

A photograph of three people in a professional setting. In the center, a man with dark hair, wearing a purple shirt and a grey blazer, is smiling slightly and looking towards the camera. To his left, a man with light brown hair, wearing a striped sweater, is looking off to the side. To his right, a woman with blonde hair, wearing a blue scarf, is also looking off to the side. The background is a plain, light-colored wall.

**Wegbereiter für Gründer und Innovationen –
hochschulnahe Gründerzentren etablieren und verankern**
Stifterverband Thementag – 22. November 2013

Die Tatsache, dass die **Innovation weiterhin einen hohen Stellenwert** hat, zeigt sich daran, (...) dass Forschung und Innovation bei uns trotz krisenhafter Entwicklungen einen hohen Stellenwert haben....

Die **Wachstumsbedingungen für junge Unternehmen** sind natürlich ein ganz wichtiger Punkt, damit wir das, was wir sozusagen an **Ausbildung haben, dann auch in praktisches Handeln umsetzen**. Ich glaube, dass einige der Maßnahmen, die die Bundesregierung ergriffen hat - High-Tech Gründerfonds II, Kooperation von öffentlichem Geld und Wirtschaftsinvestitionen -, wichtige Punkte sind. ...

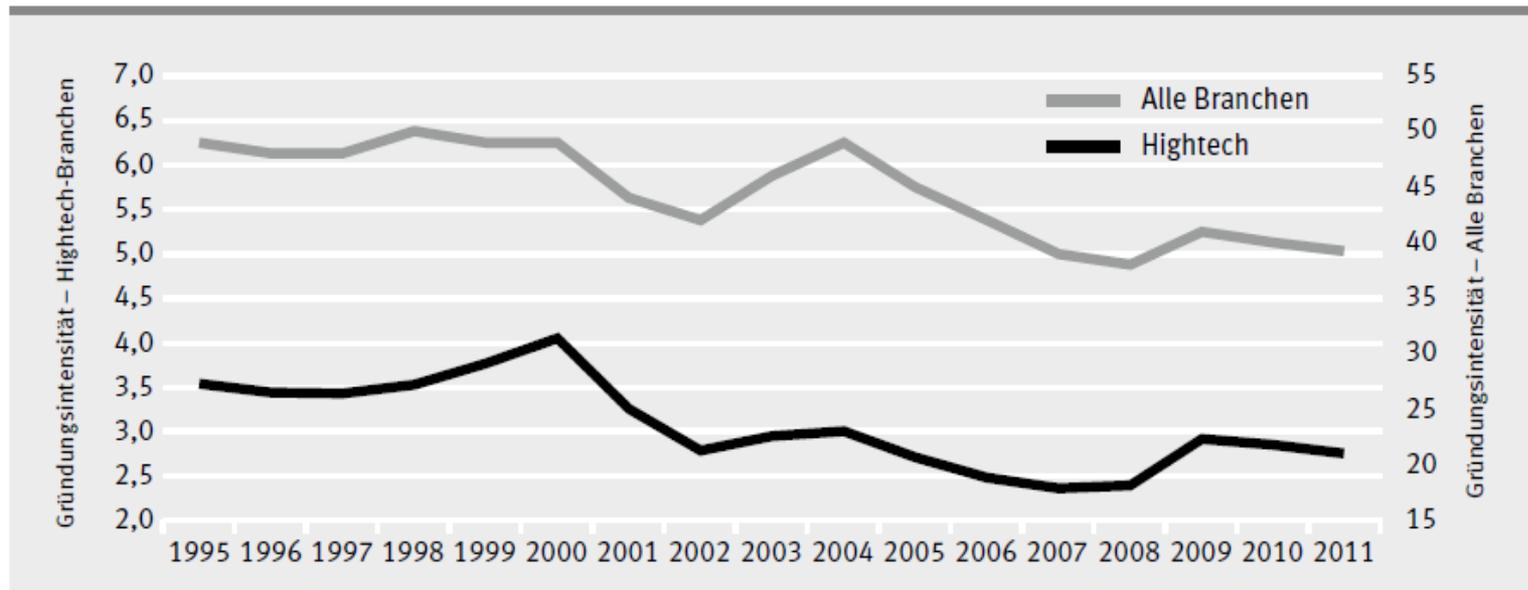
Pressestatements von Bundeskanzlerin Angela Merkel bei der Übergabe des Gutachtens 2012 der Expertenkommission Forschung und Innovation



»» Innovation und Wettbewerb

Zahl der Hightech-Gründungen geht tendenziell zurück.

