



Android ActionBar Search Example and ListView for Beginners

Suche mit der ActionBar

Ein simples Beispiel, wie man die Suche von der ActionBar `android.support.v7.widget.SearchView` nutzen kann. Außerdem ist es auch ein Beispiel, wie man mit einem `BaseAdapter` Daten und View miteinander zu einem View layout/feed_line.xml zusammenbauen kann.

Manifest

Weil die MainActivity mit einem `AsyncTask` aus dem Internet RSS-Feeds aus Beispieldaten holt, ist die Permission für das Internet gesetzt.

onCreateOptionsMenu()

Der spannende Teil geschieht in der `onCreateOptionsMenu()`. Ein Listener reagiert, wenn man die Suche beginnt `OnQueryTextListener()`, ein anderer, wenn man die Suche aufruft bzw. beendet.

ListView und BaseAdapter

Für das Starten der Suche bzw. für das Ergebnis und beenden der Suche wird einfach nur mit `setAdapter()` der Adapter des ListView ausgetauscht. Die Suche selbst findet im `BaseAdapter` statt, da ich darin auch die Daten habe. Entsprechend eines neuen Queries werden im Adapter bei mir die Daten neu zusammengestellt.

