



# Allergie-Studie «Ally Science» – eine Projekt-Partnerschaft

Swiss eHealth Forum 08.03.2019

Olivier Descloux, BFH I4MI

François von Kaenel, BFH I4MI



# Die Herausforderung Pollenallergien

- Schweiz: **20%** der Bevölkerung ist betroffen
- Europa: jährliche Kosten von Pollenallergie geschätzt auf > 100 Milliarden €
- Weltweite steigende Tendenz

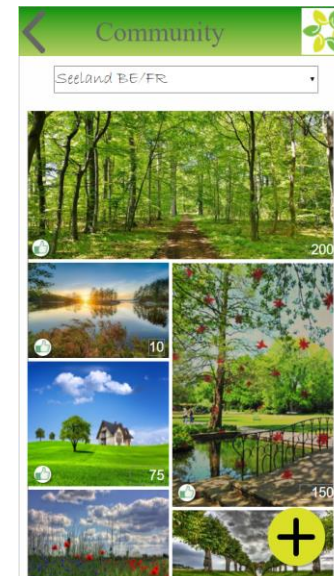
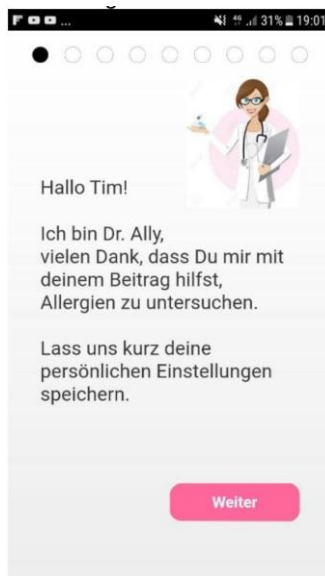


- Beginnt bereits mit 3 Jahren, Peak zwischen 15 und 25 Jahre
- Mehr als 60% der Pollen-Allergiker sind nicht optimal behandelt

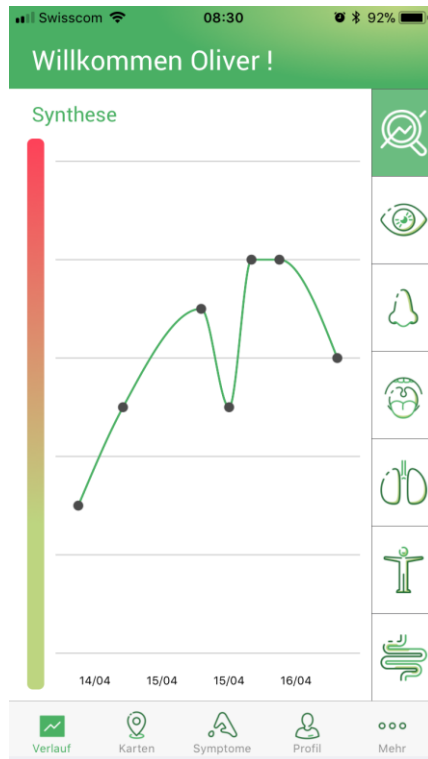
Quelle: aha! Allergiezentrum Schweiz

# Realisierung im Eiltempo

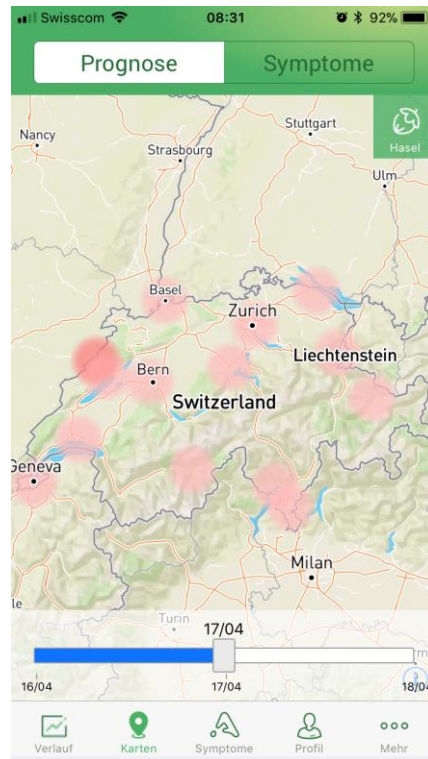
- Erstkontakt am USZ im April 2017
- Prototypen durch Studierende
- Kick-off im November
- Go Live am 24. April 2018 um 8:00



