## Bereits gedownloaded

Kieler Woche – kiwo

Wetter – wetter

### Kann aus den Daten die wir haben bestimmt werden

Jahreszeiten

Kieler Woche

Ferien

Monatsende vs Monatsanfang?

Umsatz am Vortag

### Wurde bereits bestimmt:

Wetter

Temperatur

Regen/Niederschlag

Sonne

Preise

## Mögliche Faktoren:

Besucherzahlen im Vergleich zu Durchschnitt/Sommer

Preise im Vergleich zu anderen Bäckereien

Kreuzfahrtverkehr

Bahnverkehr?

Feiertage bspw Tag der deutschen Einheit

Großereignisse

Angebot der Bäckerei [Wie wird codiert, das Gebäck nicht angeboten wird?]

Hat die Bäckerei auch ein Cafee?

Events innerhalb der Kieler Woche

## Ideen für die Datenauswertung:

Package Name (e1071) mit svm? Siehe auch VL und Skript vom 15.12.2020  
  
n-Fold Cross Validation für optimale Produktion von Gebäck.  
Wir brauchen eine Kostenfunktion für   
a) übrig gebliebenes Gebäck  
b) Käufe die nicht stattfanden, weil wir kein Gebäck mehr hatten

bei Auswahl von optimalen Mengen Produktionsgrößen beachten! Output dazu geben: Weniger erwartete Käufe/mehr.