



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD
Bundesamt für Berufsbildung und Technologie BBT
Förderagentur für Innovation KTI

Förderagentur für Innovation KTI

Starke Förderung in schwierigen Zeiten

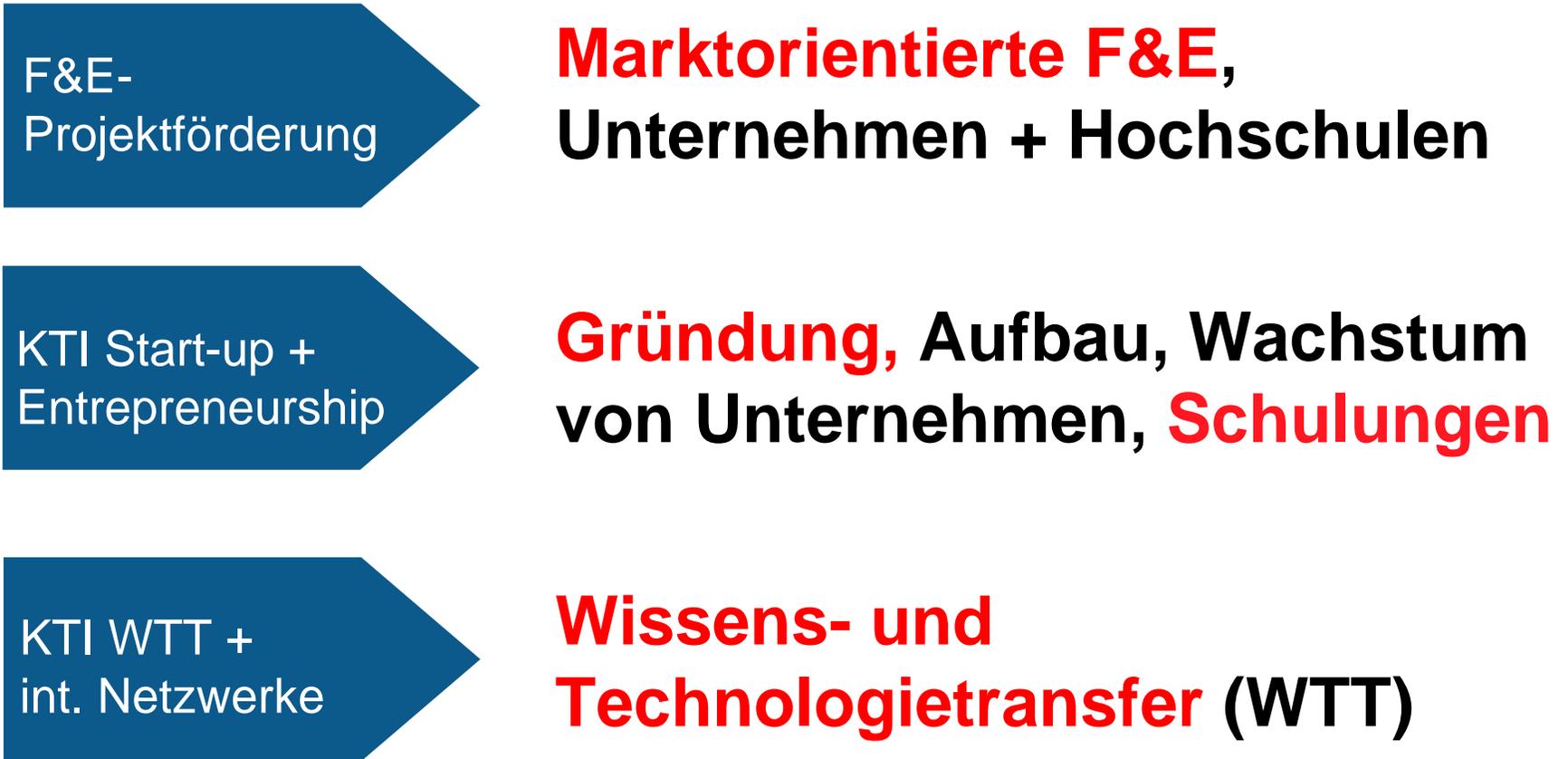
Stabilisierungsmassnahmen 2009 im Bereich Forschung und Innovation der Förderagentur für Innovation KTI_Version 2

