

Förderung junger Unternehmen durch strategische Investitionen

Innovationsmotor Chemie

**Goethe Universität Frankfurt
9. Oktober 2014**

**Dr. Alexander Baum, MBA
Evonik Venture Capital**



EVONIK
INDUSTRIES

- **Evonik – Unternehmen und Geschäftsfelder**
- **Wagniskapital bei Evonik**
- **Finanzierungsmöglichkeiten für junge Unternehmen**
- **Strategische Kernthemen bei Evonik**
- **Optik und Elektronik**

Evonik – ein führender Spezialchemiekonzern



Führender Spezialchemie-Konzern

- > 80% des Umsatzes aus Marktpositionen 1-3.
- Nachhaltiges Wachstum durch Fokus auf Megatrends und Wachstumsregionen.

Internationale Ausrichtung

- Umsatz 2013: 12,9 Milliarden Euro.
- EBITDA €2.0 Milliarden Euro (15.6%).
- 33,650 Beschäftigte in mehr als 100 Ländern.



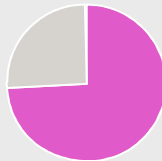

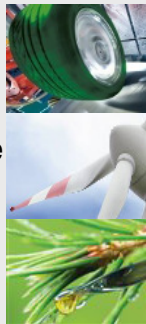

Zukunftsgerichtet

Breit gefächerter Innovations-Ansatz

- F&E: 393M€, 2400 Mitarbeiter an 35 Standorten.
- Open Innovation, strategische VC-Investitionen.

