



Freie Karten ohne Google

mit route-me

cocoaheads 9.2.2012

Google Karten in iOS

- Setzt man Google Karten ein darf man keine andere Karte mehr gleichzeitig nutzen (Exklusivbindung!)
- Reverse Geocoder seit iOS 5 unabhängig von Apple bereitgestellt (kein Googlezwang mehr wenn man Koordinaten auflösen muss)
- Google Logo muss **IMMER** sichtbar sein und Google trackt natürlich schön die Position mit die man abrufen

Aber, aber... das ist doch so bequem...

- Straßen-Kartentiles von **Google**
- Satelliten-Kartentiles von **Google**
- Reverse-Geocoder von **Google**
- Suchmaschine von **Google**
- „Meine Datensammlung“ von **Google**
- MKMapkit macht es einem sehr leicht



route-me

- Sogenannte „slippy maps“ für eigene iPhone Apps nutzen
- Steuerbar mit den üblichen iPhone Fingergesten (Zoom, Pinch, Pan, ...)
- route-me code kann für eigene Kartenquellen angepasst werden

Kartenquellen

Zum Beispiel:

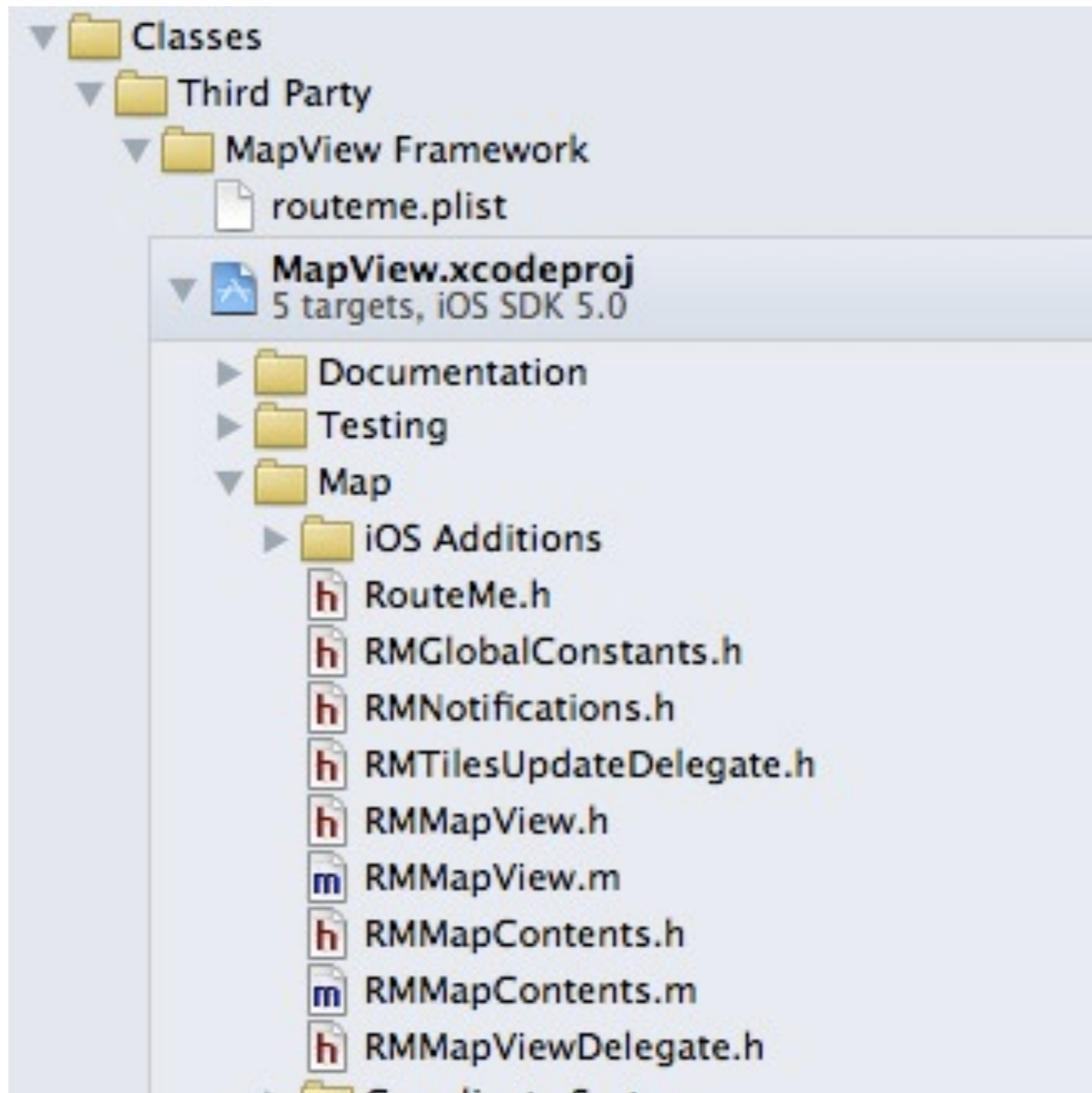
- openstreetmap.org
Straßendaten/-karte
- openseamap.org
Seezeichen/-karte
- openportguide.org
Wetterdaten/-karte



route-me auf GitHub

<https://github.com/route-me/route-me.git>

Xcode (1/2)



Xcode (2/2)

```
CLLocationCoordinate2D coordinate;
// coordinate = CLLocationCoordinate2DMake( latitude, longitude ); // iOS 4 and greater ONLY
coordinate.latitude = latitude;
coordinate.longitude = longitude;

// STREETS
if( streetMapView == nil ) {
    self.streetMapView = [[RMMMapView alloc] initWithFrame:mapCarrierView.bounds WithLocation:coordinate]
        ;
    streetMapView.backgroundColor = kCOLOR_SEEWETTER_BLUE;
    streetMapView.autoresizingMask = UIViewAutoresizingFlexibleHeight|UIViewAutoresizingFlexibleWidth;
    streetMapView.delegate = self;
    streetMapView.backgroundColor = [UIColor whiteColor];
    streetMapView.opaque = YES;
    [mapCarrierView addSubview:streetMapView];
}
```

Demo

Danke für's Zuhören

Helge Städtler
helge@noxymo.com
<http://www.seewetterpro.de>

cocoaheads 9.2.2012