



EXIST- Existenzgründungen aus der Wissenschaft

ein Förderprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie

05. Februar 2013 | Universität Hamburg

Marion Glowik

Der Projektträger Jülich im Profil

- Projektträger seit 1974
- Auftraggeber: Bund, Länder,
Europäische Kommission
- Fördermittel: 1,25 Milliarden Euro (2011)
- 600 Mitarbeiter/innen
- Sieben Geschäftsbereiche
- Standorte Jülich, Berlin und Warnemünde



Geschäftsbereich
Technologietransfer und
Unternehmensgründung

- 19 Mitarbeiter
- Betreuung EXIST
seit 1998



Agenda

- › EXIST – Existenzgründungen aus der Wissenschaft
 - › Hintergrund und Ziele
 - › EXIST-Gründerstipendium
 - › EXIST-Forschungstransfer

EXIST-Gründerstipendium Förderinhalte

Wer kann gefördert werden?

- ✓ **Studierende, Absolventen und wiss. Mitarbeiter** mit Abschluss/Tätigkeit nicht länger als 5 Jahre



Was wird gefördert?

- ✓ Erstellung von **Businessplan und Prototyp**
- ✓ Vorbereitung für **Markteinstieg und/oder Anschlussfinanzierung**

Förderumfang

- ✓ max. 2.500 Euro mtl. **Stipendium für bis zu 3 Gründer** für 1 Jahr
- ✓ **max.** 22.000 Euro für **Sachmittel und Coaching**

EXIST-Gründerstipendium Voraussetzungen

Sie haben...

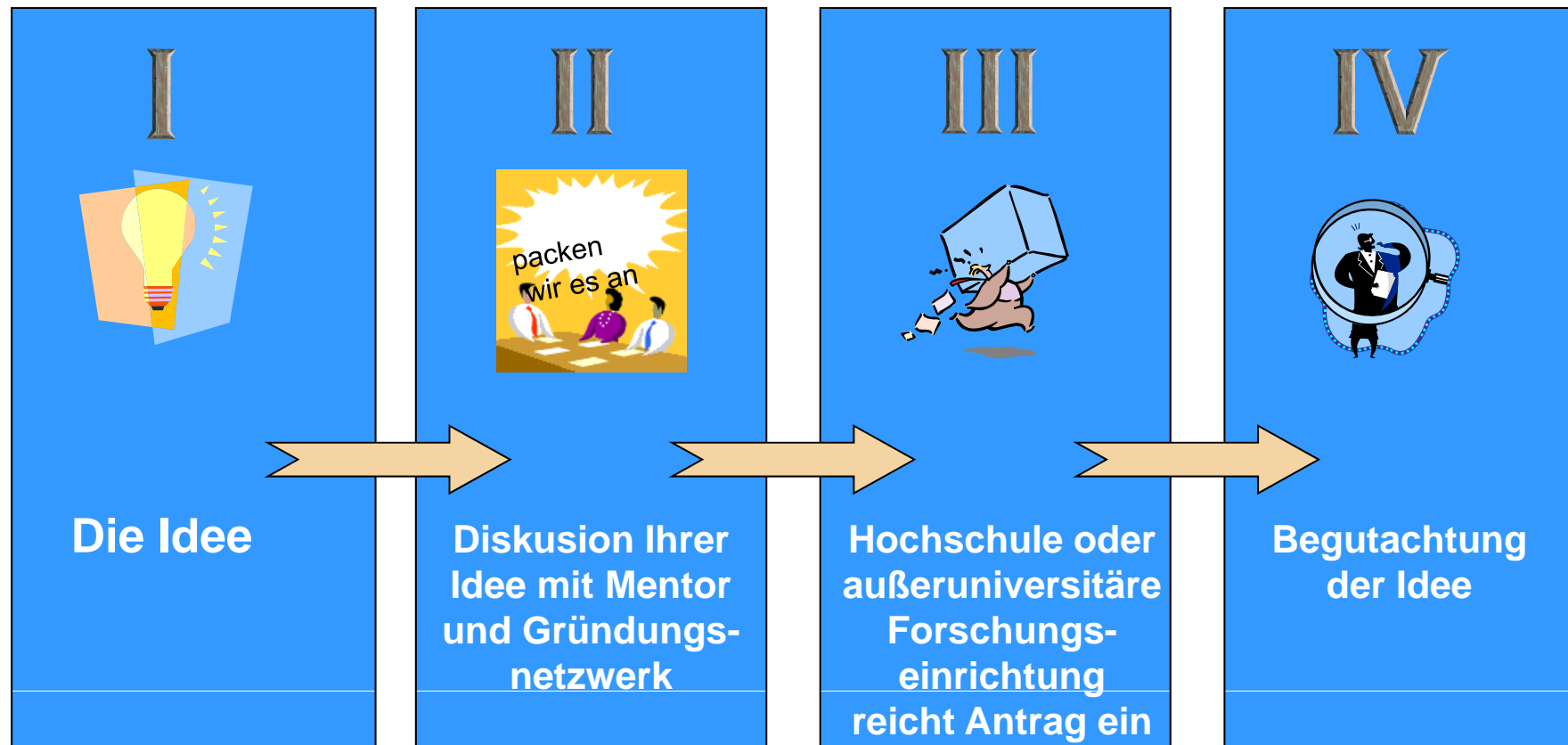
- ✓ Gründungsidee mit wissenschaftlichem Bezug
- ✓ unternehmerische Gelegenheit entdeckt...
- ✓ Technische Neuerung, **Produkt- oder Prozessinnovation**
- ✓ Neuartige innovative Dienstleistungen mit erkennbarem **Kundennutzen** und deutlichen **Alleinstellungsmerkmalen**

