



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

Die Innovationsförderung des Bundes: Instrumente der KTI und Ausblick auf Neues

10. Thurgauer Technologietag

Andreas Reuter, Innovationsmanagement und WTT

Interpars AG, Kradolf-Schönenberg, 19. März 2010



Dank Innovation erfolgreich im Wettbewerb

	Rank 1	Rank 2	Rank 3	Rank 4
European Innovation Scoreboard 2009				
WEF World Competiveness Index 2009				
IMD World Competiveness Ranking 2009				

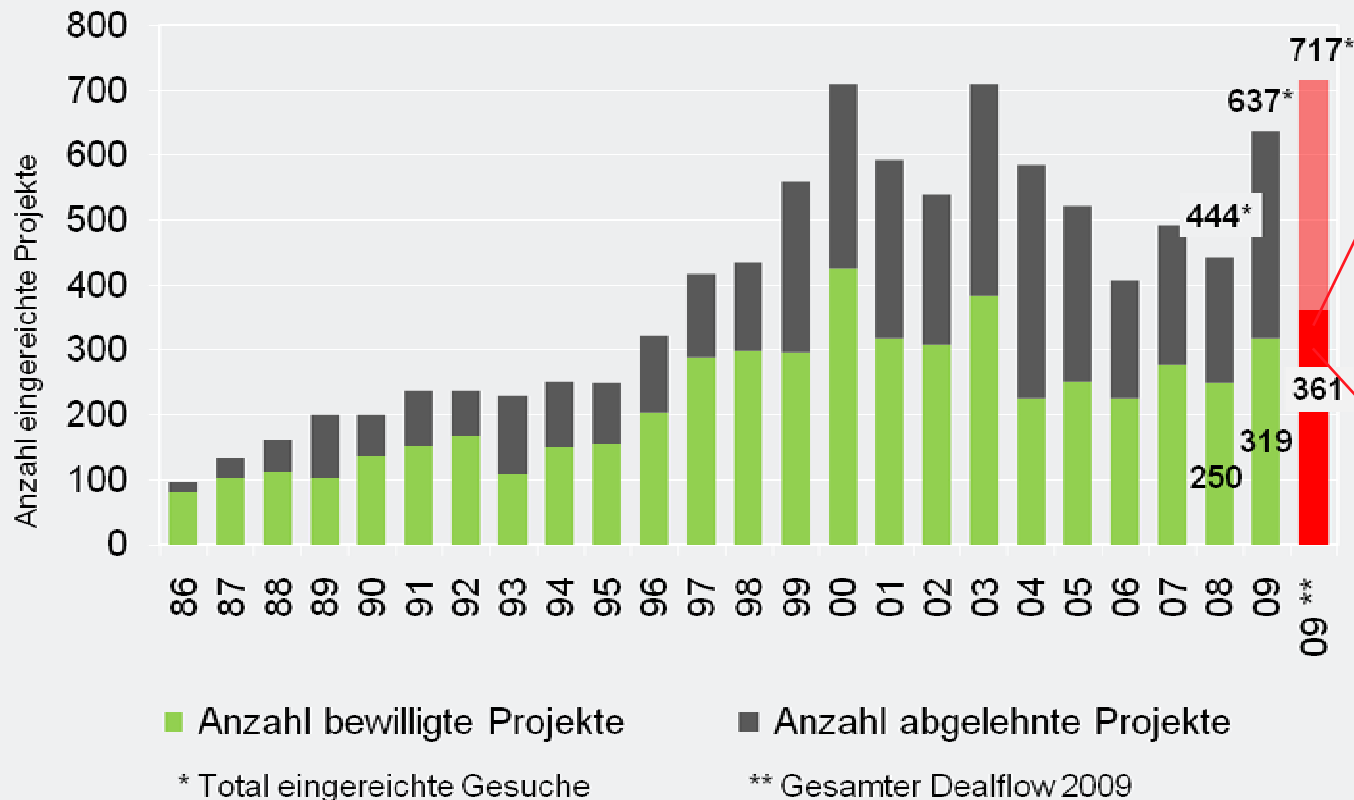
Hongkong

Singapur



KTI Boomjahr 2009 in der Krise!