# Ally Science: Die App



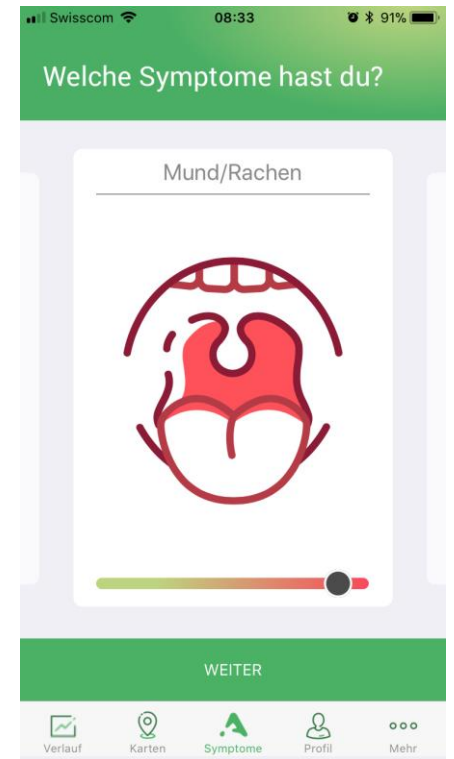
Mein Symptom-Verlauf



Die Pollenbelastung für meine Allergie an meinen Orten



So leidet die Ally-Community in meiner Region – ich bin nicht alleine



Nützliche Tipps der Meteorologen



# Medien

## Publikationen bis und mit 14. Mai

Print-Presse und Newsportale: 45 Presse-Artikel  
Radio-Stationen: 10 Audio-Beiträge  
Fernsehen: 4 TV-Sendungen



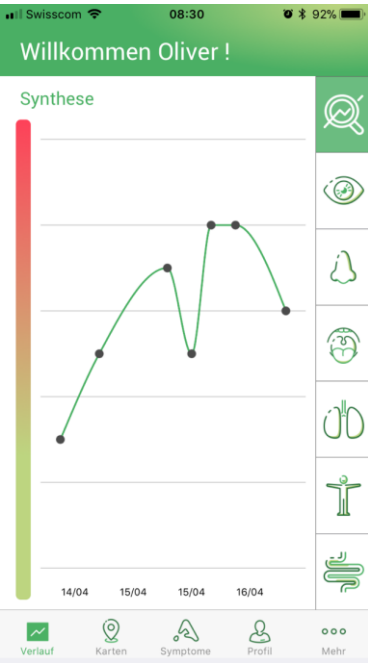
# Datenfluss

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

**MeteoSchweiz**

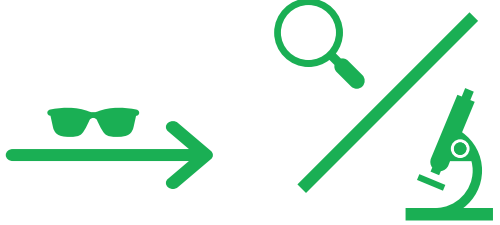
Prognosen

Daten aggregiert



# MIDATA

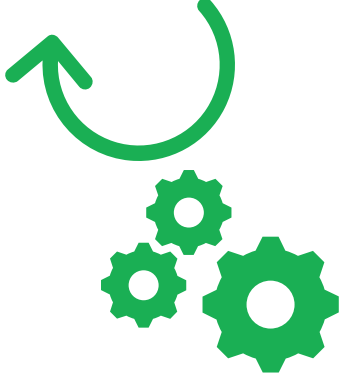
Speicherung von verschlüsselten Daten



Anonymisierte Teilnahme an der Studie

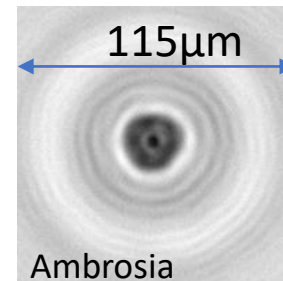


- Einwilligung
- Wer?
  - Was?
  - Für was?



# Wie geht es weiter?

**STAY TUNED**





Nimm an der grössten Schweizer Studie zu Pollenallergie teil!