Alle Geschäftssegmente mit führenden Marktpositionen

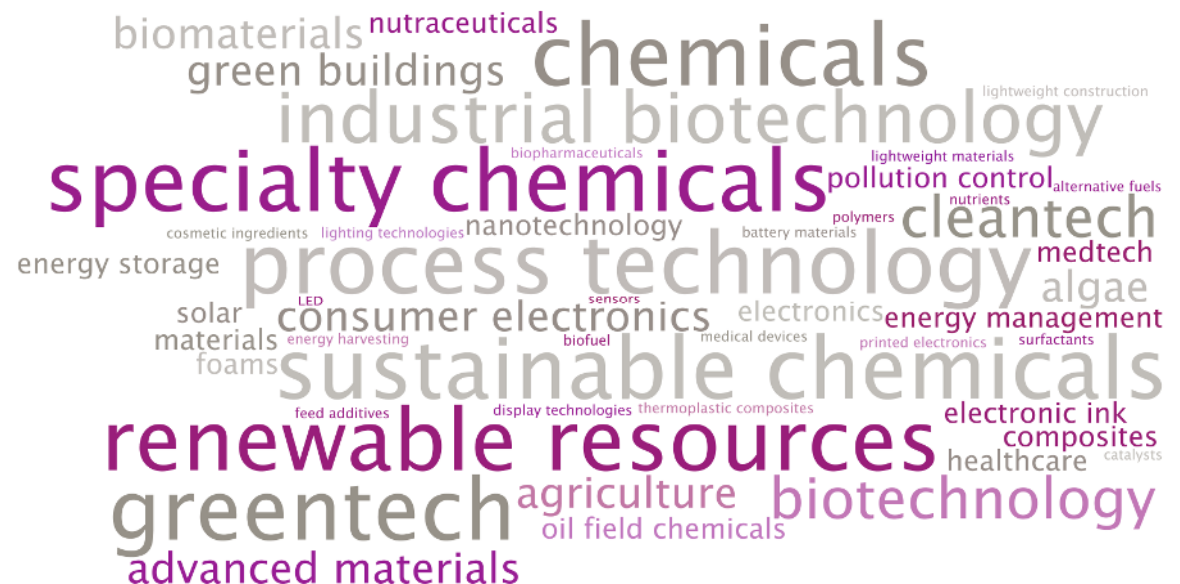


	Consumer, Health & Nutrition	Ressource Efficiency	Specialty Materials
Megatrends	<ul style="list-style-type: none"> Wachsender Wohlstand in Schwellenländern Demographischer Wandel 	<ul style="list-style-type: none"> Erneuerbare Energien Umweltfreundliche Technologien 	<ul style="list-style-type: none"> Mobilität & Urbanisierung Substitution konventioneller Materialien
Spitzenposition an Märkten	 85%	 94%	 74%
Produkte	<ul style="list-style-type: none"> Superabsorber (#1-2) Aminosäure Methionin (#1) Exklusivsynthese (#2) 	<ul style="list-style-type: none"> Silica & Silane (#1) Isophoronchemie (#1) Öladditive (#1) 	<ul style="list-style-type: none"> Polyamid-12 (#1) PEEK (#2) H₂O₂ (#2) 

Evonik Venture Capital



- Investitionen in junge Firmen mit innovativen Technologien
- Strategische Ausrichtung:
 - Passend zu Evonik-Geschäftsfeldern
 - Aktive Zusammenarbeit mit Evonik-Geschäftsbereichen
- Fondsvolumen 100 Mio. €



Evonik Venture Capital - ein interdisziplinäres Team



Dr. Bernhard Mohr
Geschäftsführer



Dr. Alexander Baum, MBA
Investment Manager – Physik



Monika Braun – Assistenz



Dr. Jürgen Finke
Investment Director – Chemie



Dr. Mark Redshaw
Investment Manager – Biotech



Petra Riva – Assistenz



Dr. Lutz Stoeber
Investment Manager – NAFTA



Jakob Wirbatz
Investment Manager – Jurist



Stephan Wolf
Finanzanalyst – Kaufmann

Wir suchen..