Entwicklung Anzahl Gesuche F&E-Projektförderung 1986-2009



Zum 1. Mal über CHF 123 Mio. Förder-volumen!

75% KMU: Mindsetting in Krise verändert: mehr Innovation!



Innovationsförderung – für wen?

- KMU machen 99,7% aller Unternehmen aus; 67% aller Beschäftigten
- 88% sind Mikrounternehmen (bis 9 Vollzeitbeschäftigte)
- Fast 90% aller Unternehmen sind Familienbetriebe

Innovationsförderung massgeschneidert für KMU!

- Schlanke Förderung ohne kostspielige Vorleistungen für Unternehmen
- Gute Ausgangslage berücksichtigen



Dienstleistungen der Förderagentur für Innovation KTI

F&E-
Projektförderung

F&E-Projekte zwischen Unternehmen
+ Hochschulen

KTI Start-up +
Entrepreneurship

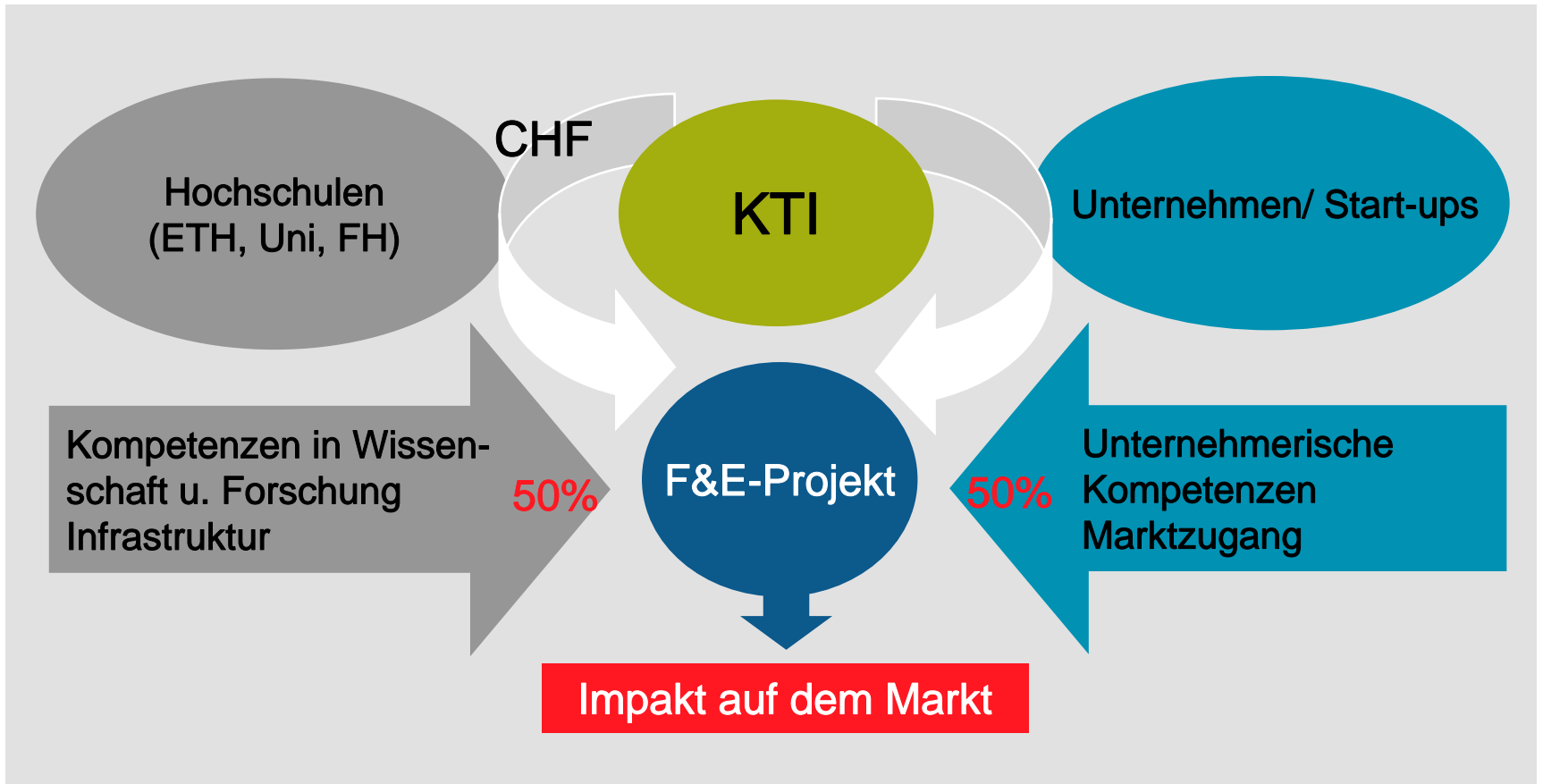
Trainingsmodule, Coaching, Labelling
und Vermittlung von Finanzleistungen