Entwicklung der Gründungsintensitäten in Deutschland (1995-2011)

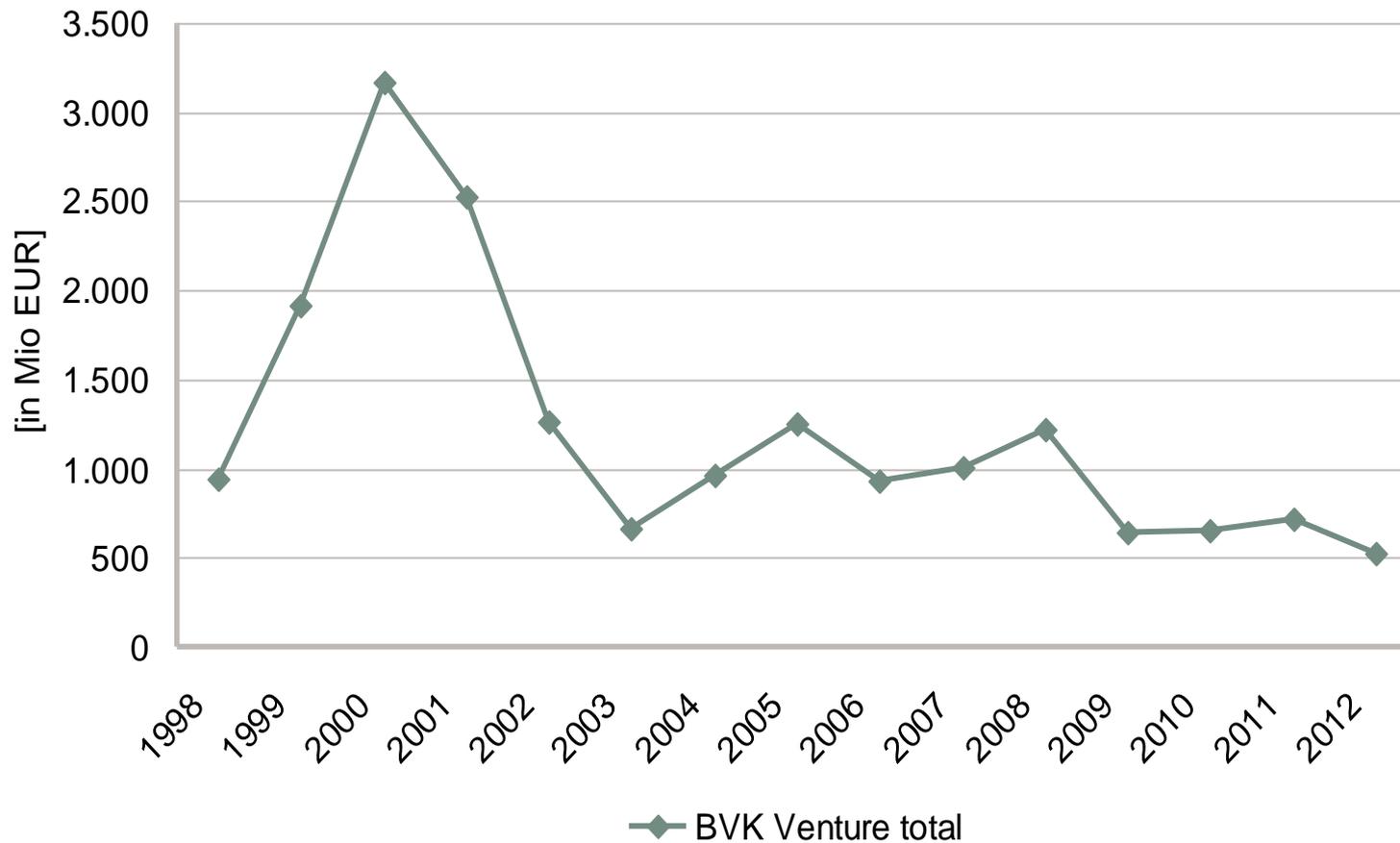


- › Nur rund 15 % der Existenzgründer starten mit einer Marktneuheit.
- › Rund 7 % der Unternehmensgründungen erfolgen in Hightech-Branchen.
Junge Unternehmen in diesen Branchen weisen einen überproportionalen Anteil an Produkt- und Prozessinnovatoren auf.

Grafik entnommen aus: ZEW-Gründerreport 20 (2) 2012, S. 1. KfW-Gründungsmonitor 2012. KfW/ZEW-Gründungspanel 2011.

»» VC-Investitionen in Unternehmen

Nach Platzen der New Economy-Blase nicht wieder erholt



Quelle: BVK.



