



# DAS-Projekt: Blueprint Robotics Europe GmbH

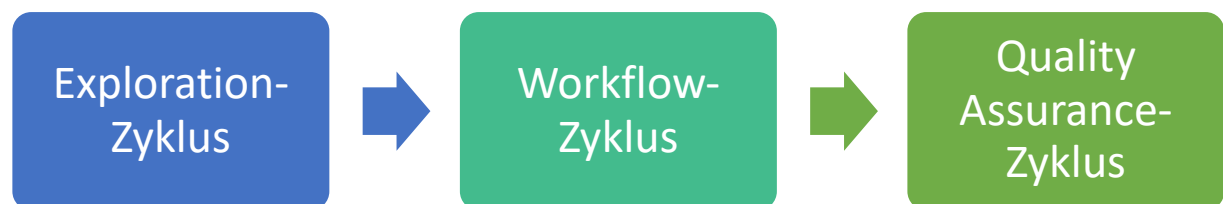
## Rahmen

Teammitglieder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcus Döllerer</li> <li>• Felix Speckbacher</li> <li>• Tomislav Skof</li> <li>• Maximilian Bundscherer (PO)</li> </ul>
Firma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Blueprint Robotics Europe GmbH</b> An der Alten Spinnerei 5A 83059 Kolbermoor</li> </ul>

## Unsere Vision

„Für Mitarbeiter der Blueprint Robotics Europe GmbH, die effizient und aggregiert unternehmensprozessspezifische Daten innerhalb der Firma austauschen möchten, ist das ‚Blueprint-Smart-Hub‘ die geeignete Cloud-Lösung.“

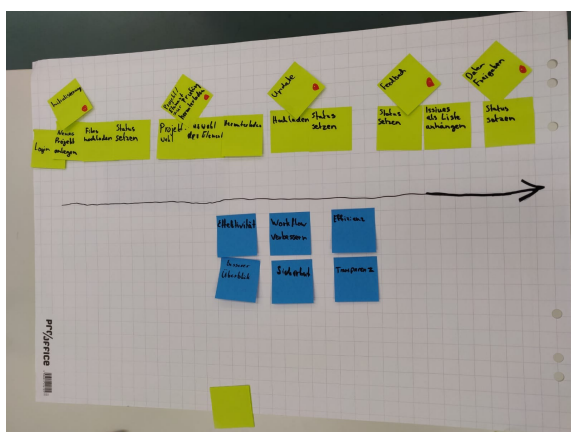
## Unsere Vorgehensweise



Das Projekt wurde in drei Sprint-Zyklen abgeschlossen. Der erste Zyklus wurde für einen technischen Durchstich und eine Technologie-Recherche (**Exploration-Zyklus**) genutzt. Im zweiten Sprint-Zyklus haben wir den genauen Workflow definiert und implementiert (**Workflow-Zyklus**). Im letzten Zyklus wurde das Produkt technisch noch weiter ausgereift und dokumentiert (**Quality Assurance-Zyklus**).

## Methoden aus DAS

Wir konnten im Laufe des Projekts viele gelehrtene Methoden aus der Vorlesung DAS mit einbringen:



Unter anderem:

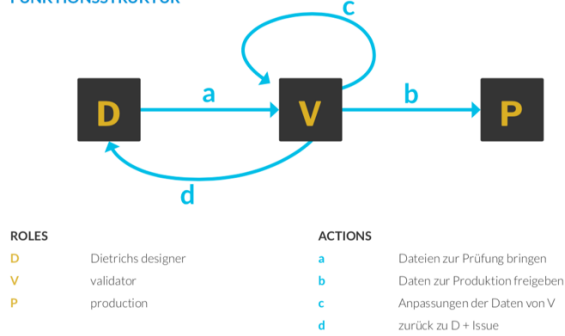
- Stakeholder-Analyse
- Eventstorming
- MVP-Schneiden
- und vieles mehr



## Vom Workflow über MockUps zum Produkt

Wir haben zunächst mit **einem** sinnvollen Workflow gestartet:

### FUNKTIONSSTRUKTUR

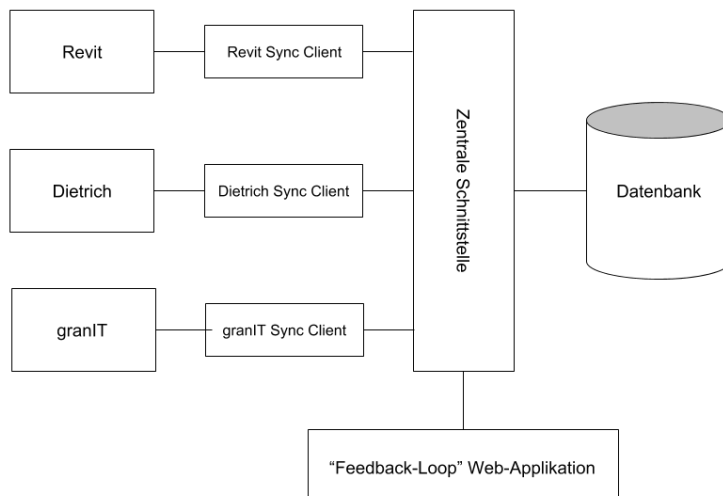


Diesen haben wir dann über MockUps zum Produkt entwickelt:

id	project	unit	BA	W	status	edit
1	project	unit	BA.0	W.1	OK	
2	project	unit	BA.0	W.2	OK	
3	project	unit	BA.0	W.3	OK	
4	project	unit	BA.0	W.4	OK	
5	project	unit	BA.0	W.5	OK	
6	project	unit	BA.0	W.6	OK	
7	project	unit	BA.0	W.7	OK	
8	project	unit	BA.0	W.8	OK	
9	project	unit	BA.0	W.9	OK	
10	project	unit	BA.0	W.10	OK	
11	project	unit	BA.0	W.11	OK	
12	project	unit	BA.0	W.12	OK	
13	project	unit	BA.0	W.13	OK	
14	project	unit	BA.0	W.14	OK	
15	project	unit	BA.0	W.15	OK	
16	project	unit	BA.0	W.16	OK	
17	project	unit	BA.0	W.17	OK	
18	project	unit	BA.0	W.18	OK	
19	project	unit	BA.0	W.19	OK	

## Architektur-Übersicht

Um unser Vorhaben in die Tat umsetzen zu können, haben wir die folgende Architektur entwickelt:



## Fazit

Zusammenfassend war das DAS-Projekt wieder eine hervorragende Möglichkeit seinen eigenen Horizont zu erweitern und theoretisch verstandene Methoden einmal in der Realität/Wirtschaft praktisch anwenden zu können.