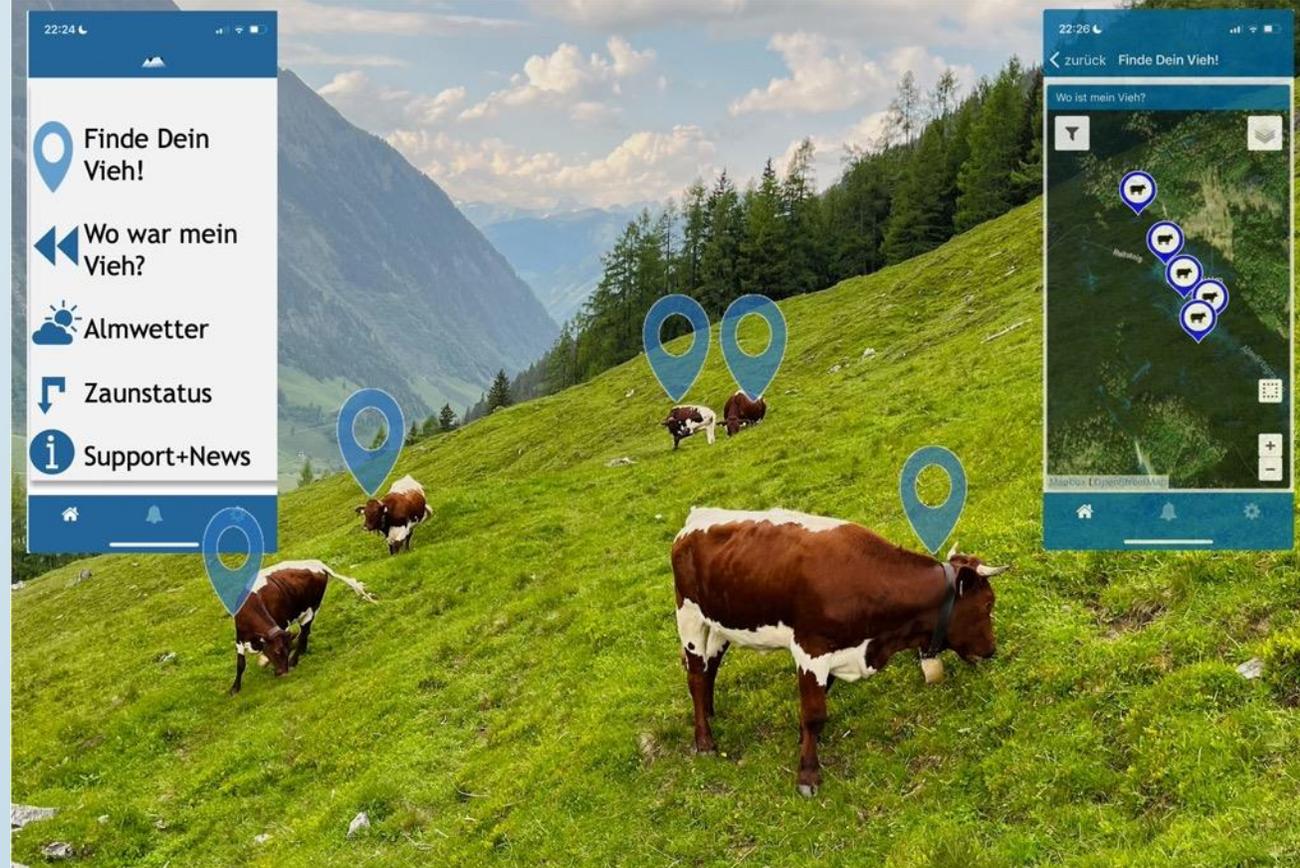




VIEHFINDER



Herdenmonitoring für den hochalpinen Raum

Salzburger Almbauerntag 2024

RELEVANTE IoT-ASPEKTE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT



Ein Positions-Tracker am Halsgurt des Almviehs

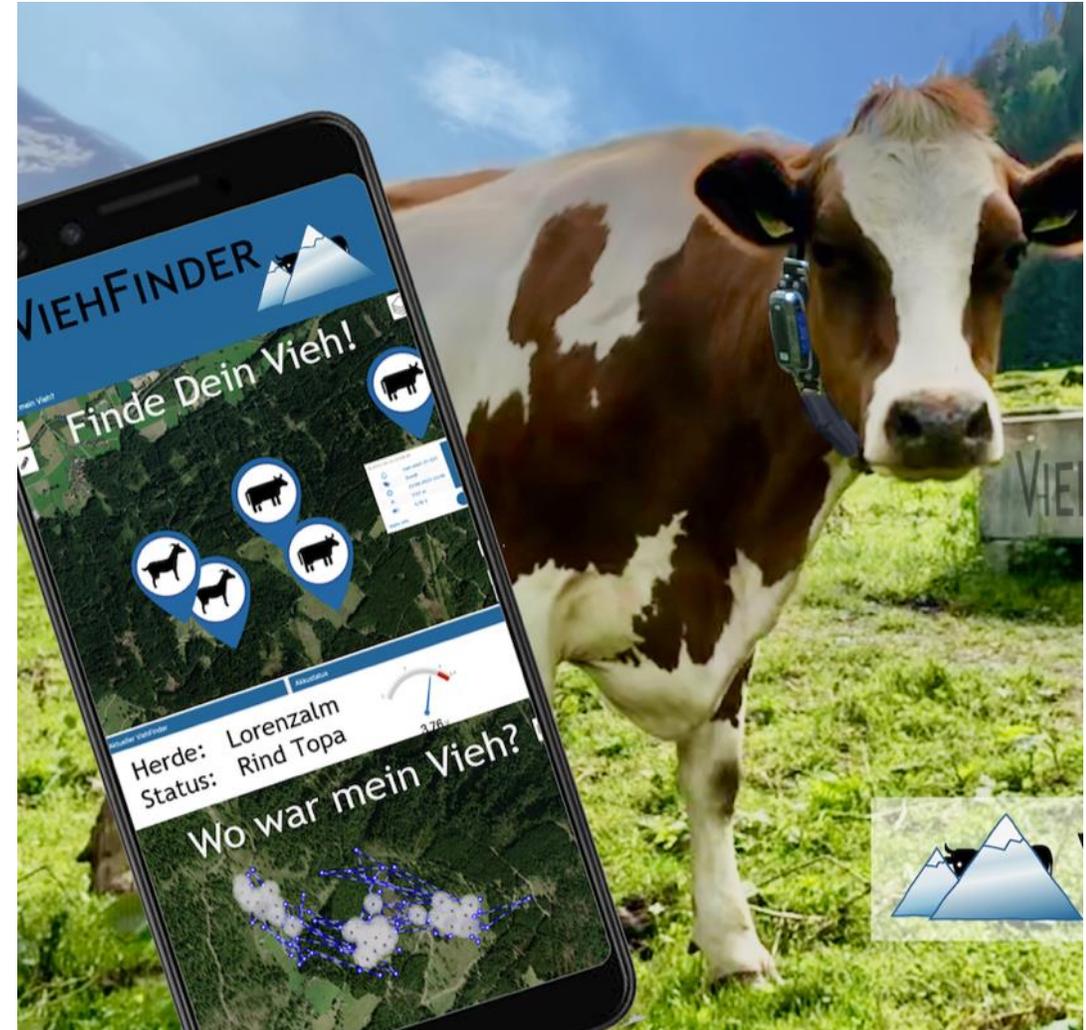
- Position von GPS und GLONASS Satelliten
- Mit Solarmodul und Akku

Basiert auf LoRa Funktechnologie

- Neuer Funkstandard (LoRa = LongRange) optimiert auf große Reichweite bei geringer Sendeenergie
- Energiesparend und strahlungsarm

Alarmer und aktuelle Position am Smartphone

- Historische Daten, Auswertung und Trends über eine Web-Software



ALPINE LORA GATEWAY-INSTALLATIONEN - AUF 700M BIS 2190M SEEHÖHE

Beispiel: Steiermark/Schöckl, Kärnten/Mölltal- Lorenzalm, Tirol/Nesselwängle



VIEHFINDER FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON ALMVEIH

Wo ist der größte Nutzen von ViehFinder?



Anforderungen

- Heckrind ist ein in den 1920er Jahren gezüchtete Hausrindrass. Ihre Aufgabe ist Landschaftspflege zur Erhaltung der Artenvielfalt im Naturpark.