Dann...

- Hochschule und Gründungsnetzwerk kontaktieren
- Mentor suchen
- Antrag stellen



Ablaufplanung Antragstellung



EXIST-Gründerstipendium

Bewertungskriterien

Bewertungskriterien

- ✓ **Teamstruktur und fachlicher Hintergrund**
- ✓ **Innovation der Geschäftsidee**
- ✓ **Geschäftsmodell:** Womit und wie werden Einnahmen generiert?
- ✓ **Markt und Wettbewerb:** Analyse des Zielmarktes und Wettbewerber

Ablehnungsgründe

- ✓ Gründung bereits vollzogen
- ✓ Proof of Concept noch nicht erbracht
- ✓ ähnliche Geschäftsmodelle bereits am Markt etabliert
- ✓ Defizite im Team

EXIST-Gründerstipendium Besonderheiten

- Hochschule ist Zuwendungsempfänger
- Nicht rückzahlbarer Zuschuss
- Stipendiaten sind nicht an der Hochschule angestellt
- **Jederzeit** ist eine Antragstellung beim PT Jülich möglich
- **Förderbeginn drei Monate** nach Eingang der vollständigen Antragsunterlagen bei positiver Begutachtung
- **Gründung** bzw. Geschäftsaufnahme **während** der **Laufzeit möglich**

