

UIAlertView mit Aktivitätsanzeige

Geschrieben von: Philipp

MONDAY, 12 APRIL 2010 23:01 - Zuletzt aktualisiert MONDAY, 12 APRIL 2010 23:42

Manchmal möchte man den Benutzer darauf hinweisen, dass derzeit etwas passiert und in dieser Zeit der Benutzer keinerlei Einfluss auf den Ablauf der Applikation hat.

Das iPhone SDK bietet als Aktivitätsanzeige das sich drehende Rädchen, welches man beliebig positionieren kann. Benutzereingaben können jedoch meist trotzdem erfolgen. Nutzt man nun die Möglichkeit einer UIAlertView, hat man einen modalen Dialog, d.h. der Hintergrund wird abgedunkelt und kann vom Benutzer nicht mehr angetippt werden.

Diese beiden Komponenten, UIActivityIndicatorView und UIAlertView werden im folgenden Beispiel kombiniert:

```
- (void) closealertView
{
    // alertView schließen und Speicher frei geben
    [myalertView dismissWithClickedButtonIndex:0 animated:NO];
}

- (void) action: (UIBarButtonItem *) item
{
    // eine UIAlertView ohne Schaltflächen
    myalertView = [[[UIAlertView alloc] initWithTitle:@"Bitte warten"
                                                message:nil
                                                delegate:self
                                                cancelButtonTitle:nil
                                                otherButtonTitles: nil] autorelease];
    [myalertView show];

    // Erstellt die Aktivitätsanzeige und fügt sie hinzu
    UIActivityIndicatorView *activityView = [[UIActivityIndicatorView alloc]
                                             initWithActivityIndicatorStyle:
                                             UIActivityIndicatorViewStyleWhiteLarge];

    // zentriert positionieren
    activityView.center = CGPointMake(myalertView.bounds.size.width / 2.0f,
                                      myalertView.bounds.size.height - 40.0f);
    [activityView startAnimating];

    // zur UIAlertView hinzufügen
    [myalertView addSubview:activityView];
    [activityView release];

    // Entfernt die Schaltfläche automatisch nach fünf Sekunden
    [self performSelector:@selector(closealertView) withObject:nil afterDelay:5.0f];
}
```

Die UIAlertView wird ohne Schaltflächen erstellt und schließt sich in diesem Fall nach 5 Sekunden automatisch wieder. Da es sich bei UIAlertView um eine vererbte Klasse von UIView handelt, könnt Ihr also auch alle

UIAlertView mit Aktivitätsanzeige

Geschrieben von: Philipp

MONDAY, 12 APRIL 2010 23:01 - Zuletzt aktualisiert MONDAY, 12 APRIL 2010 23:42

UIView

Methoden auf die UIAlertView anwenden und somit auch

addSubview:

. Beachtet, dass die UIAlertView mit

autorelease

erstellt wurde und dementsprechend nicht wieder freigegeben werden muss.



UIAlertView mit Aktivitätsanzeige

Geschrieben von: Philipp

MONDAY, 12 APRIL 2010 23:01 - Zuletzt aktualisiert MONDAY, 12 APRIL 2010 23:42