Forschung & Lehre

51,6 Mrd. Euro
Einnahmen der deutschen
Hochschulen und
außeruniversitären Forschungs-
einrichtungen 2009
(2009, DFG Förderatlas)



Start-ups

Insg. **267** VC-Finanzierungen in
Deutschland mit **888 Mio. Euro**
(2012, MAJUNKE Consulting)



Insg. **267** VC-Finanzierungen in
Deutschland mit **888 Mio. Euro**
(2012, MAJUNKE Consulting)



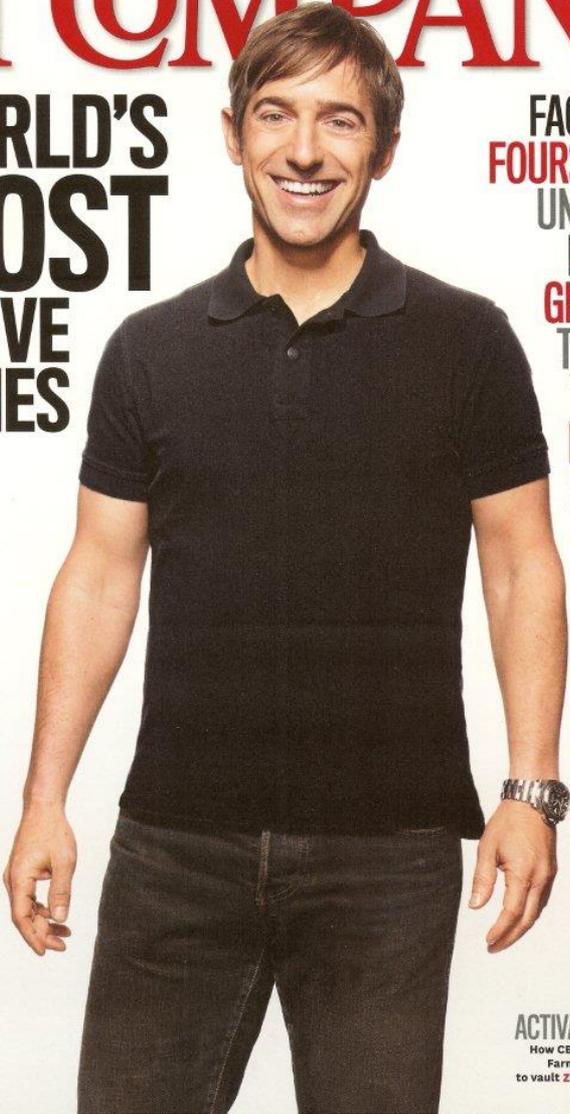
Insg. **3826** VC-Finanzierungen in
USA mit **27,1 Mrd. US Dollar**
(2012, The National Venture Capital Association)



FAST COMPANY

MARCH 2011
**THE WORLD'S
50 MOST
INNOVATIVE
COMPANIES**

**+101
REASONS
APPLE
IS NO.1**



FACEBOOK
FOURSQUARE
UNIVISION
KOSAKA
GROUPON
TWITTER
YANDEX
NETFLIX
GOOGLE
NISSAN
ZYNGA
INTEL
AZUL
AND MORE...



ACTIVATE THE DOG!
How CEO MARK PINCUS used FarmVille and Mafia Wars to vault ZYNGA into our Top 10.
BY ELLEN MCGIRT

Damit **mehr wachstumsstarke Unternehmen** entstehen - **hochschulnahe Gründerzentren etablieren und verankern:**

- Systematischer Gründungsprozess
- Professionelle E-Center Teams und unternehmerisches Handeln
- Einbindung von Unternehmern, Experten, Unternehmen und privaten Geldgebern als Unterstützer
- Mehr Venture Capital / bessere Rahmenbedingungen
- Gute Verankerung in Hochschulen

unternehmertum

Center for Innovation and Business Creation at TUM

UnternehmerTUM bietet als privat-wirtschaftliches Unternehmen und An-Institut der TU München ein einzigartiges Angebot

Vision

UnternehmerTUM ist Wegbereiter für Gründer und Innovationen. Als führendes Innovations- und Gründerzentrum in Europa leisten wir einen aktiven Beitrag zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen und stärken die Zukunftsfähigkeit Deutschlands.

Mission

- UnternehmerTUM erkennt, entwickelt und realisiert durch einen systematischen Business Creation Prozess unternehmerische Chancen.
- Dieser erschließt und vernetzt auf einzigartige Weise Talente, Technologien, Kapital und Kunden.
- Fokus unserer Arbeit sind die Zukunftsfelder Informations- und Kommunikationstechnologien, Medizintechnik und Cleantech.