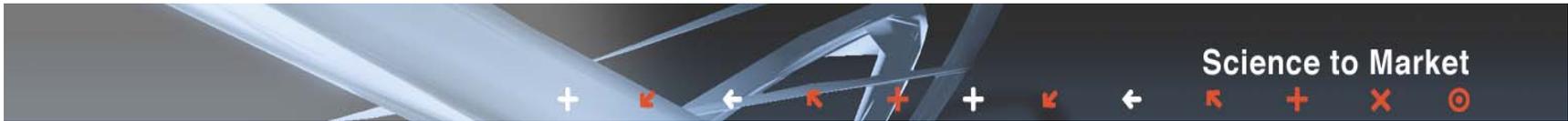
Stand 8.5.2009

Referent: Berthold Schmidt, Member of the CTI Expert Team for Micro- and Nanotechnologies



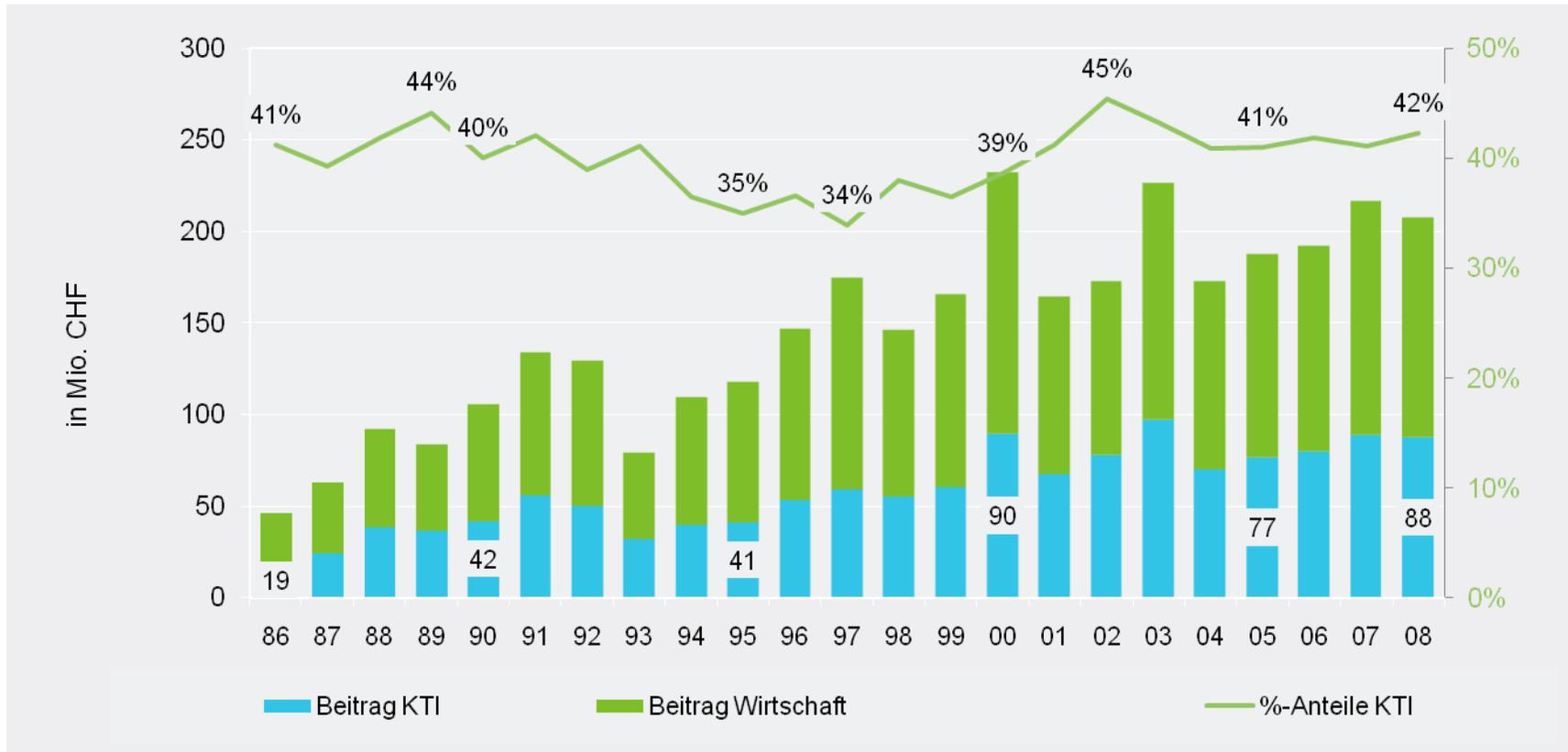
