

---

# MEETING MINUTES

TEAM DATAVIS

Meeting	Kundengespräch
Datum / Ort	31. März 2022/ Remote
Zielsetzung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Klärung des Projektauftrags</li><li>- Abgrenzung des MVP + Konzept</li><li>- Rücksprache zu Daten</li><li>-</li></ul>
Anwesende	Stefan Rybinski, Samuel Kern, Tassilo Heinemann, Dominik Kauth, Leopold Straub, Tobias Mann

---

## NOTES

- Herr Mann:
  - o Einige Anforderungen kommen erst im Verlauf des Projekts auf
  - o Wir bekommen 3 dimensionale Daten
  - o Die Nutzer werden firmenintern sein
  - o Neu Aufkommene Anforderung: Grenzlinien / Grenzflächen um das 3D Modell um zu sehen ob Antenne bestimmte Anforderungen erfüllt – bisher unklar
  - o Stakeholder:
    - Potenzielle Kunden die Anforderungen formulieren
    - Werbung Potenzielle Kunden (z.b. auf Messe)
    - Produktentwicklungszyklus: Es entstehen Anforderungen an Antennen(Anforderungen meist als 3d Modell), die durch die App visualisiert werden können
    - Prototypen werden getestet -> auch hier entsteht Datensatz
    - „IT“ von Ericsson die Software nach dem Projekt wartet.
  - o Konzept: „bisschen“ bedenken, dass die App erweitert werden könnte -> Überlagerung von mehreren Antennen in einem Modell der physischen Welt
  - o Inputdaten können auch in anderem Format kommen (ASCII, FFS, ericsson proprietäres system)
  - o Stefan legt Ordner an auf den Herr Mann die Daten hochladen kann und leitet diesen an Herr Mann weiter
- MVP:
  - o Daten liegen auf dem Gerät
  - o Antenne und Feldstärke können mithilfe von AR in der physischen Welt platziert werden.
- Beispieldaten:
  - o Programm zum Anzeigen: CST
  - o 4 Dipole, die im Raum liegen
  - o Dateiformat: FFS (genormt) ; Koordinatensystem, simulierte Leistung + eigentliche Daten
    - Zunächst: Einzig verfügbares Dateiformat!
  - o Herr Mann lädt Beispieldaten auf Gitlab Repository (FFS Datei)

- CAD Daten: stp oder step Format
- Messung des Nutzens:
  - Feedback der Mitarbeiter
- Systemumgebung
  - Android App
  - Ggf. „Übersetzer“ von FFS Dateien in 3D Modell