Das Unternehmen

- Gründung: 2002
- Gesellschafterin: Susanne Klatten
- 50+ Vollzeitmitarbeiter
- An-Institut der Technischen Universität München

Jährliche Ergebnisse

- Mehr wachstumsorientierte Startups:
Über 20 Startups
- Mehr Umsatz durch Innovationen:
Über 10 Projekte
- Mehr unternehmerische Talente:
Über 1000 Teilnehmer

UnternehmerTUM GmbH (gemeinnützig)

- Seminare und unternehmerische Qualifizierungsprogramme
- Executive MBA-Programm der TU München
- Initiierung und Betreuung von Startup-Teams
- Vernetzung und Öffentlichkeitsarbeit

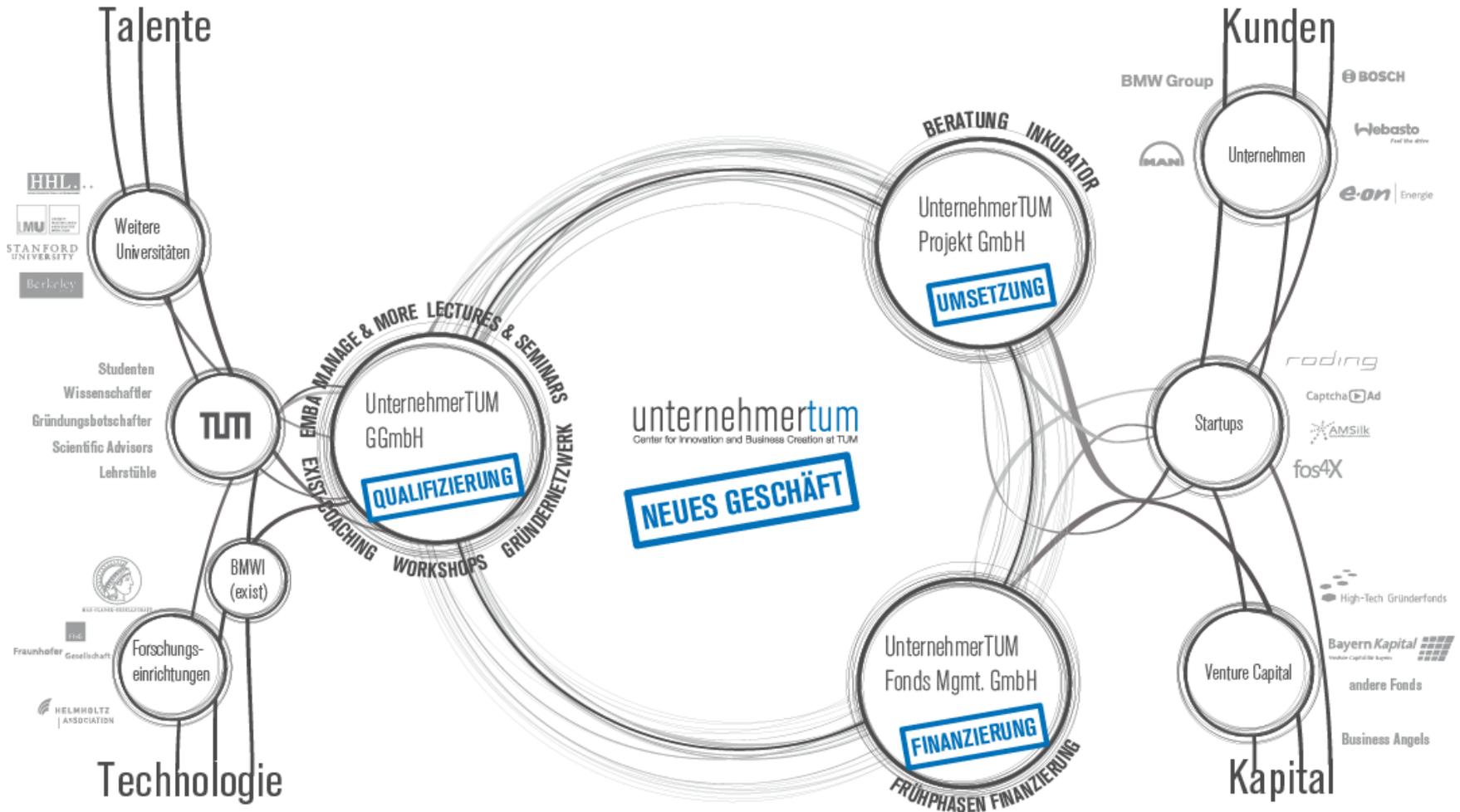
UnternehmerTUM Projekt GmbH

- Beratung entlang des Business Creation Prozesses für Startups und Unternehmen
- Inkubatorprojekte

