Um dies zu realisieren wurde eine unter anderem eine Android Applikation entwickelt, die wir jetzt präsentieren werden.

* Die App hat zwei Präsentationen der Information, also für die Alphabeten und die Analphabeten, für beide primären Stakholdergruppen – Helfer und Landwirte
* Unterscheiden sich grundsätzlich in Verwaltungsfunktionen, also haben verschiedene Zugriffsrechte
* Das Vorgehene 🡪 erstmal muss ein Eintrag erstellt werden
* Das Eintippen im Smartphone nicht besonders perfomant, daher automatisierte Dateneingabe(Demo) 🡪 Dadurch kann die Eingabe sekundenschnell passieren
* Collaborators hinzufügen
* Die Daten werden an die zweite Systemkomponente(Server) verschickt und dort verarbeitet
* Die Kommunikation geschieht nach Client-Server Paradigma, REST Architektur

1. **Analphabeten**

* Übersicht über alle Felder
* Für Analphabeten angepasste Darstellung. Der Wert darauf gelegt möglichst alle Information verbal oder visuell darzustellen
* Vorlesefunktion, auch für alle System Meldungen

1. **Wissensübermittlung**

* Aufgrund der vorherigen Datenverarbeitung werden die Anbauempfehlungen erstellt
* Hier sieht man die allgemeine Übersicht über die Pflanzendaten, bekommt visuelles Feedback.
* Beim Anklicken einer Eigenschaft wird entsprechendes Tutorial angezeigt.
* Verbale und visuelle Präsentation der Tutorials
* Tutorilas abhängig von Inputdaten erstellt(Pflanzenart, aktueller Wert, größer oder kleiner…)
* Auf diese Weise soll das Wissen nachhaltig vermittelt werden