Förderlinien der KTI

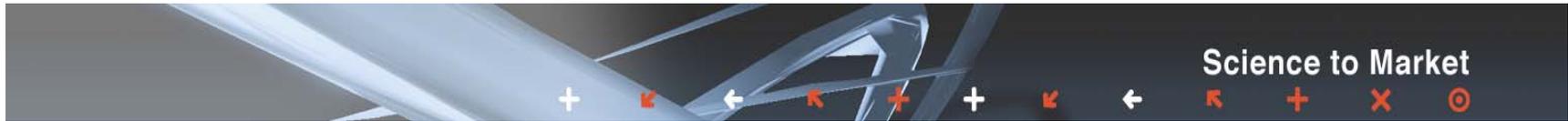




Facts & Figures zur KTI

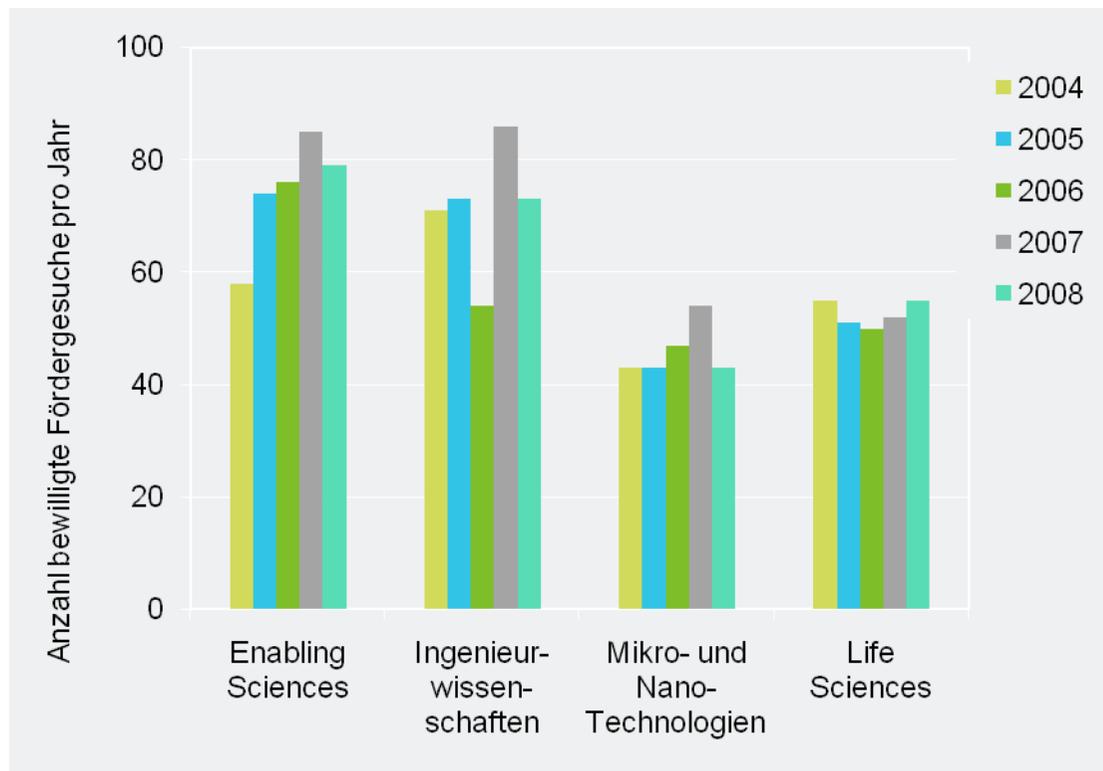
KTI Förderaktivität 2000 - 2008: **positive Entwicklung**