UnternehmerTUM-Fonds GmbH

- Venture Capital für High-Tech-Startups

UnternehmerTUM vernetzt Technologien, Talente, Kunden und Kapital



UnternehmerTUM verbindet Know-how, Branchenexpertise sowie Erfahrungen aus der Beratung von etablierten Unternehmen und Startups

unternehmertum
Center for Innovation and Business Creation at TUM

Kompetenzen und Erfahrung

- Business Design
- Projektmanagement
- Konzerne
- Mittelstand
- Startups

Branchenschwerpunkte

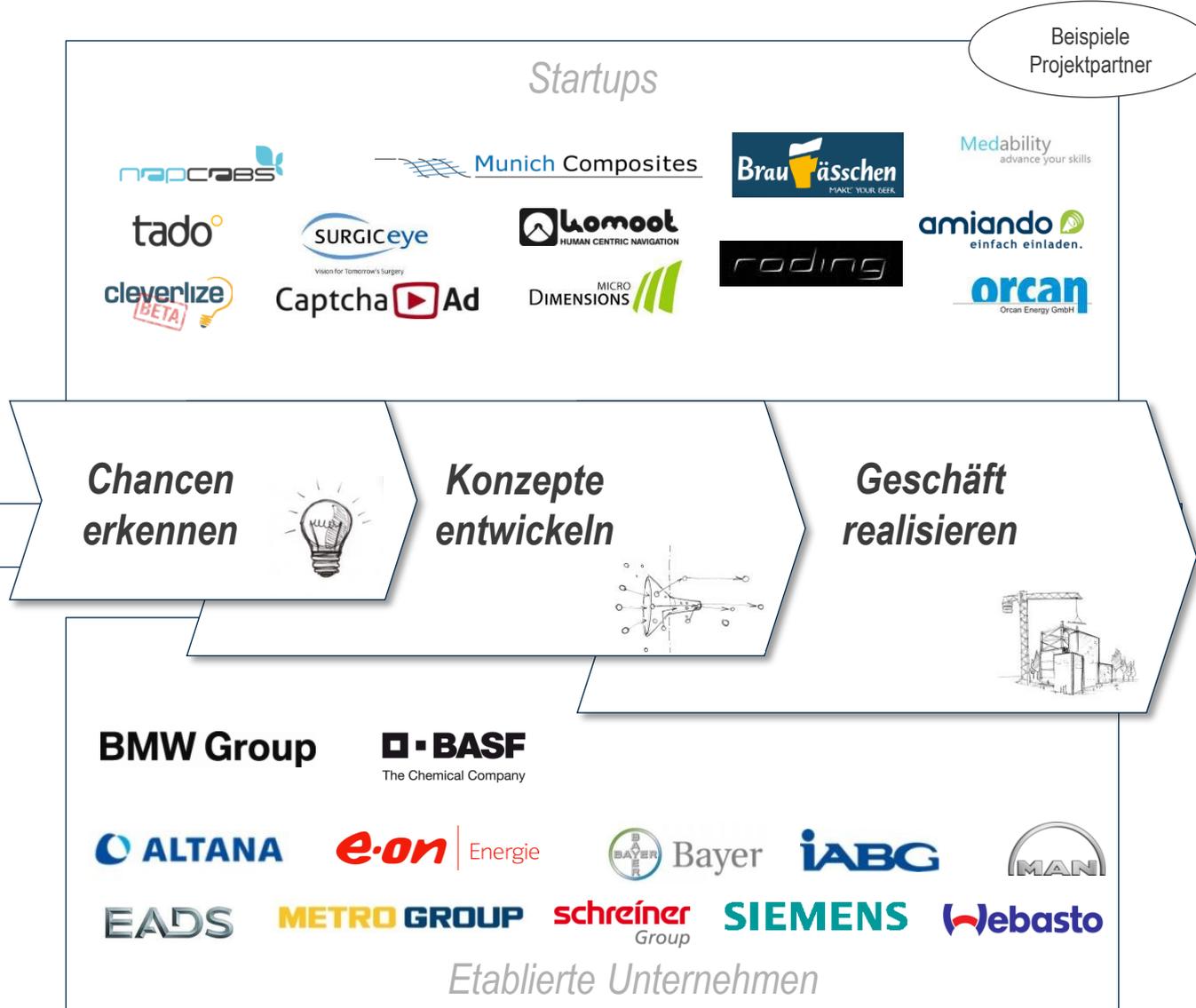
- MedTech
- ICT
- CleanTech
- Medizintechnik und eHealth
- ICT
- Cleantech

