

ALTANA    

**High-Tech Gründerfonds**  
Führender Seedinvestor für junge deutsche High-Tech-Unternehmer/n

**Zur Finanzierung junger Chemieunternehmen**



Innovationsmotor Chemie, 09.10.2014  
Dr. Michael Bismuth, High-Tech Gründerfonds Management GmbH




---

---

---

---

---

---

---

---

**Chemie Start-up**  
**Beispiel - Biokatalyse**



**biocatalysis** 

[SERVICES](#) [PRODUCTS](#) [SUPPORT](#) [TECHNOLOGY](#) [CONTACT](#) [NEW IDEAS](#) [DIFFUSION](#) [REPORTS](#)

evocat - the art of chiral purity




2  
22.10.2014




---

---

---

---

---

---



---

---


**Chemie Start-up**  
**Beispiel – metallische Membrane**

[Home](#) [Technology](#) [Partners](#) [Team](#) [News](#)


**New Membranes for Next Life Science**


As science advances, membrane science, it means to ensure



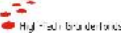
meaning new an efficient, solving new feasibility, do to next research, develop



life is life, or

 **membrane**

3  
22.10.2014




---

---

---

---

---

---

---

---

## Chemie Start-up

## Beispiel – Mikroemulsion für Recycling



**saperatec**  
back to values

STARTSEITE | SAPERATEC | TECHNOLOGIE | ANLAGE & SERVICE

**SAPERATEC**  
**Back to values**

Saperatec ist die erste Unternehmen in der Lage, sämtliche Schritte aus Kunststoffabfällen einen wiederaufgewonnen und somit für die Wiederverwertung vollständig zu machen. Mit einer 100%igen Recyclingquote ermöglicht Saperatec eine nachhaltige Wertschöpfungskette für die Zukunft.

Mehr über Saperatec



Hydri- und Ionenaustausch

22.10.2014

---

---

---

---

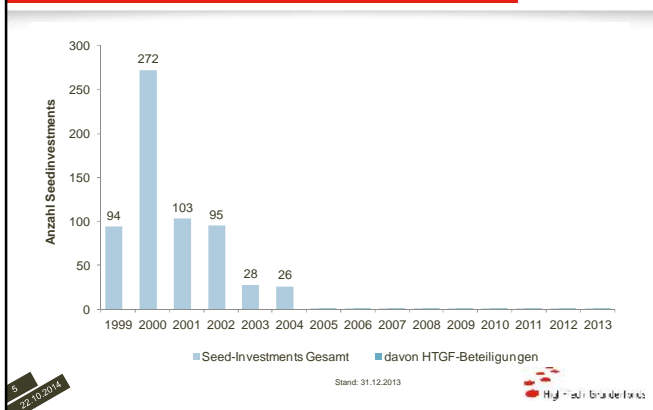
---

---

---

---

## Entwicklung des Seedmarkts in Deutschland seit 1999 gem. BVK\*




---

---

---

---

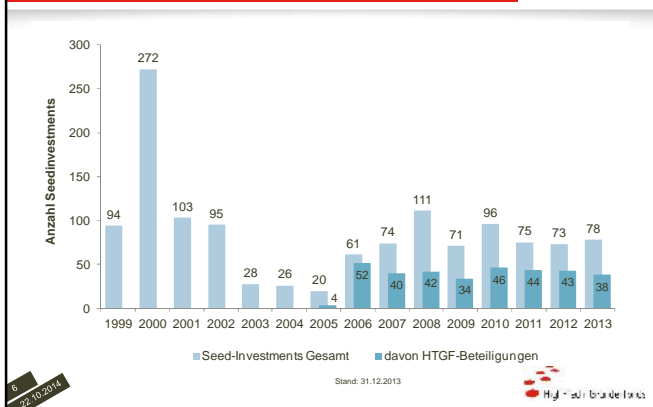
---

---

---

---

## Entwicklung des Seedmarkts in Deutschland seit 1999 gem. BVK\*




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

„Die Seedfinanzierungslücke schließen und VC-Reife schaffen“

Das Diagramm zeigt den Cash Flow über die Zeit. Die Y-Achse ist mit 'Cash Flow' beschriftet, die X-Achse mit 'Zeit'. Eine Kurve beginnt im Ursprung, fällt zunächst ab (Prototyp), steigt dann steil an (Expansion) und flacht schließlich ab (Reife). Die Kurve ist in drei Phasen unterteilt: 'Gründung' (mit 'Gründer' und 'Prototyp'), 'Markteintritt' (mit 'Schnelles Wachstum') und 'Expansion' (mit 'Reife'). Die 'Seedfinanzierungslücke' ist die Phase zwischen 'Gründung' und 'Markteintritt'. Die 'VC-Reife' ist die Phase zwischen 'Markteintritt' und 'Expansion'. Die Finanzierungslücken sind durch Pfeile markiert, die von den Finanzierungsinstrumenten zu den entsprechenden Phasen führen: 'Gründer' (Seedfinanzierung), 'Banken' (Kreditfinanzierung), 'Venture Capital Firmen & Corporate Investoren' (VC-Reife) und 'IPO, Akquisition' (Expansion/Reife). Das Logo 'EXIST' ist oben links zu sehen.