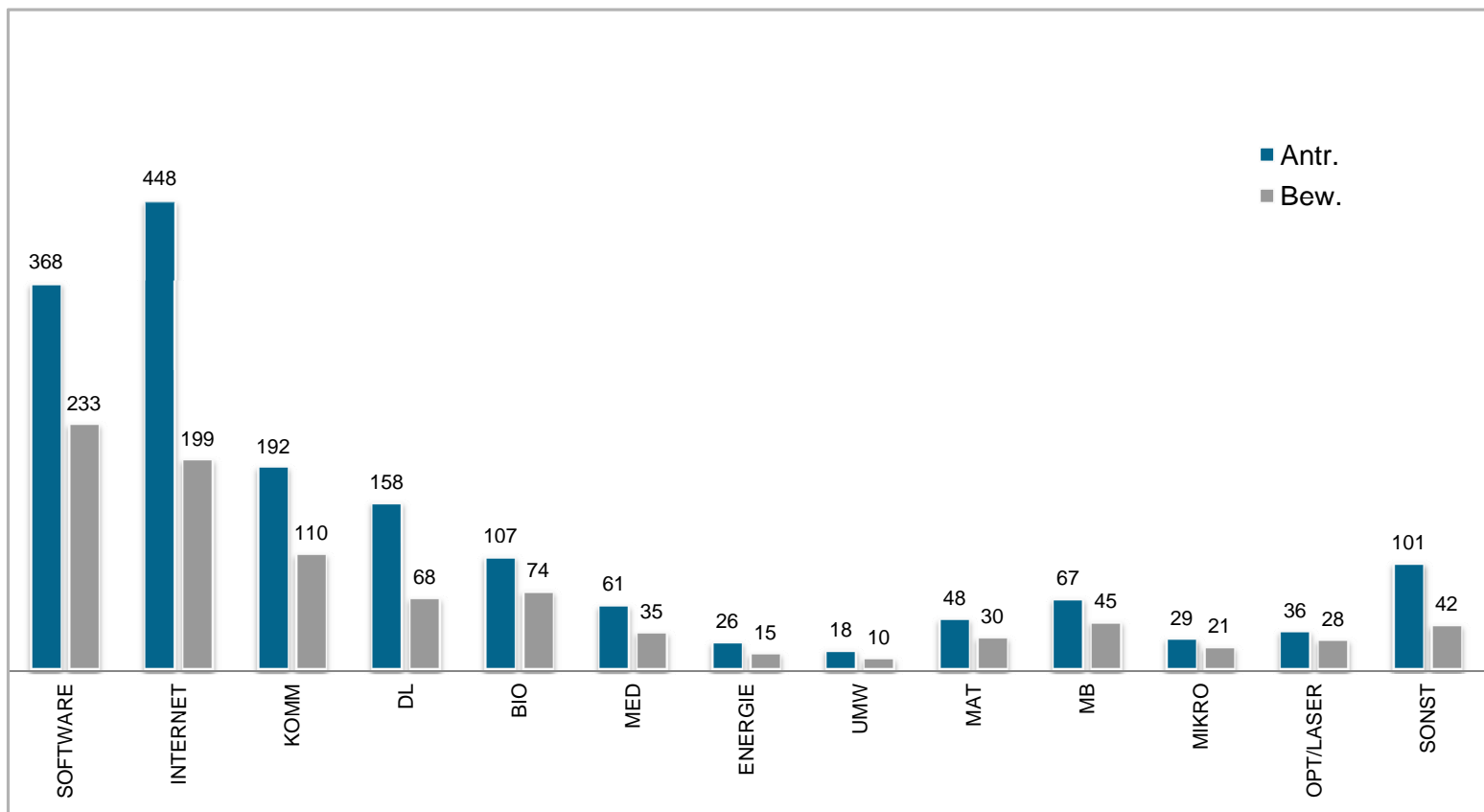
EXIST-Gründerstipendium

Jahr	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gesamt
Anträge	146	280	342	361	261	266	1659
Bewillig.	86	161	200	171	162	130	910
Quote	55 %	58 %	58 %	47 %	62 %	49%	55 %

- Bisheriges Fördervolumen: 79,2 Mio. €
- Durchschnittliche Fördersumme 2012: 87 T€
- Durchschnittliche Teamgröße: 2,6 Personen
- Institutionelle Zuordnung der Vorhaben:
Uni: 697 Vorhaben (76,5%), FH: 187 Vorhaben (21,5%),
außeruniversitäre Forschungseinrichtungen: 26 Vorhaben (3%)
- Antragsfrist verlängert bis 31.03.2014 (Anpassung an ESF-Förderperiode)

EXIST-Gründerstipendium

Anträge und Bewilligungen nach Technologiefeldern (2007 bis 2012)



EXIST-Forschungstransfer Förderziele

Förderung von **herausragenden forschungsbasierten Gründungsvorhaben**

- Zweistufiges Programm über drei Jahre
- Laufzeit: 18 Monate je Phase
 - Ziel der Phase I: Nachweis der **technischen Machbarkeit**, Erstellung eines **Businessplans, Gründung** des Unternehmens
 - Ziele der Phase II: Entwicklungsarbeit bis zur **Marktreife**, Aufnahme der **Geschäftstätigkeit**
- Alle Technologiefelder, keine Dienstleistungen



