



# **«Intim im Team» «T - Systems - Hack for the planet»**

---

Technische Informationen für die Jury



## Technische Informationen für die Jury

Aktueller Stand des Sourcecodes

<https://github.com/ntold/IntimimTeam>

### Ausgangslage

Die Anzahl elektronischer Geräte nimmt stetig zu, während gleichzeitig deren Lebensdauer sinkt. Diese Trends münden in massivem Zuwachs an Elektroschrott, sogenanntem «E-Waste». Die Schweiz belegt Rang drei der Länder, welche am meisten elektronischen Abfall pro Person generieren. Aufgrund der kostenlosen Entsorgung wird in der Schweiz nahezu der gesamte Elektroschrott wiederverwertet. Allerdings führt die kostenlose Entsorgung auch dazu, dass etwa die Hälfte der entsorgten Geräte in einer Befragung in Zug als funktionstüchtig eingestuft wurden. Darüber hinaus hat auch Recycling eine Auswirkung auf die Umwelt und die angewandten Recyclingverfahren weisen ihre Limitationen auf. Deshalb wurde eine Webapplikation zur Nutzungsdauerverlängerung elektronischer Geräte konzipiert.

### Fokus

Das Augenmerk wurde darauf gelegt, nachhaltiges Verhalten auf subtile Art und Weise zu fördern.

### Technische Grundsatzentscheide

- Bewusster Entscheid für Mobile
- Bewusst für Open Source entschieden

### Technischer Aufbau

- Docker: Container Umgebung
- Blazor: Frontend
- C# / .NET: Backend

### Implementation

- Mobile only

### Abgrenzung / Offene Punkte

- Es handelt sich nur um ein Klick Prototyp
- Alle Funktionalitäten sind nur im Frontend vorhanden