---

---

---

---

---

---

	Fonds I	Fonds II
<b>Gegründet</b>	2005	2011
<b>Volumen</b>	272,0 Mio. €	304 Mio. €
<b>Investoren</b>		
<b>Laufzeit</b>	6 Jahre Investitions-, 7 Jahre Desinvestitionsphase	
<b>Fokus</b>	Innovative High-Tech Unternehmen in der Seedphase (operativer Start < 1 Jahr)	
<b>Investment Typ</b>	Bis zu 2,0 Mio. € pro Unternehmen, davon 0,5 Mio. € in der Seedrunde, offene Beteiligung und hybride Mittel	
<b>Value Add</b>	Operative Unterstützung durch lokale Coaches Hands-on & strategischer Support durch Investment Manager	

---

---

---

---

---

---

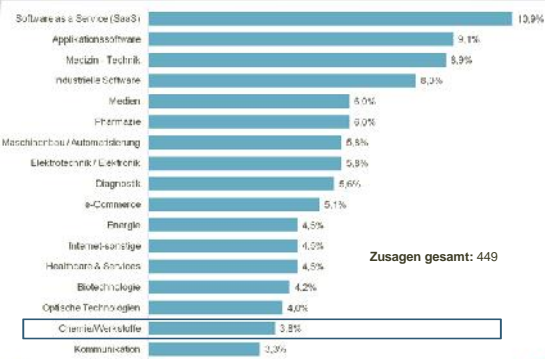
## High-Tech Gründerfonds I und II: Key Facts

	Fonds I	Fonds II
Gegründet	2005	2011
Volumen	272,0 Mio. €	304 Mio. €
Investoren		
Laufzeit	6 Jahre Investitions-, 7 Jahre Desinvestitionsphase	
Fokus	Innovative High-Tech Unternehmen in der Seedphase (operativer Start < 1 Jahr)	
Investment Typ	Bis zu 2,0 Mio. € pro Unternehmen, davon 0,5 Mio. € in der Seedrunde, offene Beteiligung und hybride Mittel	
Value Add	Operative Unterstützung durch lokale Coaches Hands-on & strategischer Support durch Investment Manager	

10  
22.10.2014

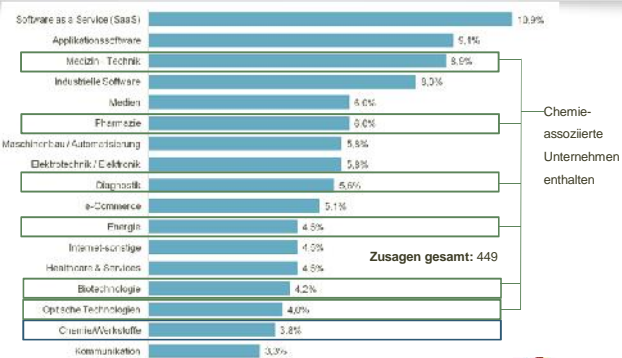
High-Tech Gründerfonds

## Zusagen nach Technologiefeldern

11  
22.10.2014

High-Tech Gründerfonds

## Zusagen nach Technologiefeldern

12  
22.10.2014

Stand: 31.08.2014

\*angepasste Definition im Zuge des Fonds II Closings

High-Tech Gründerfonds

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 38 Start-ups aus der chemischen Industrie finanziert (hier Auszug)




**Energy & Mobility**







**Bio-based Economy**






**Urbanization**








**New Materials & related Technologies**




**Water, Sensors and Agriculture**

High-Tech Gründerfonds

## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!






High-Tech Gründerfonds, Schlegelstraße 2, 53113 Bonn  
...@high-tech-gruenderfonds.de

**Komitee 1:**  
Maschinenbau, Automation,  
Optische Technologien,  
Energie, Industrielle Software

**Komitee 2:**  
Life Science, Materials Science,  
Nanotechnologie, Chemie

**Komitee 3:**  
Telekommunikation, Medien,  
Software, e-Commerce

Dr. Michael Brandkamp  
+49 228 82300 - 101  
m.brandkamp@...

Dr. Alex von Frankenberg  
+49 228 82300 - 102  
a.frankenberg@...

Dr. Andreas Olmes  
+49 228 82300 - 108  
a.olmes@...

Michael Strzyz  
+49 228 82300 - 105  
m.strzyz@...

Dr. Ansgar Kirchheim  
+49 228 82300 - 156  
a.kirchheim@...

Dr. Benjamin Enhart  
+49 228 82300 - 114  
b.enhart@...

Klaus Lehmann  
+49 228 82300 - 115  
k.lehmann@...

Dr. Torsten Löffler  
+49 228 82300 - 161  
t.loeffler@...

Kay G. Balster  
+49 228 82300 - 112  
k.balster@...

Dr. Bernd Goergen  
+49 228 82300 - 136  
b.goergen@...

Ron Winkler  
+49 228 82300 - 144  
r.winkler@...

Dr. Matthias Dill  
+49 228 82300 - 133  
m.dill@...

Dr. Christian Jung  
+49 228 82300 - 145  
c.jung@...

Marco Winkler  
+49 228 82300 - 106  
m.winkler@...

Corinna Heppner  
+49 228 82300 - 159  
c.heppner@...

Dr. Martin Pfister  
+49 228 82300 - 123  
m.pfister@...

Dr. Sebastian Schöler  
+49 228 82300 - 153  
s.schoeler@...

Martin André  
+49 228 82300 - 153  
m.andre@...

Curtis MacDonald  
+49 228 82300 - 141  
c.macdonald@...

Dr. Sebastian Suhr  
+49 228 82300 - 157  
s.suhr@...

Dr. Tanya Emmertling  
+49 228 82300 - 164  
t.emmertling@...

Simon Schneider  
+49 228 82300 - 109  
s.schneider@...

Stefan Wendel  
+49 228 82300 - 154  
s.wendel@...

Holger Heinen  
+49 228 82300 - 118  
h.heinen@...

Romy Schelle  
+49 228 82300 - 135  
r.schelle@...

Michael Waser  
+49 228 82300 - 162  
m.waser@...

Marius Krollmann  
+49 228 82300 - 132  
m.krollmann@...

Oliver Sommer  
+49 228 82300 - 158  
o.sommer@...

High-Tech Gründerfonds