Unternehmerische Persönlichkeiten

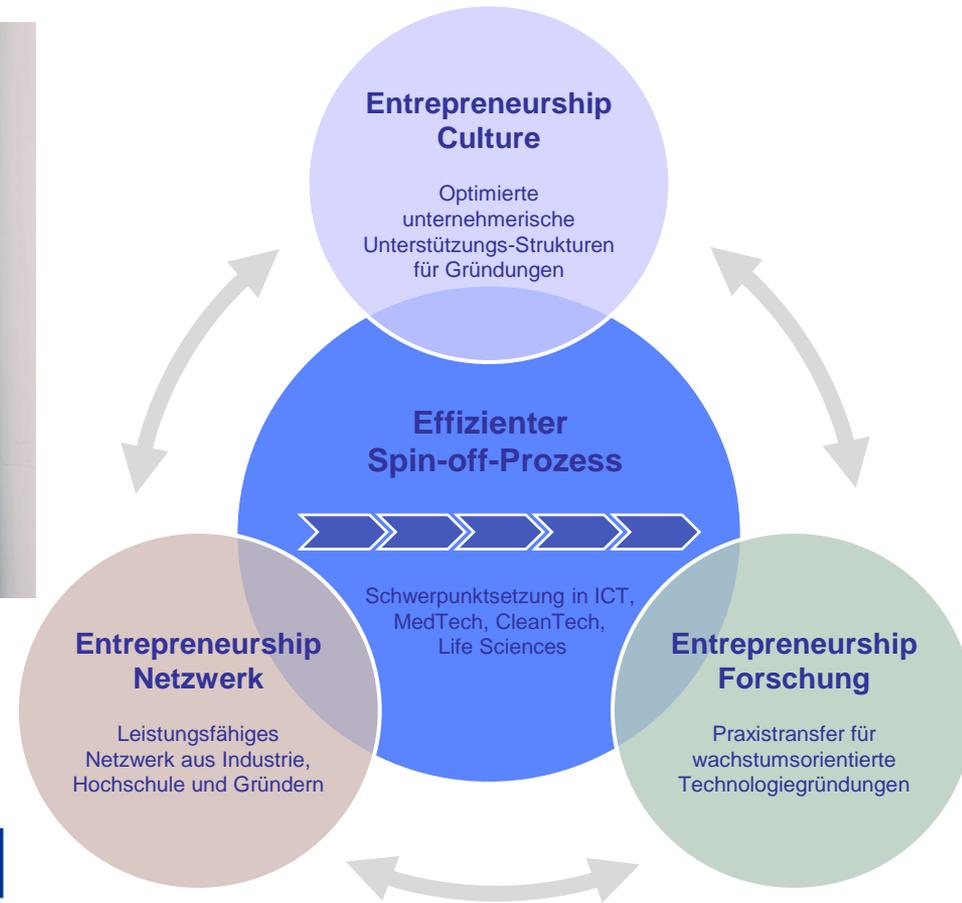
- Ein Großteil der Mitarbeiter besitzt selbst Gründungserfahrung