KTI Netzwerke

F&E- und WTT-Konsortien mit
Coaching



F&E Projektförderung



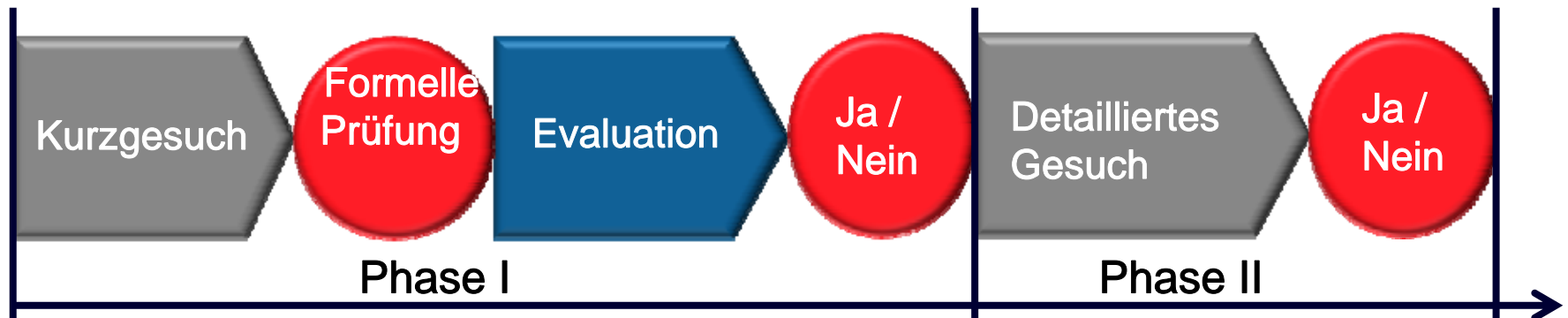


Kriterien der Gesuchsbeurteilung: 7 Punkte

- Ausgangslage, Kontext
- Projektbeschreibung
- Partner
- Unternehmerische Ziele -> Businessplan
- Wissenschaftlich/technische Ziele -> Neuartigkeit und Anwendungsbezug
- Innovationsmethodik: klare Beschreibung des Wegs zum Ziel
- Finanzplan



Gesuchsprozess mit neuer Plattform Merlin



www.merlin.admin.ch



Bio-Kaviar dank Löttschberg-Basistunnel





Vom KTI Start-up zum Exportunternehmen



1997: KTI Start-up

2001: Management by out
als BikeTec + KTI-Projekt für
neuen Rahmen

2009: Gewinner Watt d'Or
(BFE), 50% Export, 70%
Marktanteil in CH,
grössere Produktionsanlage
in Huttwil



Dienstleistungen für Unternehmen





WTT- Konsortien: Starke Partner für KMU

- Alliance** Westschweiz und Tessin (Ticino transfer)
- W⁶** Greater Zurich Area und „Mittelland“
- CHost** Ostschweiz
- WKNW** Nordwestschweiz und Zentralschweiz (ITZ) + eco-net.ch (Umwelt)
- energie-cluster.ch** Nationales Konsortium Energie



Mehrwert für Unternehmen





F&E Konsortien 2009

netzwerkholz.ch

brenet

TourEspace
Tourismus & Lebensraum

Ecademy^{CH}

biotechnet
switzerland

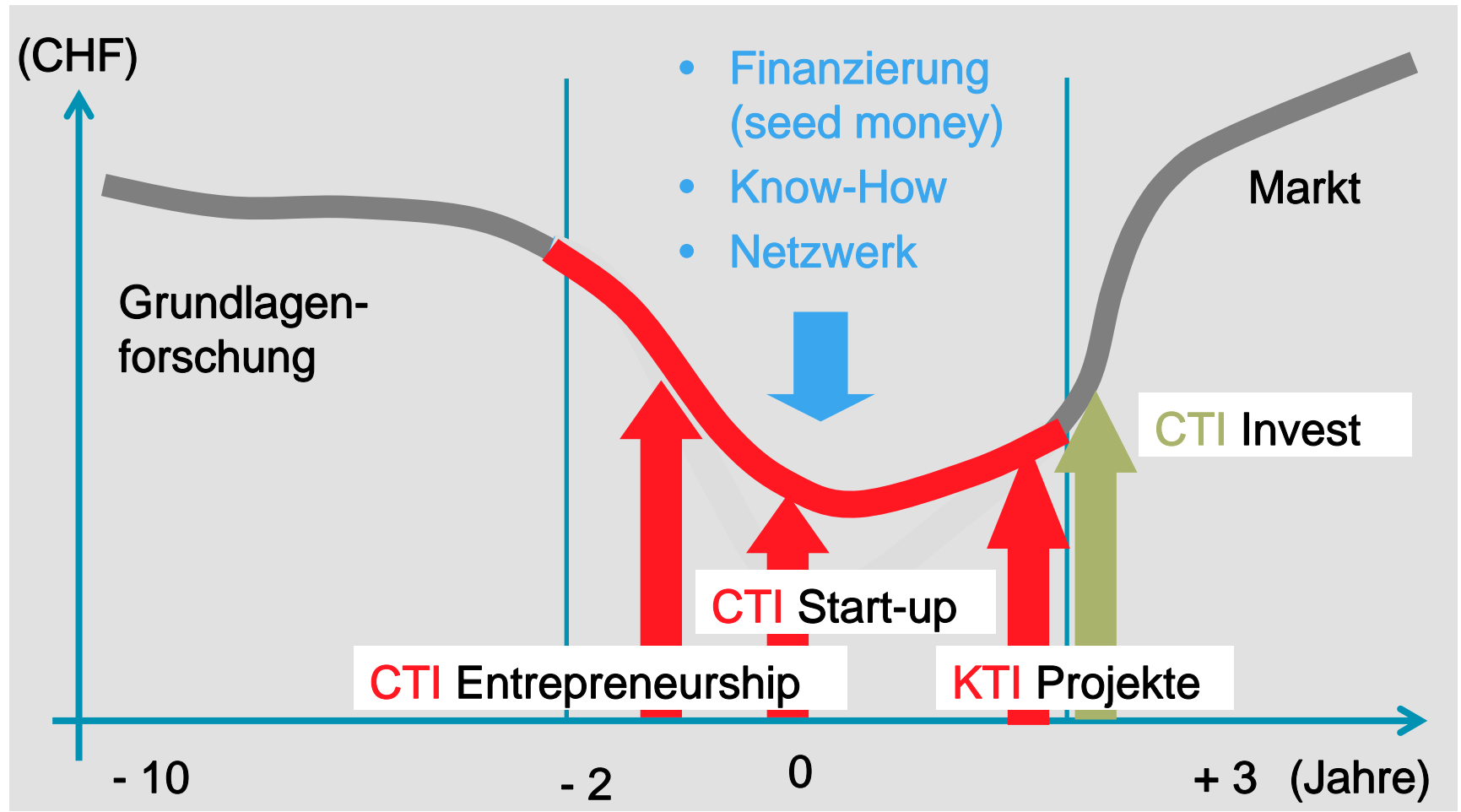
SWISS FOOD RESEARCH



SWISSLASER NET

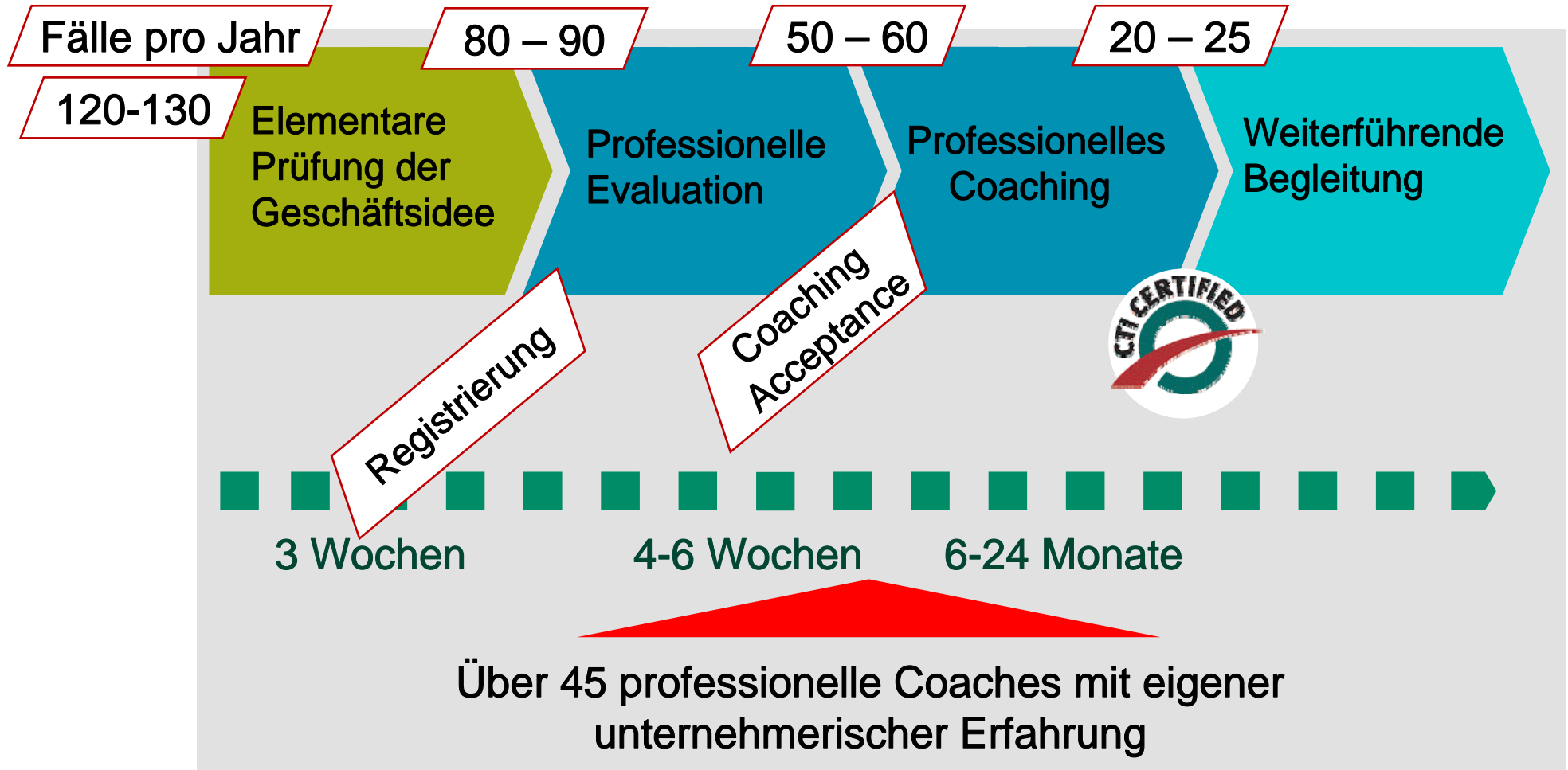


Instrumente der Start-up Förderung



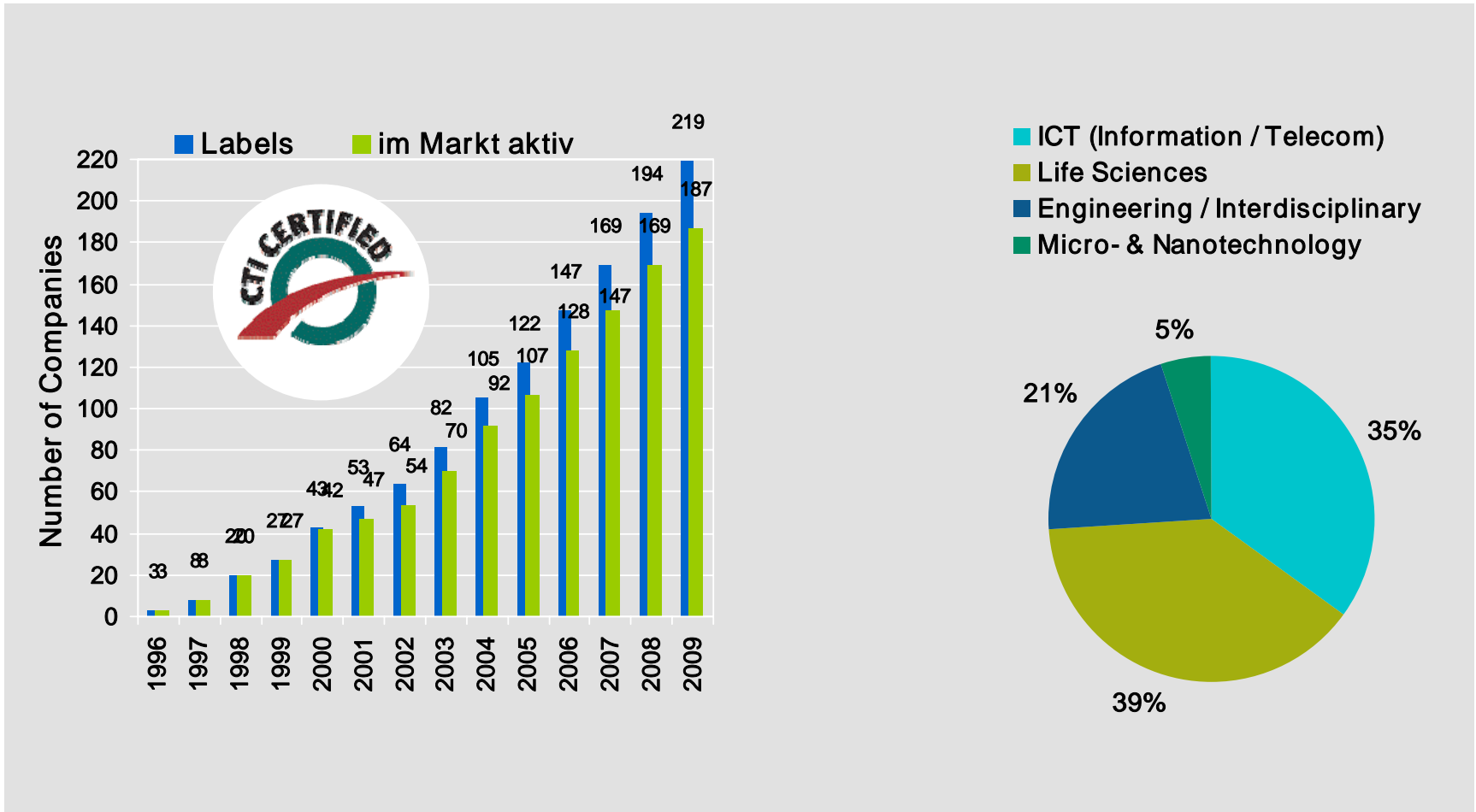


KTI Start-up: Zielgerichtetes Business Coaching





Start-ups mit exzellenter Überlebensrate





2009 Red Herring 100 Europe



- Red Herring 100 identifiziert die vielversprechendsten Technologie Start-ups in Europa
- Im Jahr **2009** ist die Schweiz Nr. 1 in Europa mit **am meisten ausgezeichneten Start-ups**.
- 14 Sieger Start-ups aus der Schweiz, von denen **11 im Coaching von CTI Start-up** waren.



Innovationsscheck – der niederschwellige Einstieg in F&E für 7'500 Franken

Ziele

- **Anreize geben** für Aufrechterhaltung der F&E-Aktivitäten in wirtschaftlich schwierigen Zeiten
- **Einstieg erleichtern in F&E-Partnerschaften** mit öffentlichen Forschungsinstitutionen
- **Bessere Nutzung des Wissens** der Hochschulen und öffentlichen Forschungsinstitutionen für Innovationen der KMU



Der Innovationscheck ist ein Erfolg bei KMU!

→ Viele Erstkunden für KTI bei Innovationscheck

77% der KMU haben erstmals ein F&E-Fördergesuch bei der KTI eingereicht

→ Innovationscheck führt zu Folgeprojekten

Über 2/3 der KMU mit abgeschlossenem Innoscheck-Projekt haben ein F&E-Folgeprojekt bei der KTI eingereicht

→ Fachhochschulen und regionales Wissen sind wichtig

Rund 70% der Forschungspartner sind Fachhochschulen aus der Region des KMU.



Die « neue » KTI ab 2011

Ziele Teilrevision Forschungsgesetz

- Zeitgemässe **Rechtsgrundlage** für die KTI
- Ersatz Krisenbekämpfungsgesetz von 1954
- Gesetzliche Grundlage für Förderung **Unternehmertum** und **Wissens- und Technologietransfer**
- Umwandlung von beratender Verwaltungskommission in **Behördenkommission** mit Entscheidungsbefugnissen



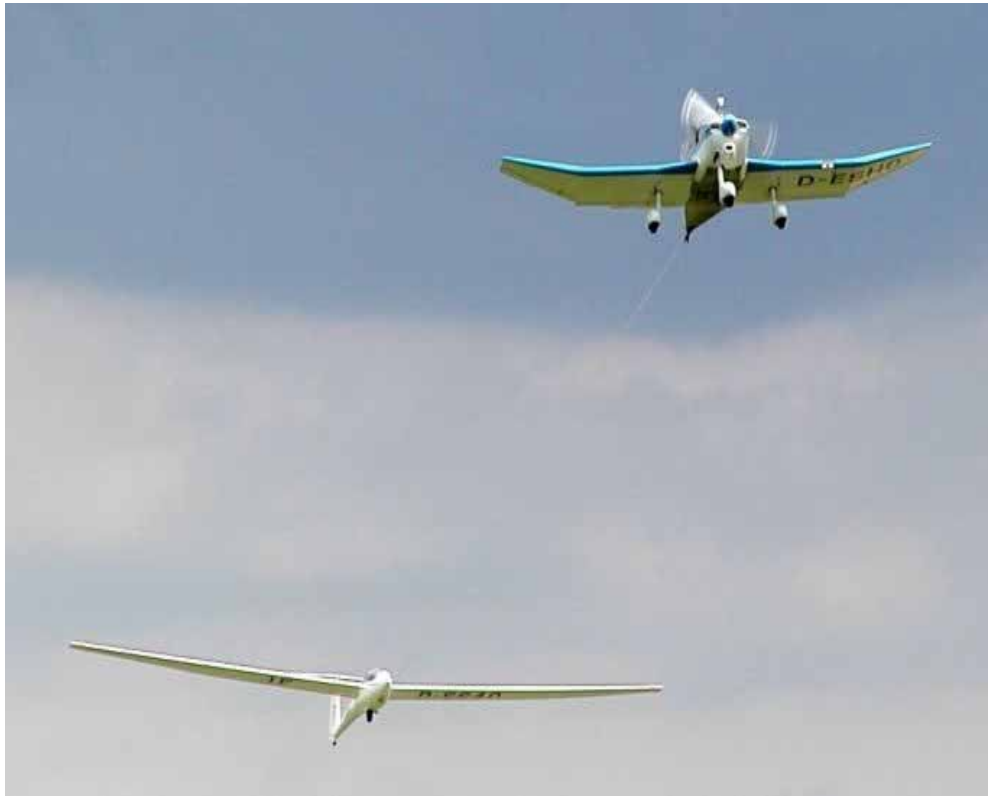
Die « neue » KTI besteht aus ...

- Präsidium: Präsident **Walter Steinlin** + Förderbereichsleiter
- **Kommissionsmitglieder**: Experten + Coaches als Vertreter aus Wissenschaft und Wirtschaft
- **Direktor/in**
- **Geschäftsstelle**

Start: 1. Januar 2011



KTI: Gute Ideen zum Fliegen bringen



Förderagentur für Innovation KTI

Andreas Reuter

Leiter Innovationsmanagement &
WTT

Telefon: +41 31 324 42 77

andreas.reuter@bbt.admin.ch

www.kti-cti.ch