**Zielhierarchie**

Im folgenden werden die Entwicklungsziele erläutert. Dabei werden diese in strategische, taktische und operative Ziele gegliedert.

**Strategische Ziele**

* Durch die Kombination möglichst vieler Daten, sollen Benutzer möglichst präzise und individuelle Anbauempfehlungen erhalten. Dabei soll jeder Bauer mindestens eine Anbauempfehlung erhalten.
* Die Applikation muss zur Lösung des Eingangs beschriebenen Nutzungsproblem verwendet werden können.
* Die Kommunikation zwischen den Stakeholdern soll verbessert werden.
* Die Applikation soll Verwendung im Alltag finden.
* Die Benutzung der Applikation soll nicht als Aufwand wahrgenommen werden.
* Die Verwendung der Applikation soll für Benutzer möglichst kostenfrei sein und daher soll ein hoher Datenverbrauch vermieden werden. Ziel ist es eine Übertragungszeit von 5 Sekunden nicht zu überschreiten.

**Taktische Ziele**

* Der Projektplan soll eingehalten werden.
* Proof of Concepts sollen getestet und umgesetzt werden.
* Ein Prototyp des Systems soll erstellt werden, um die Usability zu testen.
* Der Prototyp soll sich durch Einhaltung von Style Guides übersichtlich gestaltet werden.
* Die Kommunikationswege zwischen den Stakeholdern sollen analysiert und visualisiert werden.
* Dermethodische Rahmen muss in Form eines Vorgehensmodells festgelegt werden.
* Um das Projekt erfolgreich abzuschließen, soll lösungsorientiert entwickelt werden. Das System gilt als abgeschlossen, wenn alle Funktionalitäten implementiert sind.

**Operative Ziele**

* Der Projektplan muss erstellt und gepflegt werden. Dabei muss der Workload von 600 Stunden verteilt werden.
* Ein Rapid-Prototype muss entstehen, um mindestens einen PoC zu demonstrieren.
* Im präskriptiven Kommunikationsmodell müssen die mit dem System direkt interagierenden Stakeholder dargestellt werden.
* Es muss sich auf ein Vorgehensmodell beschränkt werden, welches auf das Projekt skaliert wird. Dazu müssen alle notwendigen Artefakte erstellt werden.
* In der Domänenrecherche müssen alle wichtigen Punkte zur weiteren Entwicklung erfasst werden.
* Bei der Spezifizierung der Risiken sollen bereits Gegenmaßnahmen für das Auftreten eines Risikos festgelegt werden.
* Es müssen Anforderungen an das System spezifiziert werden. Diese sollen in funktionale, organisationale, qualitative und technischen Anforderungen gegliedert werden.
* Es soll ein Style Guide entwickelt werden, welcher die Entwicklung des User Interfaces bestimmt.
* Jeder Projektfortschritt muss in der Dokumentation festgehalten werden.
* Das Projekt soll so konzeptioniert sein, dass eine gute Basis geschaffen wird um das System mit weiteren Features ausstatten zu können