# Pflichtenheft – BoxOffice (SWP-Projekt)

## Inhalt:

* Projekt kurz beschreiben
* Was für Ressourcen werden benötigt? (PC, Software, Windows/Linux…)
* Zeitplan mit Meilensteinen
* Technische Beschreibung der Lösung

## Beschreibung

In diesem Projekt werden Umsätze von Kinofilmen (weltweit, inländisch, ausländisch) von der offiziellen BoxOffice-Webseite (<https://www.boxofficemojo.com/year/world/>) gescraped und anschließend im Programm verarbeitet. Die verarbeiteten Daten werden dann visualisiert.

## Ressourcen

* Eclipse als Java-IDE
* die Library Jsoup für das Webscraping
* die Library JavaFX für die Visualisierung
* GitHub zur Speicherung des Fortschritts

## Zeitplan

Bis zum 18.03 soll es möglich sein die Daten von der Webseite zu scrapen.

Bis zum 25.03 sollen die meisten Funktionen und Berechnungen fertig sein, damit man mit der Visualisierung beginnen kann.

Am 29.04 soll der momentane Fortschritt des Projekts vorgezeigt werden.