

THIRD MISSION STRATEGIEN DER SCHWEIZERISCHEN HOCHSCHULKONFERENZ (SHK)

STEPHAN MORGENTHALER

SITZUNG VOM NOVEMBER 2016

THEMA: DRITTMITTEL

Es besteht die Gefahr, dass nur noch Fragestellungen erforscht werden, die wirtschaftlich verwertbares Wissen generieren können.

SITZUNG VOM FEBRUAR 2018

THEMA: INNOSUISSE (KTI)

Innosuisse ist die Förderagentur des Bundes. Die Aufgabe von Innosuisse ist es, die wissenschaftsbasierte Innovation im Interesse von Wirtschaft und Gesellschaft zu fördern (Budget ungef. 250 Mio Fr.).

SITZUNG VOM FEBRUAR 2018

THEMA: INNOSUISSE (KTI)

- Partnerschaft aus Unternehmen (meist KMU) und Forschungsinstitution
- Projekte ohne Umsetzungspartner sind möglich bei hohem Innovationsgehalt
- Klar abgestecktes Innovationsprojekt bis zur Stufe eines Prototypen
- Innosuisse finanziert die Forschungsarbeit für das Unternehmen
- Overhead-Beitrag (Maximalbeitrag von 15%)
- Unternehmen trägt ungefähr gleichen Anteil mittels Arbeitsleistungen

SITZUNG VOM FEBRUAR 2018

THEMA: INNOSUISSE (KTI)

Innosuisse fördert das unternehmerische Denken durch gezielte Trainings und unterstützt Start-ups und Gründungsinteressierte mit einem individuellen Coaching in the Themen business ideas, business concepts, business creation und business development.

REM ANALYTICS ALS BEISPIEL EINES START-UPS AN DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE LAUSANNE (EPFL)

- Gründer promoviert im Mai 2017
- Teilnahme an einem Kurs für potentielle start-up Gründer
- Innovationsprojekt basierend auf derselben Technologie wie das Promotionsprojekt (im Gebiet der Mikrobiom Analyse) gewinnt Innogrant von 100 kFr von der EPFL (Sept. 2017)

REM ANALYTICS ALS BEISPIEL EINES START-UPS AN DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE LAUSANNE (EPFL)

- Teilnahme an coaching Kursen von Innosuisse und Arbeit mit einem persönlichen Coach
- Zusammenstellen eines Teams von Kursteilnehmern und erste strategische Diskussionen (welches Produkt, wer sind die Kunden, usw.)
- Teilnahme an Mikrobiom Business Konferenzen
- Kontakt mit potentiellen Kunden

REM ANALYTICS ALS BEISPIEL EINES START-UPS AN DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE LAUSANNE (EPFL)

