

Innovationen in der Agro Food Branche vorantreiben



Dr. Andres Buser
Geschäftsführer

andres.buser@ecogenics.ch

Mittwoch, 22. Januar, 2014

Steckbrief ecogenics GmbH, Schlieren

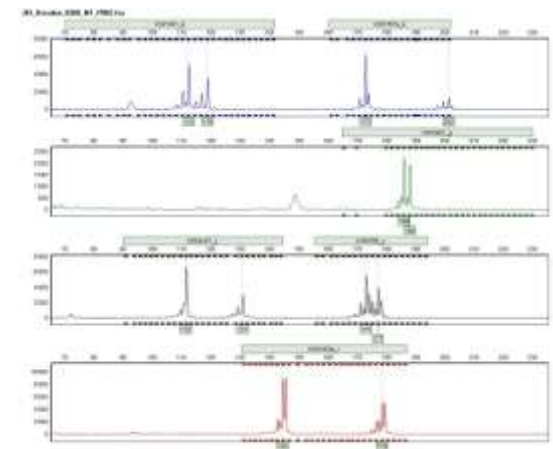
- × Gegründet 2001 als spin off der Universität Zürich
 - Entwicklung genetischer Marker für Ökologen
- × Seit 2009: Partnerschaft mit Agroscope im Bereich Obstbau
- × ecogenics 2010 – heute: Aufbau und Vermarktung von Assays
 - Wissenstransfer aus der Forschung zum Anwender

3 Beispiele erfolgreicher Wissenstransfer in den Markt

- × Sortenechtheit Apfel
- × Hybridisierung Bienen
- × Chytridanalyse bei Amphibien

Sortenechtheit Apfel

- × CH: 1700 Apfelsorten (BVOG)
- × DE: 3000 pomologisch bestimmte Apfelsorten getestet
- × Fructus / Concernplant



Hybridisierung Bienen

- ✘ Zusammenarbeit mit Apigenix
- ✘ Relevant im Zusammenhang mit weltweitem Rückgang der Bienenvölker
- ✘ Genetische Analyse von Referenztieren aus Bienenvölkern



www.naturfreunde.de

Pilzerkrankung bei Amphibien

- ✘ Pilzerkrankung mit lethalem Ausgang für Amphibien
- ✘ Relevant im Zusammenhang mit weltweitem Rückgang der Amphibienpopulationen
- ✘ Konkretes Beispiel:
Amphibienzüchter testen neu eingekaufte Tiere



Probleme / Hürden

- × Abschätzung Marktpotential
- × Kontakt Interessent – Anbieter, Wissen um Existenz
- × Grenzen (Institut, Kanton, Land)
- × Stückzahlen meist klein

Lösungsansätze

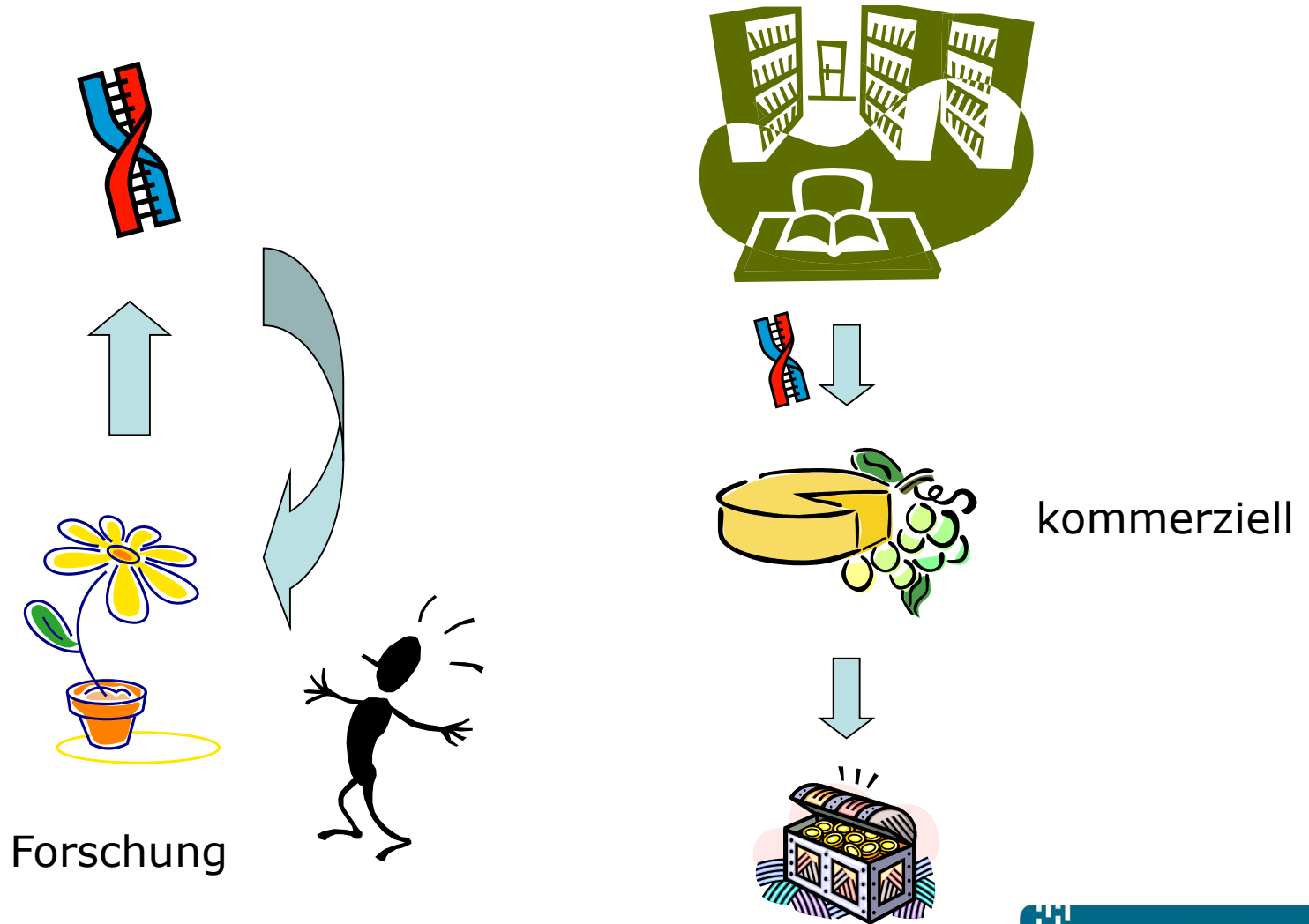
- × Möglichst frühe Kontaktaufnahme mit Endkunden
- × Wo möglich direct marketing
- × Wissensaustausch mit möglichst vielen Gruppen/Instituten
- × Im Labor: effiziente und kostengünstige Erfassung/Analyse



Unser Ziel:

Forscher und Unternehmen im Zuchtbereich in der Schweiz kennen ecogenics als outsourcing Partner für spezialisierte genetische Assays

Exkurs: Big data



Danke für die Aufmerksamkeit !

