



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

Stand 10.8.2009



Förderlinien der KTI

F&E- Projektförderung Netzwerke	Marktorientierte F&E, Unternehmen + Hochschulen
KTI Start-up	Gründung, Aufbau, Wachstum von Unternehmen, Schulungen
KTI WTT	Wissens- und Technologietransfer (WTT)



Herausforderungen für den Innovationsstandort



- Innovationswettbewerb = **Spitzensport**
 - Trainieren, um bei den Besten zu bleiben!
- Investition in R&D sind Investitionen in Zukunft
 - **Aber:** F&E-Ausgaben sind Firmen Intern Kosten! **Zyklisch**
 - **KTI-Stabilisierungs Massnahmen sind antizyklisch**

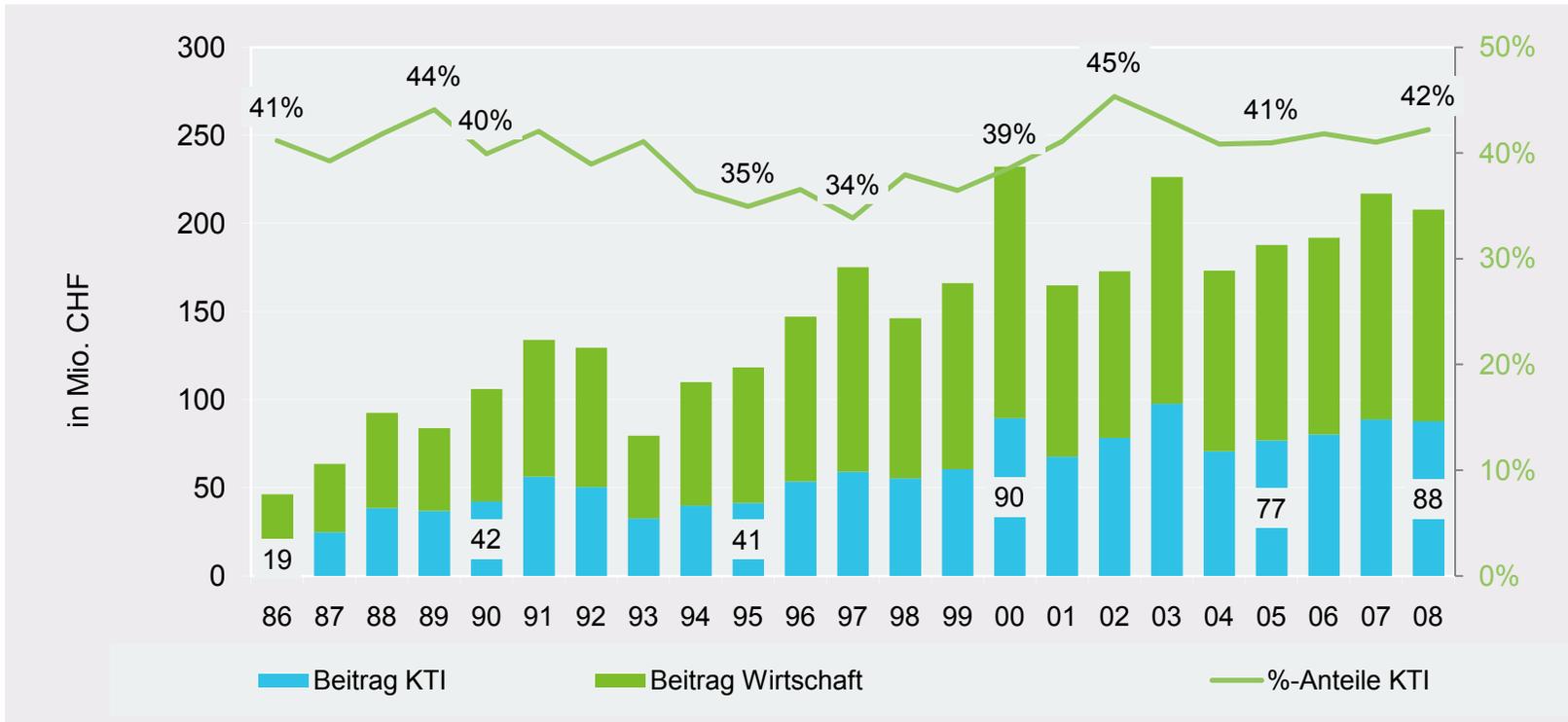


Facts & Figures zur KTI

KTI Förderaktivität 2000 - 2008:

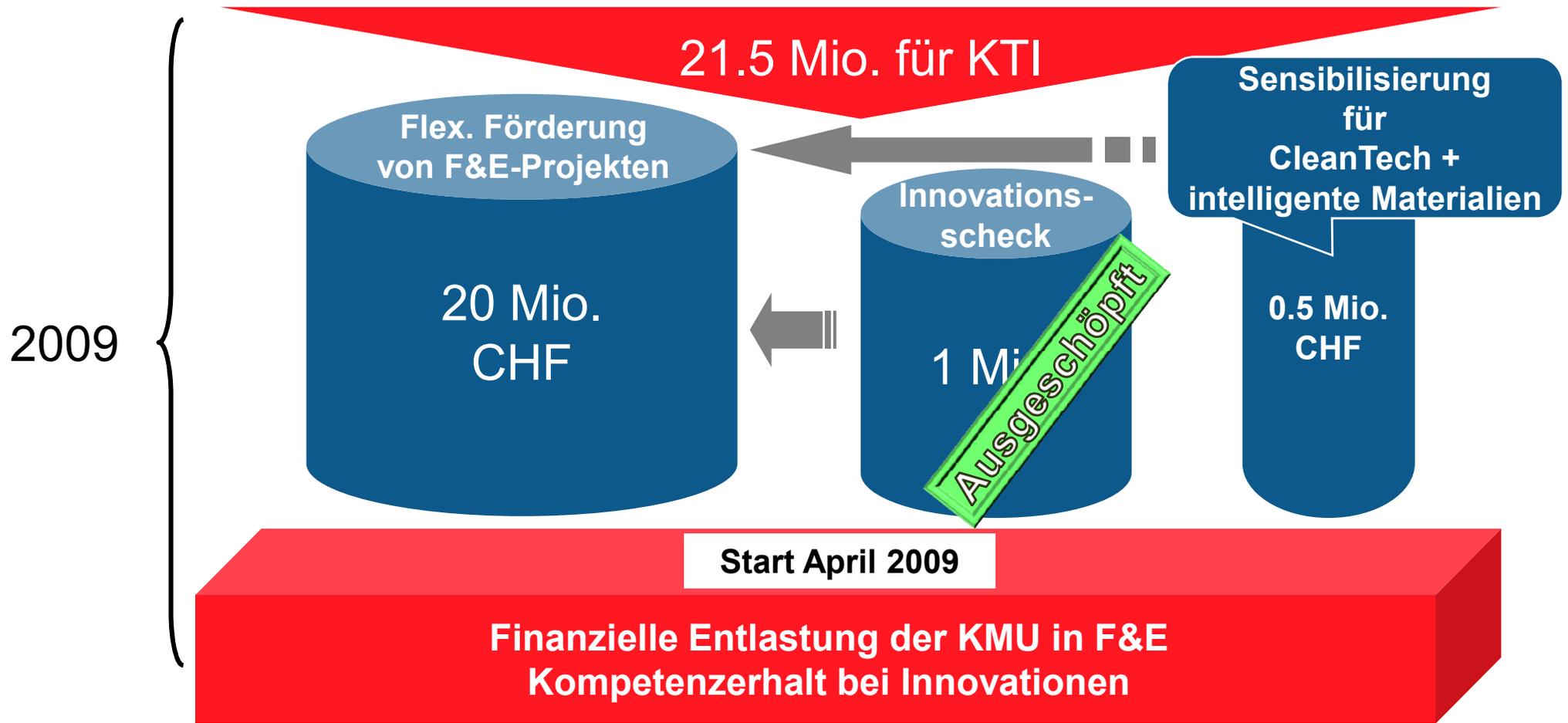
Stabil zwischen 75M und 90M CHF

Stabil zwischen 45% und 40%





Stabilisierungsmassnahmen





Flexiblere Förderung in F&E-Projekten

- Mitfinanzierung von **Infrastrukturen** und **Verbrauchsmaterial** der Hochschulen
 - Antrag der Experten und Expertinnen
 - durch Personaleinsatz der KMU kompensiert
- **Cash- Beitrag** der Unternehmen kann **reduziert** werden
 - heute rund 10% des Bundesbeitrags
 - durch Personalressourcen der KMU kompensiert
- **50/50-Finanzierungsregel** gilt weiterhin



Dauer der Flexibilisierungsmassnahmen

Beginn 1.4.09:

→ **Evaluationen** von F&E-Projekten

Ende 31.12.09:

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



Innovationsscheck – 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 served“
 - **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



