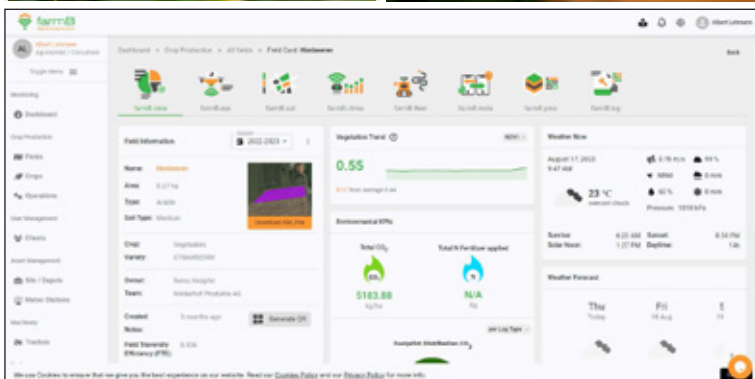


Holderhof Produkte AG Niederwil



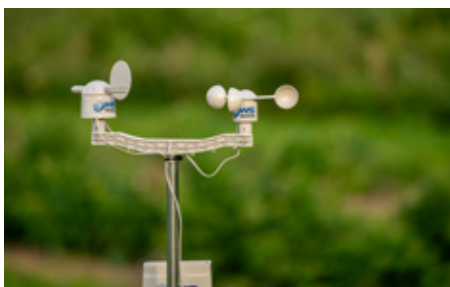
Projektbeschreibung
Installation Messstation für den Landwirtschaftlichen anbau

Kunde
Holderhof Produkte AG

Realisierung
März 2023

Erbrachte Leistungen

- Montage der Messstation auf dem Feld
- Inbetriebnahme der Messstation und integration in die übergeordnete Cloud
- Instruktion der eingesetzten Hardware
- Instruktion in die sehr Umfassende cloud-basierte Weboberfläche



Erbrachte Leistungen

Der Holderhof in Niederwil baut Kräuter und Beeren für diverse Getränke an. Dabei ist es dem Familienunternehmen besonders wichtig, dass die Rohstoffe möglichst schonend verarbeitet werden und keine Konservierungsstoffe verwendet werden. Um den Anbau und die Pflege der Beeren möglichst optimal und ressourcenschonend zu gestalten, haben wir im März 2023 eine Libelium Messstation errichtet. Die cloudbasierte Webapplikation erfasst sämtliche Daten der Messstation und kann über Jahre zurück abgerufen werden. Es sind aber auch Daten der umliegenden Meteodienste für Wettervorhersagen integriert, sodass verschiedenste wertvollen Informationen wie zum Beispiel Krankheitsanfälligkeit oder der optimale Bewässerungszeitpunkt angezeigt werden.