...Partnerschaften mit innovativen, marktorientierten Technologiefirmen, die

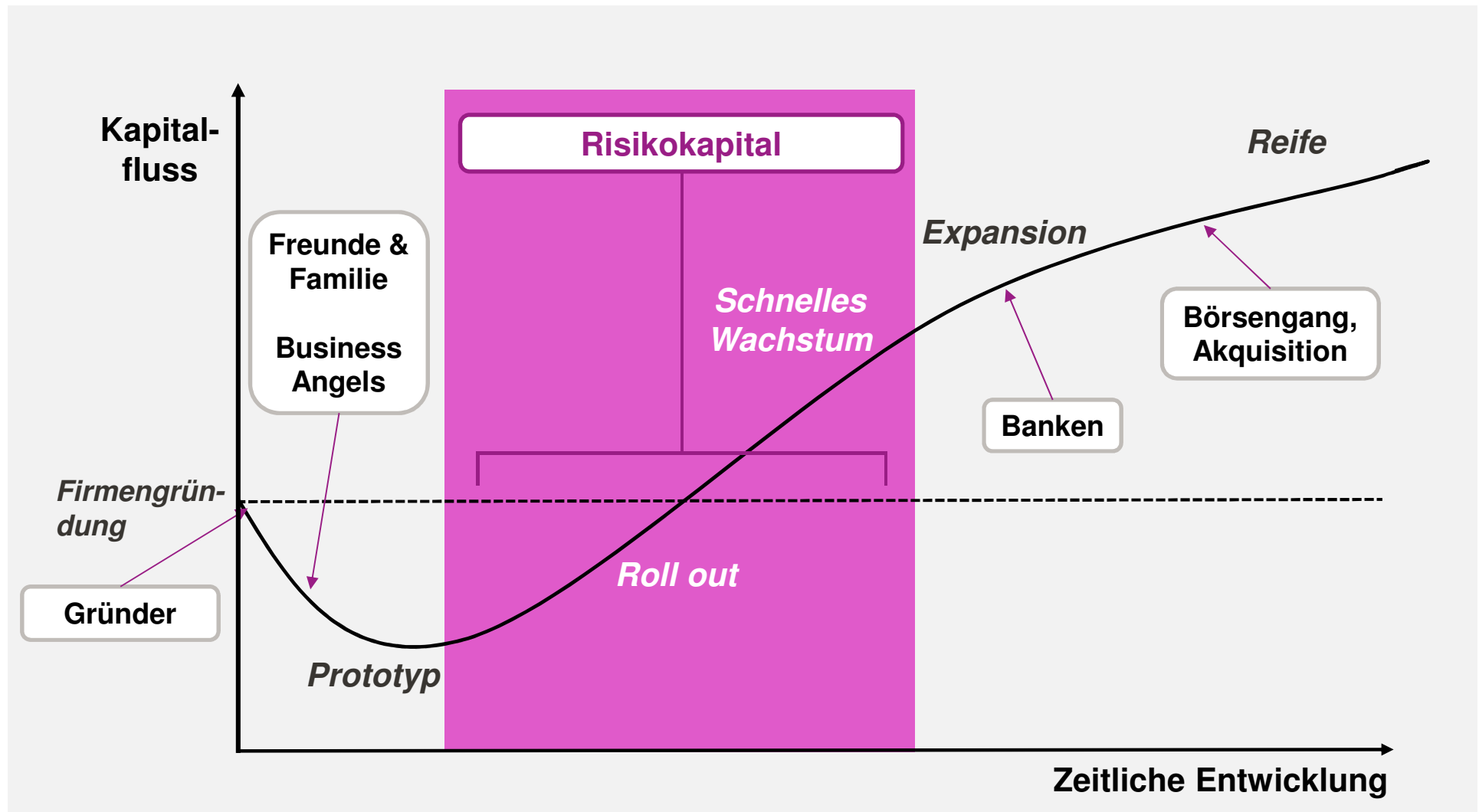
- eine einzigartige Idee mit klaren Alleinstellungsmerkmalen haben.
- diese durch ihre Patent/Know-how-Strategie absichern.
- einen attraktiven Markt adressieren und eine klare Wachstumsstrategie verfolgen.
- durch ein engagiertes und fokussiertes Management-Team geführt werden.

Wir bieten..



- **Wachstumskapital für die Aufbauphase des Unternehmens.**
- **Zusammenarbeit und Unterstützung in den Bereichen**
 - Technologie und Infrastruktur,
 - Vermarktung,
 - Patentschutz,
 - strategische Ausrichtung.
- **Internationales Netzwerk ermöglicht Zugang zu**
 - verschiedensten Industrien und Märkten.
 - potenziellen Co-Investoren.

Unterstützung der Wachstumsphase eines jungen Unternehmens



Typische Konditionen



- **Frühphasige Unternehmen mit nachgewiesenem technischem Konzept.**
- **Während oder nach Markteintritt.**
- **Minderheitsbeteiligung (<25%).**
- **Bis zu 5 Mio. € pro Unternehmen.**
- **Oft in Finanzierungsrunden A oder B.**
- **In Kooperation mit weiteren Investoren.**

Strategische Geschäftsfelder



Personal
Care



Food & Feed



Pharma- &
Biotechnology



Oilfield
Chemicals



Membranes
&
Advanced
Ceramics



Composites



Electronics
(coating,
film, powder)

- **Composites für Leichtbau in Automobil, Luft- und Raumfahrt.**
- **Hochleistungs-Membranen für anspruchsvolle Anwendungen.**
- **Inhaltstoffe für die Kosmetikindustrie.**
- **Essentielle Aminosäuren, probiotische Wirkstoffe.**
- **Eigenschaftsverbesserung von Schmierstoffen.**
- **Inhaltstoffe für Beschichtungen (Lackierung etc.).**
- **Anorganische Materialien (SiOx, TiO2, Al2O3, etc.).**
- **Druckbare Halbleiter. Displays und Beleuchtung.**



EVONIK
INDUSTRIES