

Konzeptplan für ein Gerätelager

Defne, Emma, Samira, Hanna



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Physiklaboranten, ETH Zürich
Phys-Departement

ETH Zurich
Defne Özkavrucu, Emma Simons
Samira Spielmann, Hanna VandeVondele,
HPF D106
Otto-Stern-Weg 1
8093 Zürich, Schweiz
defne.ozkavrucu@lernende.ethz.ch
emma.simons@lernende.ethz.ch
samira.spielmann@lernende.ethz.ch
hanna.vandevondele@lernende.ethz.ch

INTERN
Konzeptplan für ein Gerätelager

Konzeptplan Gerätelager

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Einleitung | 4 |
| 2. Ausgangssituation | 4 |
| 3. Ziel | 4 |
| 4. Zielgruppe | 4 |
| 5. Durchführung | 4 |
| 6. Mitwirkende Personen | 5 |
| 7. Bekanntgaben | 5 |
| 8. Wartung | 5 |

1. Einleitung

Wir sind Physiklaboranten, die bei der Company Challenge von myclimate mitmachen. Dort helfen wir bei der Gestaltung der Nachhaltigkeit der ETH mit und erlangen wertvolle Kompetenzen für Projektmanagement und Klimaschutz.

2. Ausgangssituation

In der jetzigen Situation stehen Geräte in den Laboren ungenutzt herum. Sie werden trotz gutem Zustand entsorgt, obwohl die Geräte in anderen Laboren noch ihren Verwendungszweck erfüllen könnten.

Da die unterschiedlichen Gruppen nicht wissen, welche Geräte in anderen Laboren zur Verfügung stehen, kaufen sie neue Geräte. Für die neuen Geräte gibt es einen grossen Verbrauch an Rohstoffen und auch die Lieferung hat einen Effekt auf das Klima. Zudem ist die nicht saubere Entsorgung der alten Geräte schädlich für das Klima.

3. Ziel

Das Ziel dieses Projektes ist, ein Lager mit einer Website zu führen, welche Geräte klimafreundlich weiterreicht. Somit werden Geräte wiederverwendet, die langlebiger und nachhaltiger sind.

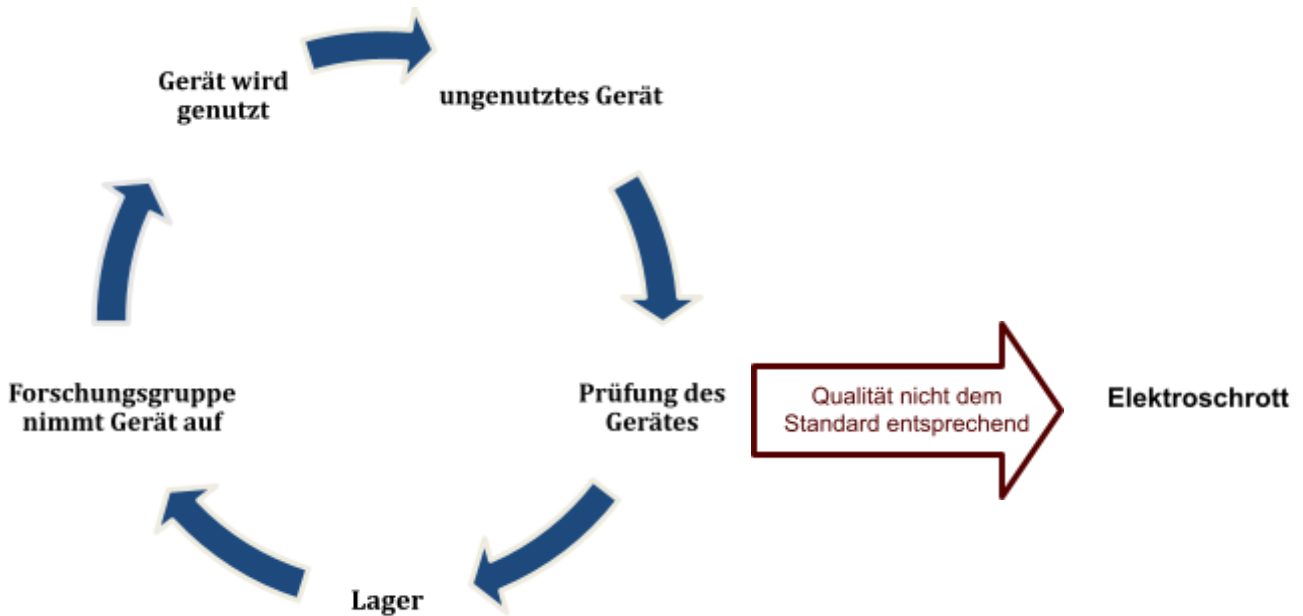
4. Zielgruppe

Die Zielgruppe, welche von unserem Projekt profitieren sollen, sind die Forschungsgruppen. Dazugehörig sind Doktoranden*innen, Professoren*innen, Semesterstudenten*innen, Techniker*innen, Lernende, etc. Um dieses Ziel umzusetzen, braucht es die Unterstützung und Verwendung der vorgesehenen Plattform.

5. Durchführung

- Laborgruppen geben noch funktionierende, aber nicht mehr verwendete Geräte ab.
(die Geräte gehören nun zur Labor Support Gruppe an)
- Die Geräte werden überprüft
- Laborgruppen kann auf Website Geräte anschauen und auswählen
- Gerät wird durch Labor Support Gruppe rausgelegt

→ Laborgruppe holt Gerät ab (Gerät gehört nun zur neuen Gruppe)



6. Mitwirkende Personen

- IT für Website (Young and rising)
- Lagerverantwortliche
- Lehrlinge für Archiv

7. Bekanntgaben

Um das Projekt zum Laufen zu bringen, muss es mit unterschiedlichen Mitteln bekannt gegeben werden.

- Per Mail über Departementsleiter
- An dem D-Phys-Tag
- Vollversammlung

8. Wartung

Die Wartung des Gerätelagers wird durch die Lagerverantwortliche-Person gemacht.