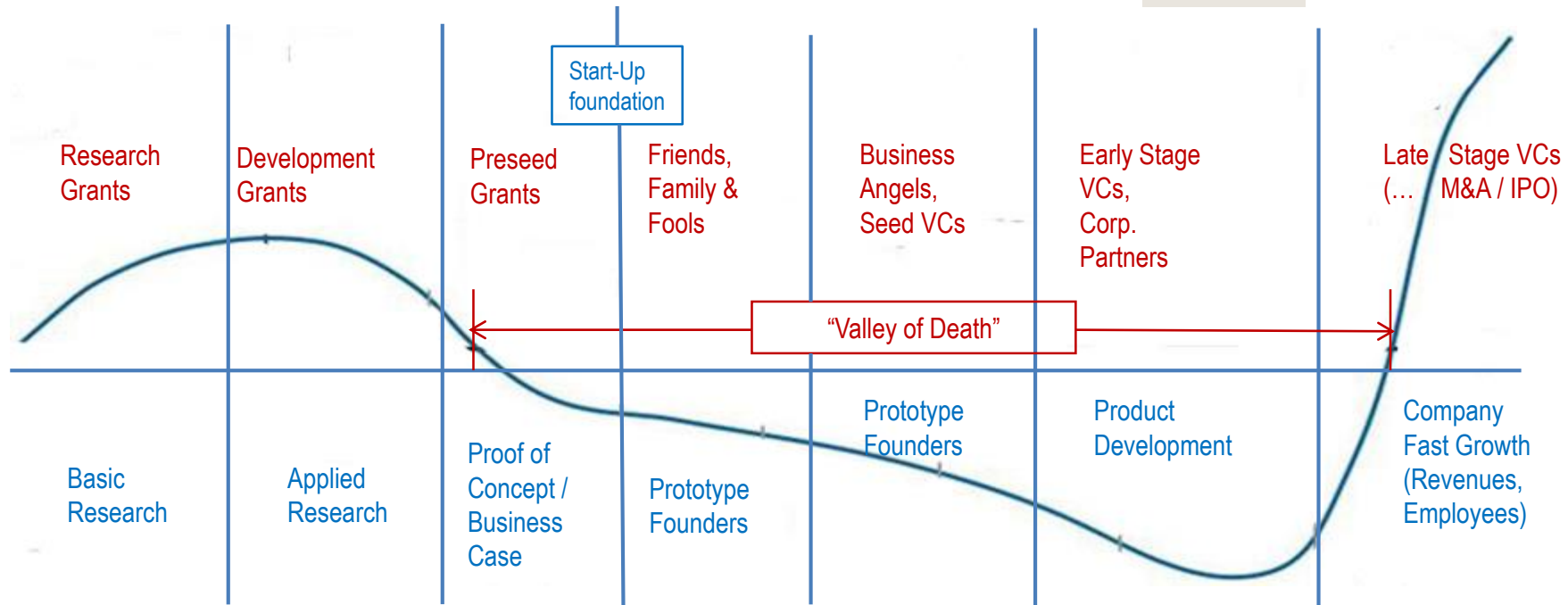
- Teilnahme an diversen Wettrennen um Zusatzfinanzierung (kantonale Stellen, private Stiftungen, Bundesstiftungen)
- Erhält den Zuschlag von Bridge - proof of concept (ab Oktober 2018).
- Ein H2020 Projekt (Nutrishield) wird finanziert (3 Jahre, 1Mio, Start im Juni 2019)
- Erste Schritte im Bestellen von Instrumenten (Herbst 2018)

REM ANALYTICS ALS BEISPIEL EINES START-UPS AN DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE LAUSANNE (EPFL)

- RemAnalytics erhält ein Labor (ab Mai 2019).
- Jetzt sind die Instrumente installiert und ein postdoc wurde als Laborchef engagiert (ab Juni 2019)
- Erste Analysen wurden durchgeführt
- Die Emanzipation vom Projekt zur Firma sollte im nächsten Halbjahr stattfinden

