Vorläufige Recherche

# Twitter API

Twitter erlaubt einen Austausch von Abfragen mit ihren Databasen mithilfe von ihrer [API](https://dev.twitter.com/overview/api). Erforderlich ist aber die Anmeldung durch eine Token System [OAuth](https://dev.twitter.com/oauth).

Außerdem stellen Twitter zur Verfügung eine Menge von Programmbibliotheken in einer Vielzahl von Programmiersprachen. Noch zu klären, ob das API auch als Web Service verfügbar ist. In diesem Fall wäre es möglich R umgehen und stattdessen die Web Services in xAlerator zu integrieren.

## Implementierung mit **R**

Eine Bibliothek namens [twitteR](https://cran.r-project.org/web/packages/twitteR/twitteR.pdf)ermöglich relative einfache Abfragen von den Twitter Servers. Folgendes R Skript demonstriert:

