 3.0.0 to 3.0.1

1. Öffne package.json und ändere den Eintrag:

```
ionic-angular: 3.0.0 auf ionic-angular: 3.0.1
```

2. Führe im Terminal folgenden Befehl aus:

```
sudo npm install
```

3. DONE!

### Update from Ionic 3.0.1 to 3.1.0

- Setze alle @angular/xxx dependencies auf 4.0.2
- Setze ionic-angular auf 3.1.0
- Setze @ionic/app-scripts auf 1.3.4
- Lösche den node\_modules Ordner
- Führe im Root deines Projektes folgenden Befehl aus:

```
sudo npm install
```

```
"dependencies": {  
  "@angular/common": "4.0.2",  
  "@angular/compiler": "4.0.2",  
  "@angular/compiler-cli": "4.0.2",  
  "@angular/core": "4.0.2",  
  "@angular/forms": "4.0.2",  
  "@angular/http": "4.0.2",  
  "@angular/platform-browser": "4.0.2",  
  "@angular/platform-browser-dynamic": "4.0.2",  
  "@ionic-native/core": "3.4.2",  
  "@ionic-native/splash-screen": "3.4.2",  
  "@ionic-native/status-bar": "3.4.2",  
  "@ionic/storage": "2.0.1",  
  "ionic-angular": "3.1.0",  
  "ionicons": "3.0.0",  
  "rxjs": "5.1.1",  
  "sw-toolbox": "3.4.0",  
  "zone.js": "^0.8.5"  
},  
"devDependencies": {  
  "@ionic/app-scripts": "1.3.4",  
  "typescript": "~2.2.1"
```