Thematische Sensibilisierung

Kommunikation via F&E- und WTT-Konsortien

→ 3 nationale Veranstaltungen

CleanTech / intelligente Materialien

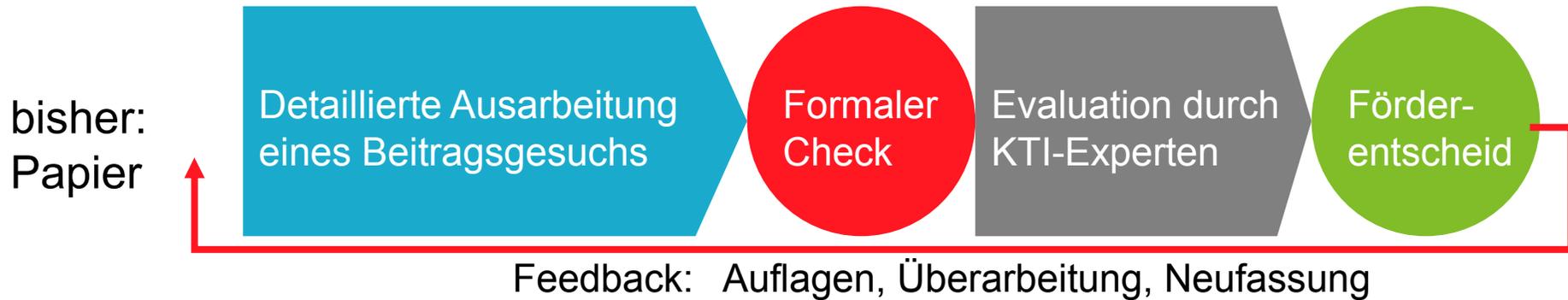
→ über 30 regionale Veranstaltungen

Thematisch & Allgemein

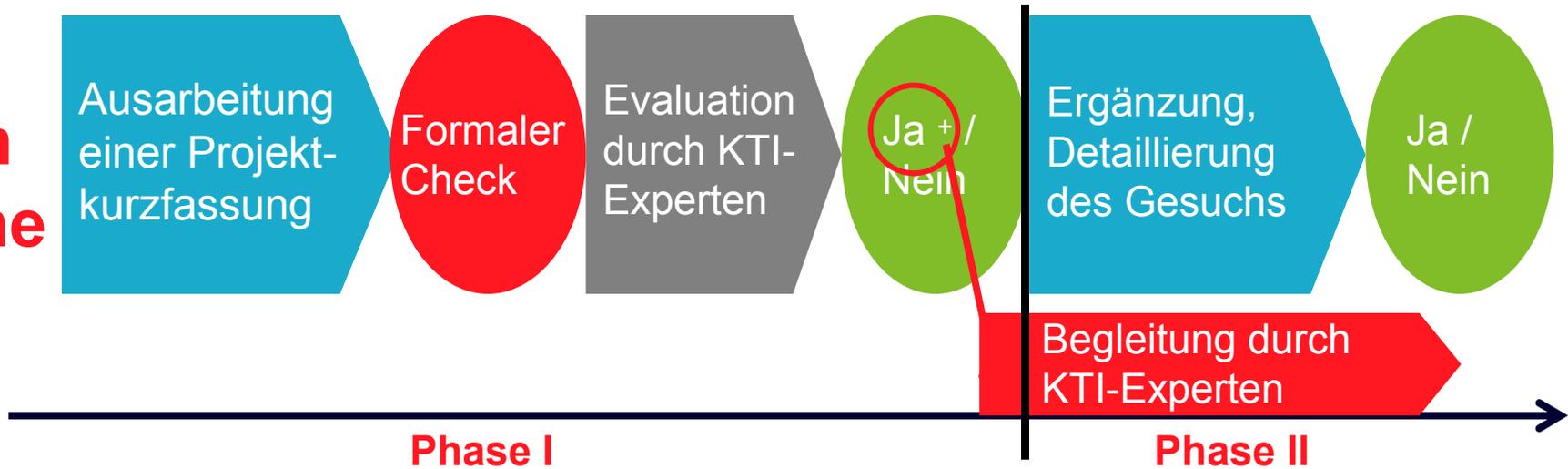
→ Zeitraum April – September 2009



Merlin: 2-phasiger Selektions und Förderprozess



Neu Merlin On-line





Swisslaser Net = Von Idee zu Projekteingabe



- HOME
- FIRMEN
- INSTITUTE
- VERANSTALTUNGEN
- BBT / KTI
- SCHWERPUNKTE
- DOWNLOADS
- BILDER
- LINKS
- INTERNATIONALES
- SLN - DER VEREIN
- IHR KONTAKT

Institute

In der Schweiz gibt es eine Reihe von Instituten, die im Gebiet der Photonik tätig sind. Diese Institute sind organisiert in verschiedenen Netzwerken, [NCCR-QP](#), [OptETH](#), [Swisslaser](#)

Innovationsförderung für Institute

Es bestehen verschiedene Programme, die die Innovation an Firmen substantiell unterstützen. Die wichtigsten sind hier aufgeführt:

- Nationalfonds (650Mio. CHF/Jahr). Der Nationalfonds ist vor allem für die Grundlagenforschung bestimmt und daher optimal für Institute.