F&E-Projekte nach Förderbereichen 2004-2008

Innovationsförderung bei Dienstleistungen entwickelt sich dynamisch

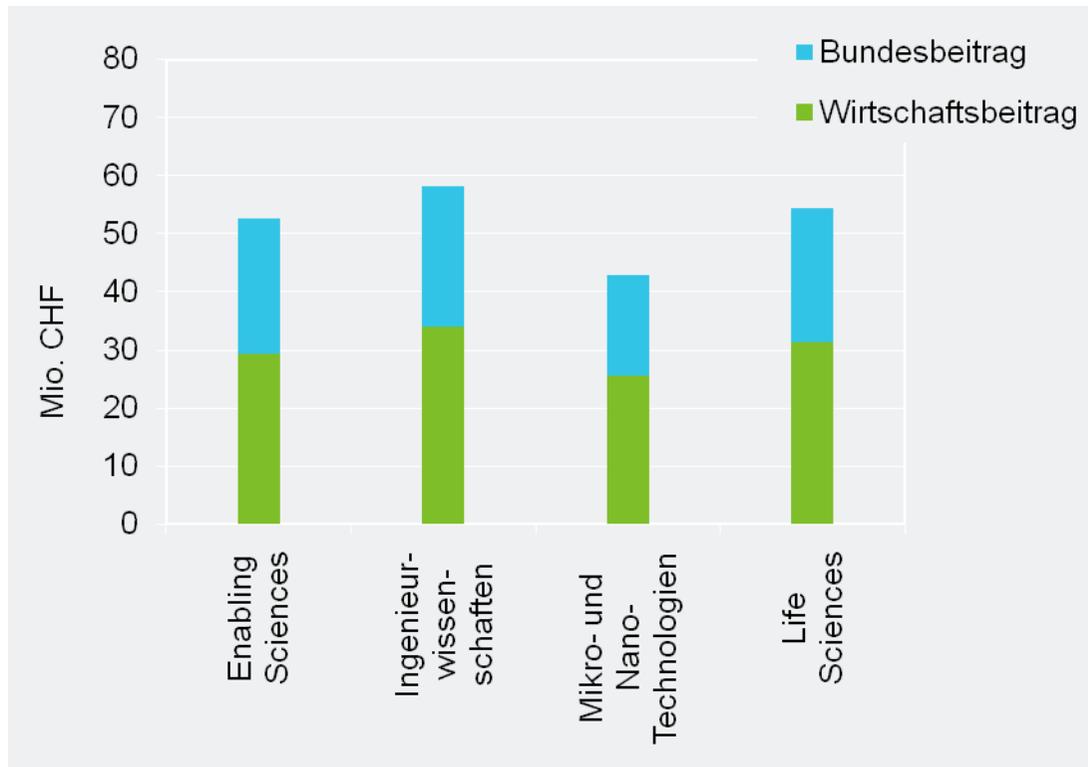


- ➔ Anzahl Projekte bei wissenschaftsbasierten Dienstleistungen (Teil von Enabling Sciences) entwickeln sich besonders dynamisch
- ➔ Ingenieurwissenschaften bleiben auf hohem Niveau
- ➔ Anzahl Projekte bei Mikro-Nano und Life Sciences ist mehr oder weniger konstant
- ➔ Innerhalb MNT >> Projekte im Bereich Photonik ca. 20-30% gestiegen in 2008 und (nochmals ca. 50% im ersten HJ 2009)