- Nur 1x pro Jahr werden die Tiere zusammengetrieben und dabei tierärztlich untersucht.

Warum ViehFinder als Trackingsensor?

- Wartungsfrei dank Solarmodul und Akku
- Positionsdaten werden zusätzlich auch den Besuchern des Parks über Web und App zur Verfügung gestellt
- Schleswig Holstein hat 400 LoRa Antennen finanziert und deckt damit gesamtes Bundesland ab



VIEHFINDER
DI Peter Lederer



Lindenweg 28f
8061 St. Radegund bei Graz
Austria



peter.lederer@viehfinder.com



Tel +43 664 2322371

Monitoring auf

VIEHFINDER WEBSITE
www.viehfinder.com

VIEHFINDER PORTAL - FINDE DEIN VIEH!
portal.viehfinder.com

News and Promotions
www.instagram.com/viehfinder

Niveau

höchstem



VIEHFINDER



VIEHFINDER - Der LoRa®-Tracker für das Herdenmonitoring von Almvieh

Teststellung oder Demo für Ihre Alm auf Anfrage unter www.viehfinder.com



FINDE DEIN VIEH ...

... **SCHNELLER!** 
Position von Schaf, Rind
und Ziegen im Minutentakt

... **HÖHER!** 
Funktioniert auch im
Hochgebirge ohne
Mobilfunkempfang

... **NACHHALTIGER!** 
Wartungsfrei dank Sensor
mit Solarmodul

