

Tabelle1

(Produktvision Spri

ID	Als	möchte ich
1	Product Owner	ein verkaufbares Produkt, bei dem alle Komponenten zusammen arbeiten
2	Kunde	ein Diagramm mit der Historie der Messdaten sehen
3	Kunde	die aktuellen Messwerte auf dem lokalen Display sehen
4	Kunde	die Möglichkeit haben, die Messwerte inkl. Historie auch mit automatischer Aktualisierung auf meinem Notebook per Browser zu sehen
6	Kunde	die Sensorbox mit Akku betreiben
7	Product Owner	Eine kurze System-Dokumentation mit Skizze der verwendeten Hard- und Software
8	Product Owner	Ein schönen Namen für das Produkt, der noch nicht als Marke registriert ist

Tabelle1

Sprint 3 Planung

nt 2: Fernanzeige von Sensoren-Daten mit μ C-Controller gesteuerten Sensorn und einem „Data
Produktvision Sprint 3: Verkaufbares Produkt „Sensorbox mit Fernanzeige“

um	Prio	Storypoints	Tasks
die Kunden zu begeistern und einen Haufen Geld zu verdienen. ;-)	HIGH		1.1 Alle Komponenten zusammen setzen und softwaremäßig „connecten“ 1.2 Raspi im AP-Modus mit fester IP, WPA-PSK, μ C mit conect zu fester MQTT-Adresse als WLAN-Client konfigurieren
den zeitlichen Verlauf zu verstehen	MEDIUM		2.1 Einfachere Lösung: Vorschlag No-deRed mit Datenaufbereitung (historische und aktuelle Daten).
mich zu informieren.	HIGH		3.1 Automatischer Start von Display-Grafikserver 3.2 Automatischer Start von Browser im Kiosk-Modus 3.3 Automatische Anzeige der Daten ... alles beim Hochfahren
mich auch dann zu informieren, wenn ich nicht vor dem Pi und Display sitze	LOW		4.1 Connect per WLAN/LAN mit Browser von anderem Endgerät erlauben
kein Stromversorgungskabel installieren zu müssen	LOW		6.1 LiPo-Akku mit Spannungskonstanten, s.a. in Sensorbox einbauen https://randomnerdtu
Nachhaltigkeit / Reproduzierbarkeit zu sichern	MEDIUM		7.1 Skizze (Din A4 quer) mit Beschriftung der Komponenten
am Markt eine neue Marke zu etablieren und Wiedererkennung zu haben	LOW		Markenrecherche und Ideenfindung

Tabelle1

ensammler“)
Definition of done / acceptance criteria
Ein Proof-Of-Concept-Aufbau von Sensor, μ C, Raspberry Pi mit Display, das die Sensordaten anzeigt.
Alte und neue Messwerte sammeln und darstellen (z.B. Kombi NodeRed + mathplotlib)
System fährt ohne Interaktion hoch und beginnt mit der Darstellung der Messwerte
Z.B. vom Handy aus die Messerte des Raspi per Browser sehen