- F&E Rahmenprogramme der EU (300Mio. CHF/Jahr). Um sich zu beteiligen muss man einen speziell für einen zugeschnittenen Programm Aufruf abwarten und dann, mit mehreren Firmen und Instituten zusammen, ein Projekt vorschlagen. Nachteil ist der grosse Aufwand und die kleine Chance das Projekt bewilligt zu kriegen. Vorteil ist das internationale Netzwerk an Firmen und Instituten.
- KTI Innovationsförderung (120Mio. CHF/Jahr) für Produktentwicklung. Projektgesuche können jederzeit eingegeben werden. Es braucht immer ein Paar Industrie/Institut. 2009 unterstützt die KTI auch Verbrauchsmaterialien und Investitionen in Geräte an Forschungs Instituten.

Haben Sie eine Idee und suchen Sie finanzielle Unterstützung? einen Industriepartner? oder ein Partnerinstitut? oder möchten Sie beim KTI ein Projekt unterbreiten? Gerne unterstützen wir Sie, wir bieten an: Unterstützung bei Beantragung eines KTI Gesuches, Suche nach einem Industriepartner, Kontakt zu nationalen und internationalen Photonik Netzwerken.

Für 2009 bietet Swisslaser finanzielle Unterstützung (Fr. 5000.- pro Institut) für das Ausarbeiten und Einreichen eines KTI Projektantrages an: Bitte reichen Sie eine kurze (100-300 Worte) Projektskizze ein und das Swisslaser Board wird innerhalb 10 Arbeitstagen darüber befinden (es gibt nur eine limitierte Anzahl). Bitte kontaktieren Sie uns bitte per (E-mail_senden) oder per Telefon 079 219 9051.

