

# Serious Seeds

## Use Cases

### UseCases

#### 1. Pflanze

- Neue Pflanze anlegen
- Eigenschaften bestehender Pflanzen ändern
- Pflanze löschen (nur möglich, wenn kein Saatgut verlinkt ist)
- Saatgut für ausgewählte Pflanze anlegen
- Bestellung für ausgewählte Pflanze anlegen
- Bestand bereinigen
- Bestand abfragen in verschiedene Tiefen

#### 1. Saatgut

- Bestand bereinigen
- Saatgut anlegen
- Saatgut bearbeiten
- Saatgut entfernen
- Samen umfüllen (Historie?)
- Keimquote tracken → Vorschläge generieren für Abbau / Ersatz

#### 1. Kultur

- Aussaatplan erstellen
- jahreszeitlich passende Aussaatvorschläge
- Aussäen
- Pikieren
- Pflanzen
- Ernten
- Erinnerung an Weiterverarbeitung angelegter Kulturen
- Erkenntnisse beim Anbau notieren

#### 1. Beschaffung

- Unterscheidung nach unterschiedlichen Quellen (z.B. Händler / selbst gesammeltes Saatgut)
- Sammlung übers Jahr hinweg und gesammelte Anzeige
- Stati: Bedarf → Bestellt / Gesammelt → Abgefüllt (Anlegen Saatgut und entfernen des Beschaffungs-Elements)

Ungeordnete Sammlung Ideen/UseCases:

- Teilen von Informationen in Shared-Datenbank vorhalten <> private Informationen nicht teilen
- Admin-Sicht: Einsicht DB-log, evtl rückgängig machen von Einträgen

# App - Idee - Grobentwurf Oberfläche

## Software-Architektur

## Infrastruktur Entwicklung

Zur Diskussion: Sprache: Python / kivy-framework Build: buildozer Versionierung: git (GitHub, Gitlab, self-hosted?) Datenbank: mySQL <> PostgreSQL? Test:

## Projektmanagement

Ticketboard: <https://kan.serious-seeds.zwohundertvier.de/login>

## Entwicklung Module

### User Interface

### Core API

### Core Funktionen

### Datenbank Connector/Logger

### Datenbank lokal

### Datenbank Server/Sync

## Ideen-/Linksammlung

[SQLAlchemy](#)

[Django Framework](#)

[PyTest](#)

# Nützliche Links

[syntax](#)

TEST

From:  
<https://wiki.serious-seeds.zwohundertvier.de/> - **Serious Seeds**



Permanent link:  
<https://wiki.serious-seeds.zwohundertvier.de/doku.php?id=start&rev=1738169964>

Last update: **2025/01/29 16:59**