

**«#00FF00»**

**«Nachhaltigkeit dank Suffizienzplattform»**

**Technische Informationen für die Jury**

**Technische Informationen für die Jury**

Aktueller Stand des Sourcecodes

* https://github.com/janrothen/bernhackt2019

Ausgangslage

* Persönlich einen Beitrag an Nachhaltigkeit leisten durch Fokusierung auf ein Topic.
* Community Bildung fördern durch Austausch der Benutzer auf der Plattform
* Technisch: Web-App mit Frontend/Backend da es dadurch auf allen Geräten benutzbar ist

Technischer Aufbau

* Verwendete Komponenten:
  + Frontend: Javascript, Angular
  + Backend: Python, Django REST Framework
  + Hosting: Swisscom App Cloud basierend auf Cloud Foundry

Implementation

* Hosting auf der Swisscom App Cloud
  + Inklusive Datenbank in Cloud
* Grundfunktionen funktionieren durch den ganzen Stack
  + Weitere Funktionen können nun in kurzer Zeit implemtiert werden

Abgrenzung / Offene Punkte

* Keine User Authentication (Kann mit Django REST Framework implementiert werden, wurde aus Zeitgründen nicht gemacht.)
* Offene Punkte:
  + Selflearning System
  + Community Features