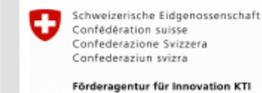
Agenda

- 19.08.2009: CSEM Basel 3rd Gen Photovoltaics: CleanTech Day
- 19.08.2009: CSEM Basel CSEM Lab Tour
- 21.08.2009: Institut für angewandte Physik, Universität Bern Vortrag: Specialty fibers enabling advances in power scaling of fiber based sources
- 17.09.2009: BFH Biel Photonic Sensors

News

5th ICT Photonics Call

Sponsoren





- HOME
- FIRMEN
- INSTITUTE
- VERANSTALTUNGEN
- BBT / KTI
- SCHWERPUNKTE
- DOWNLOADS
- BILDER
- LINKS
- INTERNATIONALES
- SLN - DER VEREIN
- IHR KONTAKT

Firmen

In der Schweiz gibt es sehr rege Industrietätigkeit im Gebiet der Photonik 
Industrieübersicht Photonik in der Schweiz (173 KB). Die Schweiz liegt mit dem Umsatz (per capita) in der Photonik auf dem zweiten Platz in Europa.

Innovationsförderung für Firmen

Es bestehen verschiedene Programme, die die Innovation an Firmen substantiell unterstützen. Die wichtigsten sind hier aufgeführt:

- Nationalfonds (650Mio. CHF/Jahr). Der Nationalfonds ist vor allem für die Grundlagenforschung bestimmt und ist darum nur in Ausnahmen für die Firmen von Interesse.
- F&E Rahmenprogramme der EU (300Mio. CHF/Jahr). Um sich zu beteiligen, muss man warten, bis ein besonderes Programm veröffentlicht wird, das der eigenen Forschungstätigkeit entspricht. Erst dann kann man mit mehreren Firmen und Instituten zusammen ein Projekt vorschlagen. Nachteil ist der grosse Aufwand und die kleine Chance das Projekt bewilligt zu kriegen. Vorteil ist, dass man so in der Schweiz auch als Firma Bargeld für die interne Forschung erhält.
- KTI Innovationsförderung (120Mio. CHF/Jahr) für Produkteentwicklung. Projektgesuche können jederzeit eingegeben werden. Es braucht immer ein Paar Industrie/Institut. 2009 ist kein cash-Beitrag der Firma notwendig.

Haben Sie eine technische Herausforderung? Suchen Sie ein Forschungsinstitut? eine Zertifizierungsstelle? finanzielle Unterstützung? Zugang zu einem Innovationscheck? Gerne helfen wir Ihnen weiter. Swisslaser bietet kostenlos an: Unterstützung bei Fördergeldern, Netzwerk um Forschungspartner zu finden, Zugang zu internationalen Photonik Netzwerken, Photonik Marketing Daten und Trendanalysen.

Für 2009 gibt es eine limitierte Anzahl "Swisslaser Innovationschecks" von Fr 5000.-. Bitte reichen Sie uns eine kurze (100-300 Worte) Projektskizze ein und das Swisslaser Board wird innerhalb 10 Arbeitstagen darüber befinden. Diesen Check können Sie einem Institut geben, das ihn dann bei Swisslaser einlösen kann. Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte per (E-mail_senden) oder Telefon 079 219 9051.

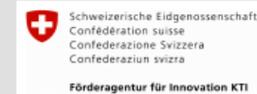
Agenda

- 19.08.2009: CSEM Basel 3rd Gen Photovoltaics: CleanTech Day
- 19.08.2009: CSEM Basel CSEM Lab Tour
- 21.08.2009: Institut für angewandte Physik, Universität Bern
Vortrag: Specialty fibers enabling advances in power scaling of fiber based sources
- 17.09.2009: BFH Biel Photonic Sensors

News

5th ICT Photonics Call

Sponsoren





Merlin: Vorteile auf einen Blick

- **Unternehmen dürfen Gesuche direkt einreichen**
Suche nach Hochschulpartner in Phase II
- **Collaborative Plattform www.merlin.admin.ch**
- **Gestartet am 25.5.2009**



KTI: Gute Ideen zum Fliegen bringen