Belastbares Netzwerk

- Mehr als 28.000 Kontakte in relevanten Bereichen weltweit



TUMentrepreneurship



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

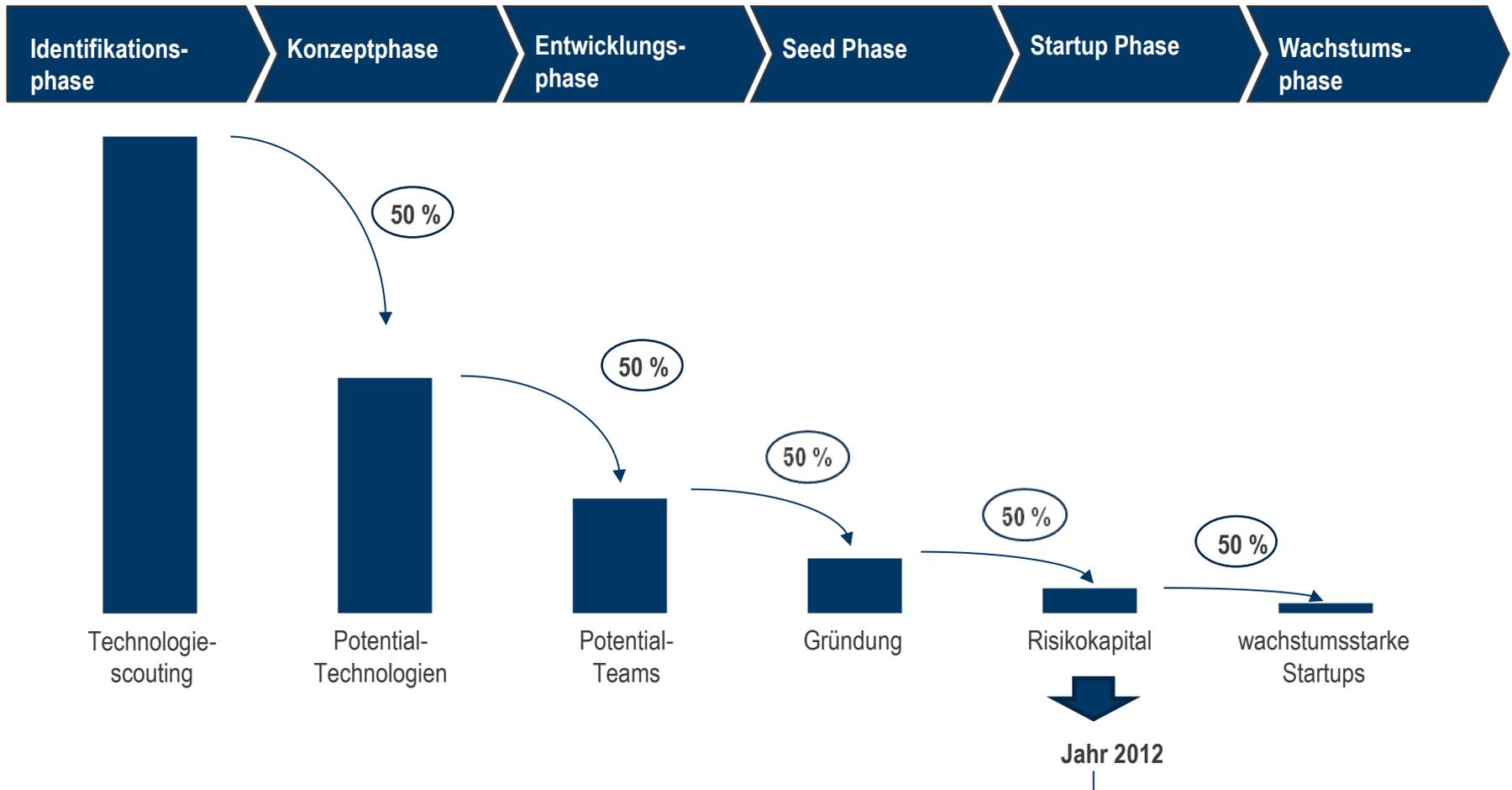


EUROPÄISCHE UNION

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ziel ist es, noch mehr wachstumsstarke Startups zu initiieren

Systematischer Innovations- und Gründungsprozess der UnternehmerTUM



DYNAMIC
BIOSENSORS

fos4X



lingoking



Munich Composites

orpheus

smarchive



SorTech AG tado°

Faseroptische Messtechnik zur Überwachung von Leichtbaustrukturen

- Sektor: IKT Hardware/CleanTech
- Standort: München
- Phase: Seed
- Hintergrund: TU München Spin-off
- erste Investition UTUM-Fonds: Mai 2012
- andere Investoren:
 - HTGF
 - Bayern Kapital
 - Business Angels
- USP: kosteneffiziente, innovative Dehnungsmesstechnik
- Anwendungsbereiche:
 - Lastmessung an Rotorblättern
 - Test von F&E-Prototypen
 - Kraftmessung an Stromabnehmern im Zugverkehr

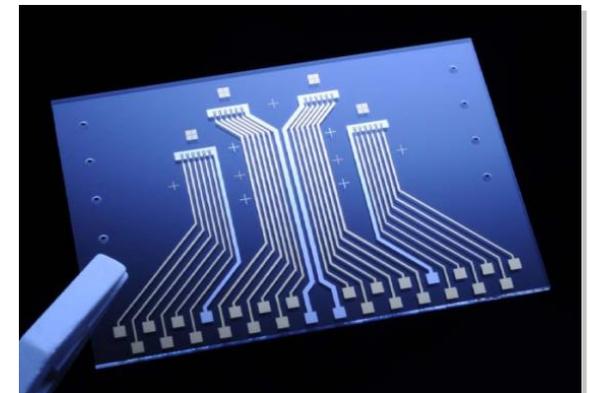
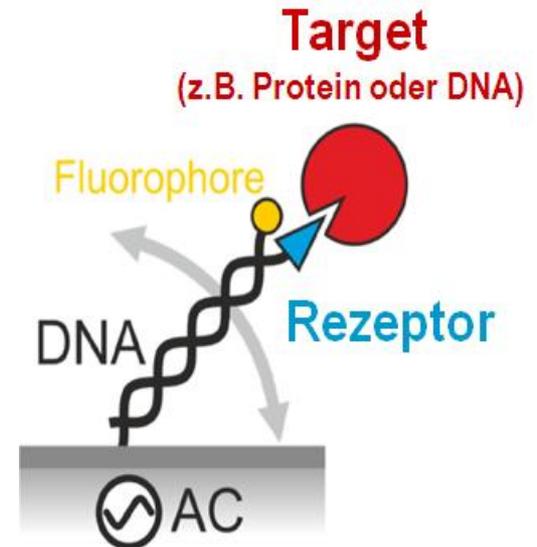