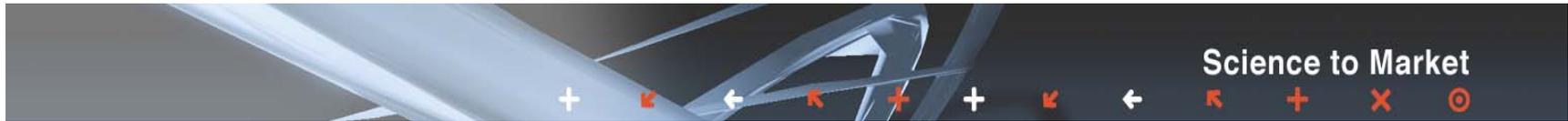


Finanzierung der F&E-Projekte 2008

Ähnliche Finanzierungsstrukturen nach Förderbereichen

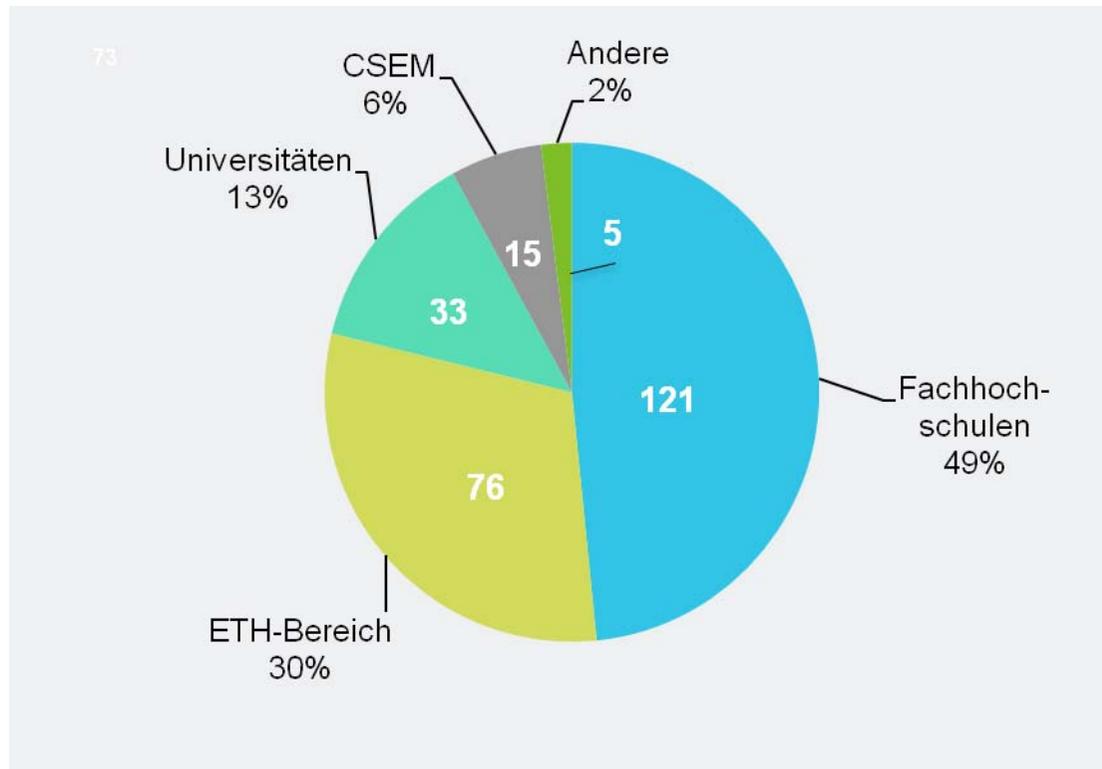


- Vergleich der Förderbereiche zeigt im Durchschnitt ähnlich hohen KTI-Anteil des Fördervolumens
- Wirtschaftsbeitrag liegt bei im Durchschnitt bei 58%
- 50-50 Modell der KTI der KTI bewährt sich

