



# Open Data Hack St.Gallen 2022

11. November 2022 – 13. November 2022



## Challenge Matchd – Case #1

### Challenge Owner

<IT>rockt! (Michael Bernasconi & Elisabeth Wenzler)

### Ausgangslage

Die Vernetzungsplattform Matchd ist Teil der IT-Bildungsoffensive (ITBO) des Kantons St.Gallen. Die ITBO hat zum Ziel, dem Fachkräftemangel im ICT-Bereich entgegenzuwirken und damit den Wirtschaftsstandort St.Gallen zu stärken. Matchd bringt zusammen, was zusammengehört: Junge IT-Talente und Ostschweizer Tech-Unternehmen. Für ein Praktikum, eine Trainee- und Teilzeitstelle oder für die nächste Challenge. Vernetzen auf Matchd ist denkbar einfach: Alles, was man braucht, ist ein ausgefülltes Profil. Als Talent gibt man seine Skills ein und wählt aus, wie man gerne arbeitet. Als Unternehmen schreibt man Stellen und Challenges aus und wählt ebenfalls aus, wie sein Team so tickt. Den Rest erledigt die Magie von Matchd.



### Aufgabenstellung

<IT>rockt! führt zur Vernetzungsplattform Matchd und ihren Social Media Kampagnen verschiedene Statistiken, welche Sie dem Programmausschuss der ITBO berichtet. Dies ist zurzeit eine händische Aufgabe, welche den manuellen Export von Daten aus dem Backend, die Übertragung in ein Excel und das manuelle Zählen der Instagram, Facebook und LinkedIn-Daten beinhaltet.

### Ziele & Erwartungen

- Dashboard zur internen Nutzung, welche die relevanten Informationen und Zahlen aufzeigt
- Falls möglich, automatisch ausgelesene Follower / Like Zahlen mittels Scraper
- Falls möglich, Exportmöglichkeit der Dashboardvisualisierung als Tabelle, oder jpeg, um diese in Berichten an die ITBO weiterverwenden zu können

### Ressourcen

- Datensatz der Matchd-Plattform mit den unterschiedlichen Kennzahlen ([Link](#))
- Open Source Code der Matchd-Plattform ([Link zu Github](#))
- Social Media Kanäle von Matchd