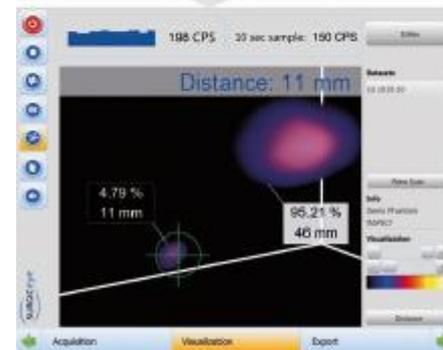
Portfolio-Unternehmen:



Messsystem für die Analyse molekularer Wechselwirkungen

- Sektor: Medizintechnik
- Standort: Garching
- Phase: Seed
- Hintergrund: TU München Spin-off
- erste Investition UTUM-Fonds: Dezember 2012
- andere Investoren:
 - Falk Strascheg
 - Bayern Kapital
 - Bio^M
- USP: einzigartige Sensitivität, Avidität und Zusatzinformationen (z.B. Molekülgröße, Ladung und Konformationsänderungen)
- Anwendungsbereiche: Analyse molekularer Wechselwirkungen von
 - Proteinen
 - DNA/RNA
 - kleinen Molekülen











voxeljet AG Stock Quote & Summary Data

VJET \$44.91 * 4.81 ↑ 12%

1 Year Target:	
Today's High/Low:	\$ 44.91 / \$ 40.10
Share Volume:	1,164,008
<u>90 Day Avg. Daily Volume</u>	
Previous Close:	\$ 40.10
52 Week High /Low:	\$ 42.76 / \$ 19.30
<u>Market cap</u>	\$ 700,596,000
Annualized dividend	N/A
Ex Dividend Date	N/A
Dividend Payment Date	N/A
Current Yield	0 %
<u>Beta</u>	3.58

Intraday Chart



Was könnte passieren, wenn sich in Deutschland neben UnternehmerTUM 64 weitere hochschulnahe Gründerzentren etablieren und ähnlich große Wirkung zeigen?

Neue Ansätze für mehr wachstumsstarke Startups in Deutschland

Standortwettbewerb:

Weltweit werden von Staaten zentrale Strategien für mehr High-Tech-Unternehmen entwickelt und begonnen. Beispielhafte Initiativen:

- USA: **Startup America** is a White House initiative that was launched to celebrate, inspire, and accelerate high-growth entrepreneurship throughout the nation
- Japan: Aiming to transform Tokyo into the hub of business headquarters and R&D centers in Asia, Tokyo will launch the **Special Zone**
- China: The 54 **China National Economic and Technological Development Zones** become the hot places of foreign investment, entrepreneurship and main forces of export
- Singapur: **SPRING Singapore** mission is to help Singapore enterprises grow
- Chile: **Start-Up Chile** attracts world-class early stage entrepreneurs

Abschätzung der Wirkung auf Deutschland pro Jahr auf Basis der Ergebnisse von TUM und UnternehmerTUM:

- Mehr als **1.300 High-Tech-Startups** würden gegründet werden
- Mehr als **20.000 neue Arbeitsplätze** würden direkt entstehen
- Mehr als **1,3 Mrd. Euro Venture Capital** würde investiert

Abschätzung der Kosten

- Rund **200 Mio. Euro** bräuchten die Center für den gemeinnützigen Betrieb
- Davon würde der Staat auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene rund **65 Mio. Euro** aufbringen



Stellen Sie sich vor, Sie hätten

A handwritten signature in black ink that reads "Carl Lindt." The signature is written in a cursive, flowing style.

fördern können.

Unterstützen Sie die Curies von morgen und andere starke Forscherinnen: mit einer Spende an den Stifterverband, den großen privaten Förderer von Wissenschaft, Forschung und Bildung in Deutschland. Mehr unter www.stifterverband.de

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft

Kontakt

Dr. Helmut Schönenberger
Tel. +49 (0)89-32 46 24-120
schoenenberger@unternehmertum.de

UnternehmerTUM

Lichtenbergstraße 8
85748 Garching

Tel. +49 (0)89-32 46 24-0
Fax +49 (0)89-32 46 24-100

info@unternehmertum.de
www.unternehmertum.de