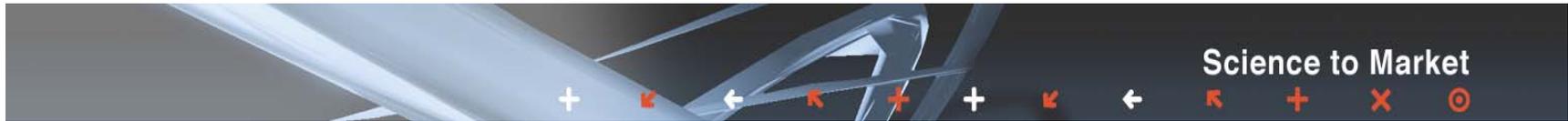


F&E-Projekte nach Forschungsstätten 2008

Rund die Hälfte der Projekte mit FH als Partner

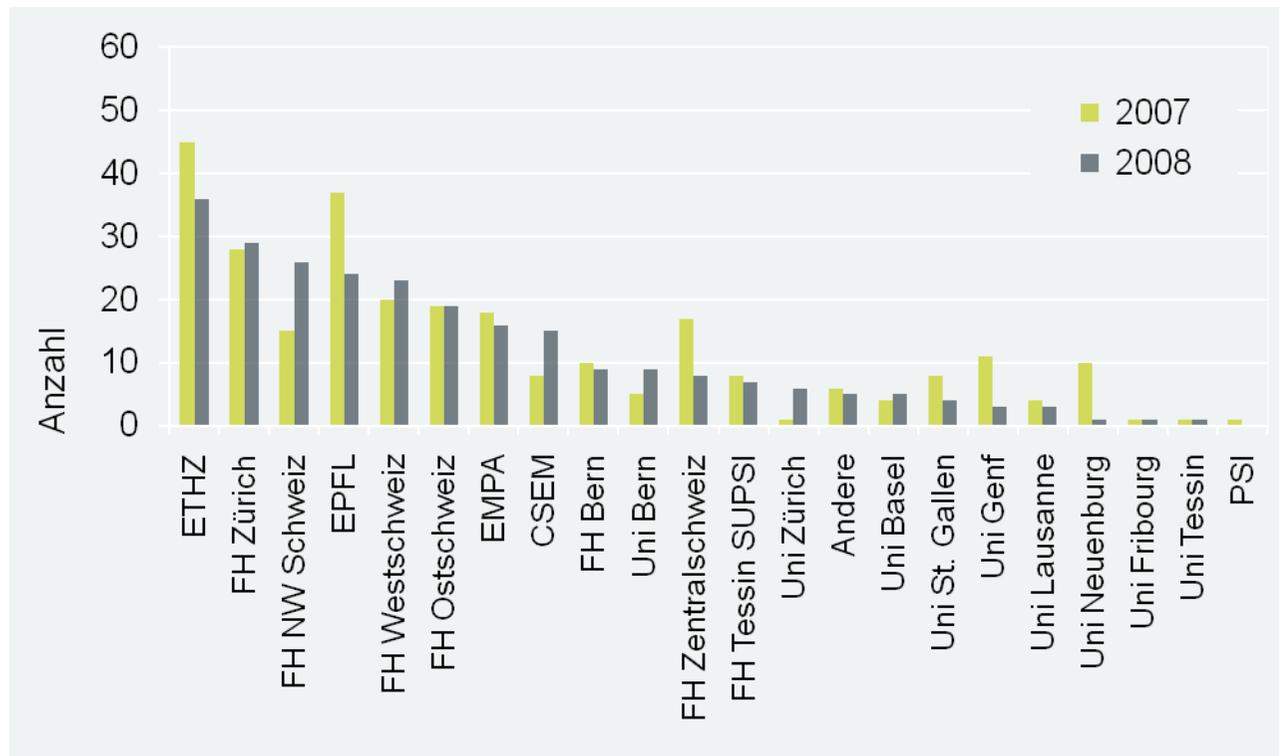


- ➔ Knapp ein Drittel der bewilligten Projekte sind im ETH-Bereich (30%)
- ➔ Universitäten (13%) und CSEM (6%) kommt ein geringerer Anteil zu



