



Wochenaufgabe



- ◆ Die Anwendung soll:
 - Eine Liste von Tasks darstellen
 - Details zu den einzelnen Tasks darstellen
 - Die zu einer Task gehörende Web-Seite öffnen
 - Den zu einer Task gehörenden Ort in einer Kartenansicht darstellen
 - Neue Tasks anlegen können (optional mit Koordinaten)

- ◆ Für die Anwendung soll ein neues Projekt angelegt werde.



- ◆ Ein Task soll mindestens folgende Eigenschaften haben:
 - Name
 - Datum
 - Erweiterte Beschreibung
 - GPS-Koordinaten
 - URL zur Homepage
- ◆ Es dürfen Tasks im Code vordefiniert werden
- ◆ 2 oder mehr Tasks reichen für die Aufgabe



- ◆ Kartendarstellung ist bereits im MapKit-Framework enthalten
 - MKMapView stellt eine Google-Karte da
 - MKMapViewDelegate ermöglicht die Reaktion auf Events aus der MKMapView
 - MKAnnotation repräsentiert einen „Ort“ auf der Karte
 - MKAnnotationView ist die visuelle Darstellung eines Orts
 - ✧ MKPinAnnotationView kann sofort benutzt werden
- ◆ Das CoreLocation-Framework bietet Funktionen für den Umgang mit Koordinaten
 - CLLocationCoordinate2D repräsentiert eine 2D-Koordinate
- ◆ CoreLocation (und auch MapKit) müssen dem Projekt hinzugefügt werden
 - Projekt -> Target -> Build Phases -> Link Binary with Libraries



Erweiterte Aufgabenstellung

- ◆ Verständliches Bedienkonzept für die gesamte Anwendung
- ◆ Rotation der Views
- ◆ Markierung des angegebenen Ortes auf der Karte

- ◆ App kann ausgelegt sein für
 - iPhone,
 - iPad,
 - oder beides