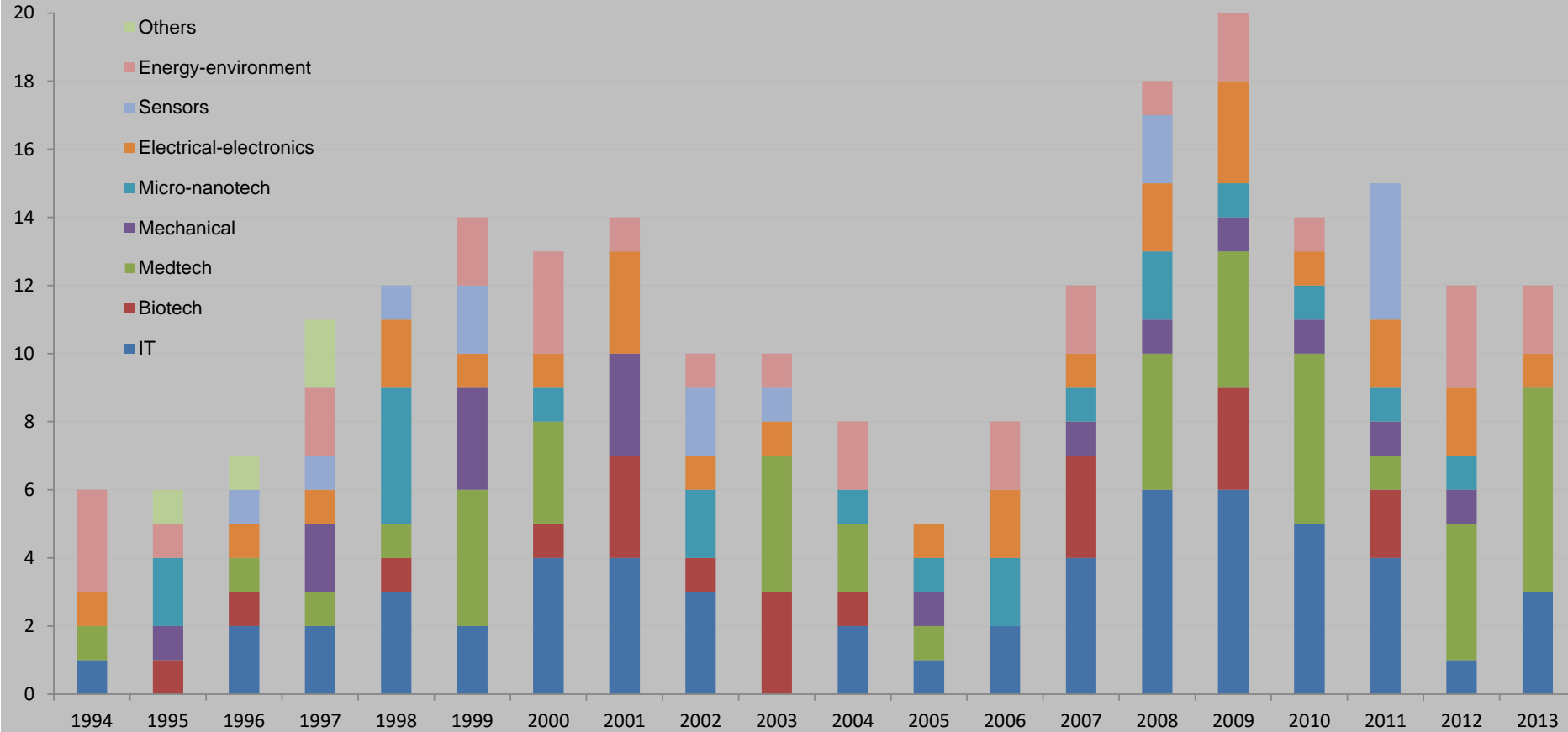
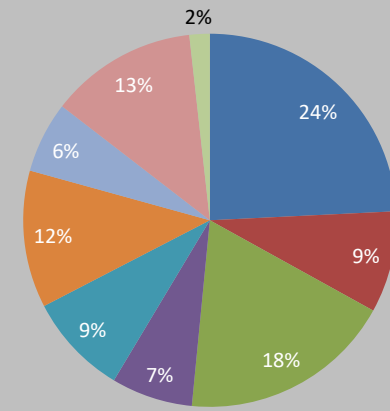


2013 : The Forge (open space für Studenten)
2011 : VPIV moves to Innovation Park
2010 : EPFL Innovation Park
2009 : the Garage (Räumlichkeiten für Start-up Projekte)
2008 : seed fund
2007 : revised TT regulations & overhead policy
2006 : new partnerships : endowed chairs, indus. Incubators
2005 : centers, programs, Innogrants, TT Alliance
2004 : vice-presidency for innovation and tech. transfer (VPIV)
2003 : legal framework adapted for efficient TT
2000 : first equity deals
1999 : rules for remuneration of inventors and labs
1999 : entrepreneurship courses
1998 : technology transfer : creation of the TT office (SRI)
1997 : coaching for early stage start-up projects
1995 : pre-seed money for start-up projects: foundation FIT
1993 : IP strategy / licensing
1991 : science park created : foundation PSE
1988 : policy for research contracts & partnerships
1986 : two first major strategic industrial partnerships
1986 : industrial liaison program : Cast / association APLE

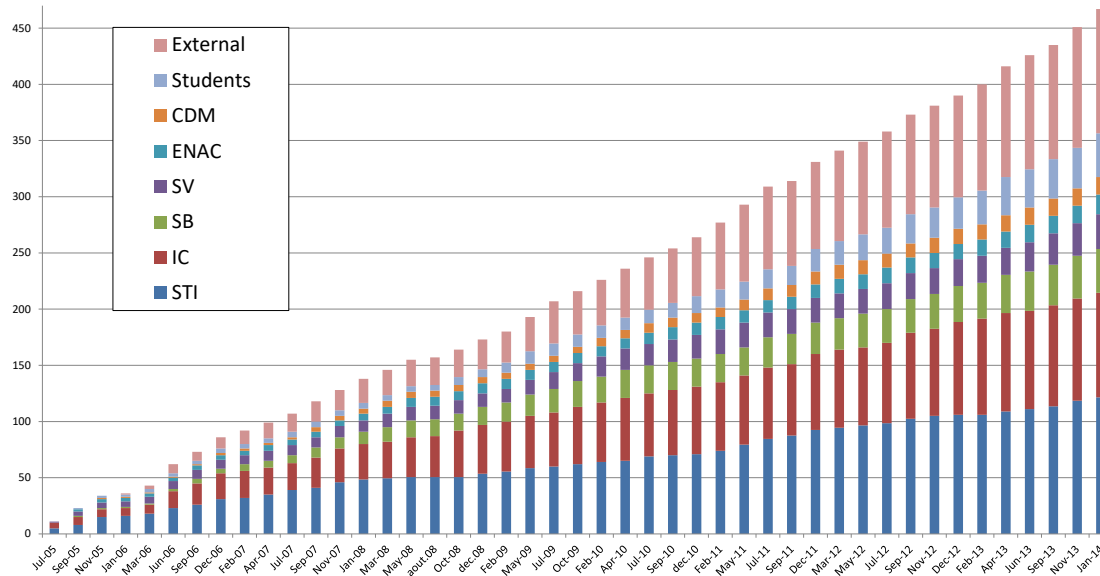


EPFL SPIN-OFF

following



Das Innogrant Programm (Mitte 2005 bis Ende 2013, kumuliert)

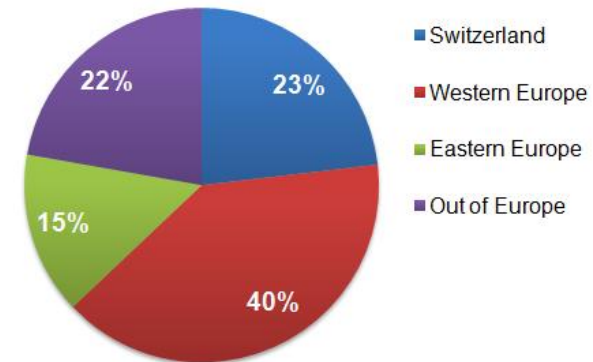


Insgesamt 450 Anträge
 68 Zuschüsse (CHF6.4M)
 40 Unternehmen gegründet
 CHF 16M verfügbares Kapital
 CHF 40M Vermögen
 (Beteiligungen)

| College | Contacts | % | Grants | % |
|--------------|------------|-----|-----------|-----|
| STI | 121.5 | 26% | 27 | 40% |
| IC | 93 | 20% | 23 | 34% |
| SB | 39 | 8% | 7 | 10% |
| SV | 31 | 7% | 6 | 9% |
| ENAC | 17.5 | 4% | 1 | 1% |
| CDM | 15.5 | 3% | | |
| Students | 39 | 8% | | |
| External | 110.5 | 24% | 4 | 6% |
| Total | 467 | | 68 | |

STI (Engineering); IC (Computer Science Communications); SV (Life Sciences);
 ENAC (Environment & Architecture); SB (Basic Sciences);
 CDM (College of Management de Technology)

Innogrants Origin



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