F&E-Beiträge an die einzelnen Forschungsstätten

Top 4: ETHZ, FH Zürich, FH Nordwestschweiz und EPFL



- FH-Forschungsstätten erhalten in der Regel insgesamt höhere Beiträge als Universitäten
- FH-Nordwestschweiz zeigt starkes Wachstum der KTI-Beiträge



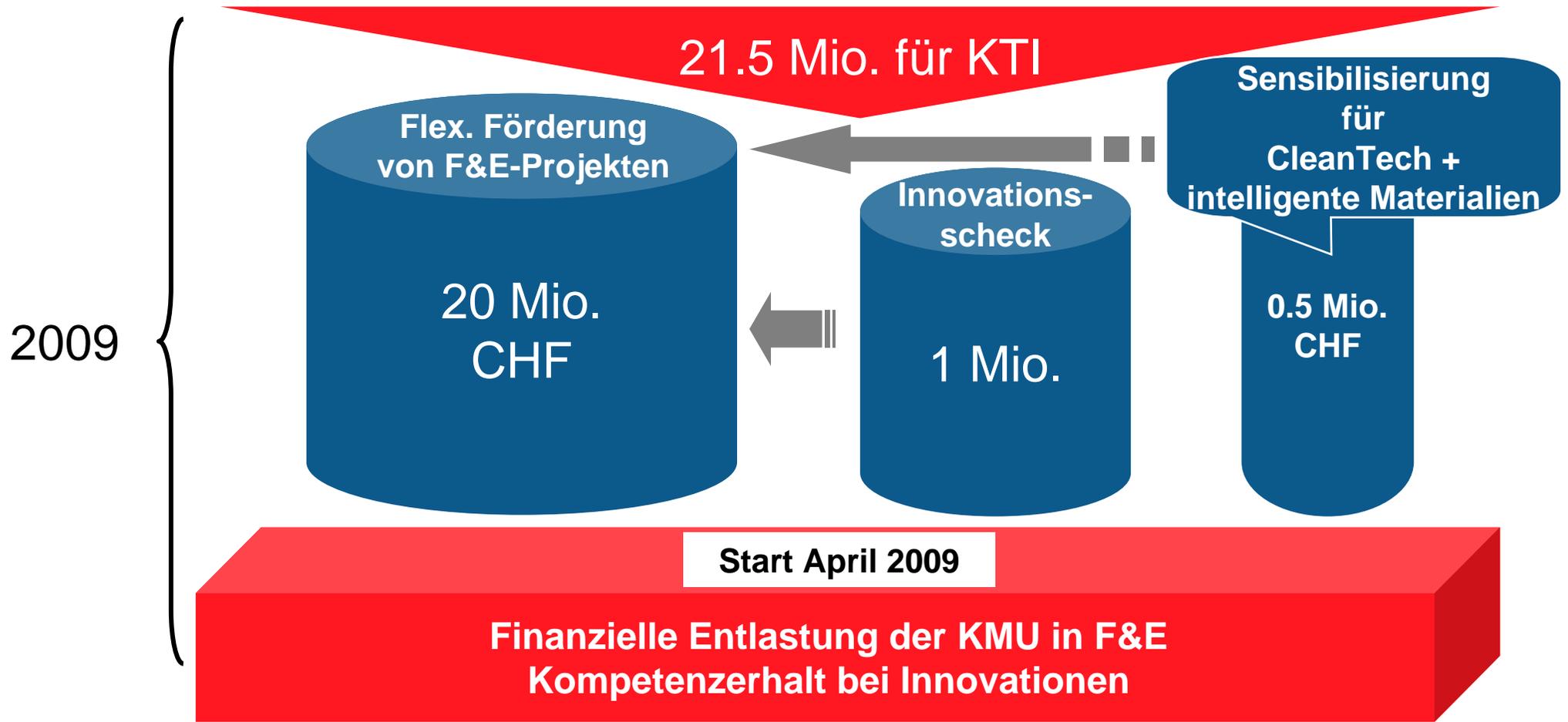
Herausforderungen für den Innovationsstandort



