

Einen Eintrag in den Kalender inklusive Alarmmitteilung tätigen

Geschrieben von: Philipp

WEDNESDAY, 23 MARCH 2011 12:15 - Zuletzt aktualisiert WEDNESDAY, 23 MARCH 2011 12:24

Seit iOS 4.0 gibt es das EventKit, mit welchem es möglich ist Einträge in den Kalender programmatisch hinzuzufügen. Folgendes kleines Code-Beispiel zeigt wie dies realisiert werden kann: [// der Kalenderspeicher](#)

```
EKEventStore* eventStore = [[EKEventStore alloc] init];
```

```
// ein Event für den Kalender
```

```
EKEvent* event = [EKEvent eventWithEventStore: eventStore];
```

```
NSMutableArray* alarms;
```

```
EKAlarm* reminderAlarm;
```

```
NSError* err;
```

```
event.title = @"Ein Kalendereintrag";
```

```
// fester Termin zu einem Zeitpunkt und ohne Länge
```

```
event.startDate = warningDate;
```

```
event.endDate = warningDate;
```

```
// Erinnerungsalarm
```

```
alarms = [[NSMutableArray alloc] init];
```

```
reminderAlarm = [EKAlarm alarmWithRelativeOffset: -600]; // 10 min vorher
```

```
[alarms addObject: reminderAlarm];
```

```
event.alarms = alarms;
```

```
[alarms release];
```

```
// speichern
```

```
[event setCalendar:[eventStore defaultCalendarForNewEvents]];
```

```
[eventStore saveEvent: event span: EKSpanThisEvent error: &err];
```

```
if (err != nil)
```

```
{
```

```
    // eine Fehlermeldung
```

```
}
```

```
[eventStore release];
```

```
[err release];
```