# Produkt-Backlog

## Tests

* Die nachfolgend aufgeführten Punkte sind zu überprüfen und gegebenenfalls anzupassen.

## Ausführbar

* Die Software muss ohne Fehler auszuführen sein

## Felder beschreibbar

* Der Nutzer muss die zu erfassenden Daten eingeben können.

## Hinzufügen

* Die Daten müssen entsprechend eingelesen und verarbeitet werden.

## Hardware speichern

* Die eingelesenen Daten müssen serialisiert werden können in einem validen Format.

## Filtern

* Der Nutzer kann über eine Auswahl einen Filter über die dargestellten Daten legen, um sich z.B. die Hardware in einem beliebigen Gebäude anzeigen zu lassen.

## GUI

* Dem Nutzer steht eine möglichst leicht zu bedienende Oberfläche zur Verfügung.

## Bearbeiten

* Der Nutzer kann bereits eingegebene Daten bearbeiten, um eventuelle (Schreib-)Fehler zu beheben.

## Löschen

* Fehleinträge oder nicht mehr benötigte Einträge lassen sich aus den Datensätzen entfernen.

## Hardware einlesen

* Es lässt sich eine Datei einlesen mit Datensätzen.

1. Die Anwendungsfälle können ohne Fehler ausgeführt werden. (Siehe Anwendungsfallbeschreibung)
   1. Die Angabe der Daten ist möglich
2. Speichern & Lesen der Daten ist aus den Formaten XML & JSON möglich
   1. Serialisierung & Deserialisierung der Daten
3. Filterung der Hardware nach Gebäude & Raum möglich
4. Graphische Benutzeroberfläche
5. Nachbearbeitung der Dateien möglich
6. Löschen von Einträgen möglich
7. Testabdeckung der Verarbeitungs-Schicht