- Innovationswettbewerb = **Spitzensport**
- Trainieren, um bei den Besten zu bleiben!
- Aber: F&E-Ausgaben oft **prozyklisch**



Stabilisierungsmassnahmen





Dauer der Flexibilisierungsmassnahmen

Beginn 1.4.09:

→ **Evaluationen** von F&E-Projekten

Ende 31.12.09:

→ **Eingabe** neuer F&E-Projektanträge



Innovationscheck – einfacher Einstieg in F&E-Zusammenarbeit

- Anreize in wirtschaftlich **schwierigen** Zeiten
- **Einstieg** erleichtern in F&E-Partnerschaften
- **Bessere Nutzung des Wissens** der Hochschulen (Vorstudien, Innovationspotential)
- **Start** war **1.4.2009** nach Prinzip „first come / first serve“
 - **7'500 CHF** = ca. 10-12 Arbeitstage



Innovationscheck – Stand des Pilots

Pilotphase beendet

- Äusserst **erfolgreich** (über 200 Gesuche, 85% bewilligt)
- Innerhalb von 21 Arbeitstagen **alle Schecks vergeben**
- **Positive Feedbacks** aus Wirtschaft
- **Schnelle Evaluation**
- **Reguläres KTI-Instrument?**



Thematische Sensibilisierung

Kommunikation via F&E- und WTT-Konsortien

- 3 nationale Veranstaltungen zu **CleanTech / intelligente Materialien**
- etwa 30 regionale Veranstaltungen
 - zu **CleanTech / intelligente Materialien**
 - zu **Stabilisierungsmassnahmen KTI allgemein**

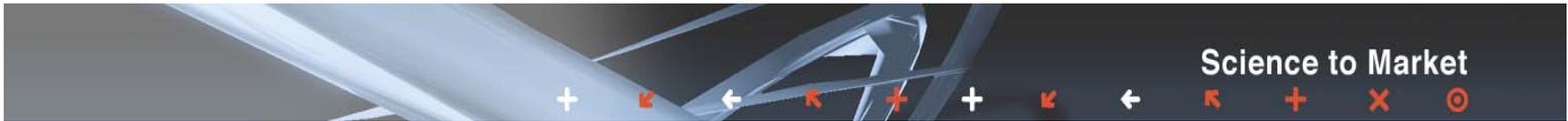
Zeitraum April – August 2009



Merlin kommt! Vorteile für Unternehmen

- Unternehmen dürfen mit **neuem online-Tool Gesuche direkt einreichen**
 - **Suche nach Hochschulpartner** kann im Einzelfall später erfolgen (Phase II)
- **Stärkere Begleitung** durch Experten KTI in Phase II
- Neue Web-Plattform für **besseren Informationsaustausch (web 2.0)**

Start am 25.5.2009, Info-Veranstaltungen ab Juni 09



KTI: Gute Ideen zum Fliegen bringen