EXIST-Forschungstransfer Ablauf der Förderung

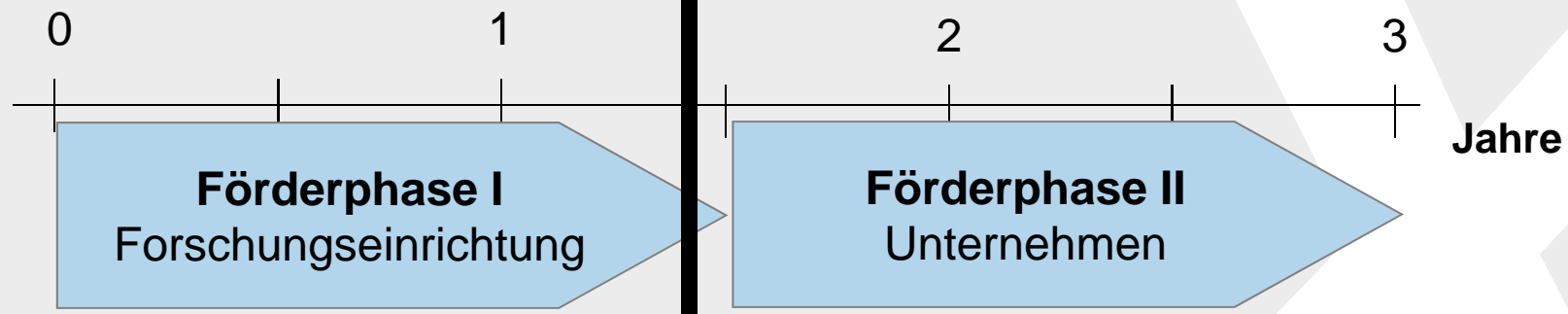
Förderung

- technische Machbarkeit
- IP-Strategie
- Gründungsvorbereitung

Evaluation

Förderung

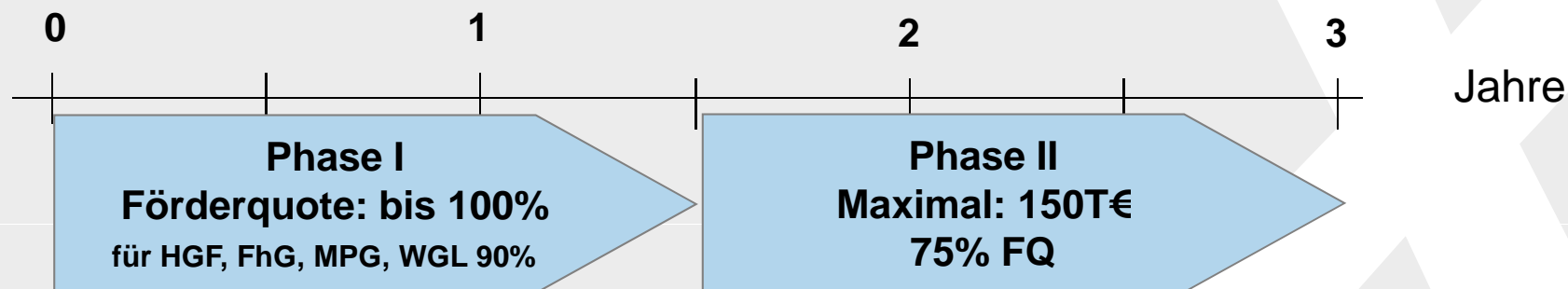
- Produktentwicklung
- Markteinführung
- Unternehmensfinanzierung



- ✓ Der Erstkontakt erfolgt über ein Gründungsnetzwerk am Hochschulstandort_{1,2}

EXIST-Forschungstransfer Förderumfang

- **Forscherteam**
- Personalkosten
(3 Wissenschaftler bzw.
Laboranten/Techniker)
- 1 Betriebswirt (18 MM)
- 70 T€ für Sachmittel, davon
10 T€ für Coaching
- **Gründungszuschuss**
- Personalkosten
- Aufträge an Dritte
- Materialkosten
- Kosten für Schutzrechtsanmeldungen
- Zulassungsverfahren



EXIST-Forschungstransfer Bewertung

Bewertungskriterien

- **Innovationsgehalt, Stand der Vorarbeiten, IP-Strategie**
- **Entwicklungsvorhaben:** proof of principle → proof of concept in Phase I
- **Markt und Wettbewerb:** Analyse des Zielmarktes und Wettbewerbs
- **Geschäftsmodell:** Womit und wie werden Einnahmen generiert?
- **Team** (Forscherteam = Gründerteam, Projektleiter = Geschäftsführer)

Ablehnungsgründe

- Vorhaben sind zu früh, Fokussierung auf Anwendung noch offen
- Vorhaben sind zu weit (geringe technische Risiken)
- Betrachtungen zur Verwertung unzureichend: Zu lange Entwicklungswege
- Defizite im Team

EXIST-Forschungstransfer Besonderheiten

- Zuwendungsempfänger in Förderphase I: die Hochschule, in der Förderphase II: das Unternehmen
- Nicht rückzahlbare Zuschüsse
- Gründer sind Angestellte der HS in Förderphase I – es gilt das Arbeitnehmererfindergesetz
- Antragsfristen : 1. bis 31. Januar und 1. bis 31. Juli eines Kalenderjahres
- **Förderbeginn sechs Monate** nach Eingang der vollständigen Antragsunterlagen bei positiver Begutachtung
- **Gründung während** der **Laufzeit möglich**

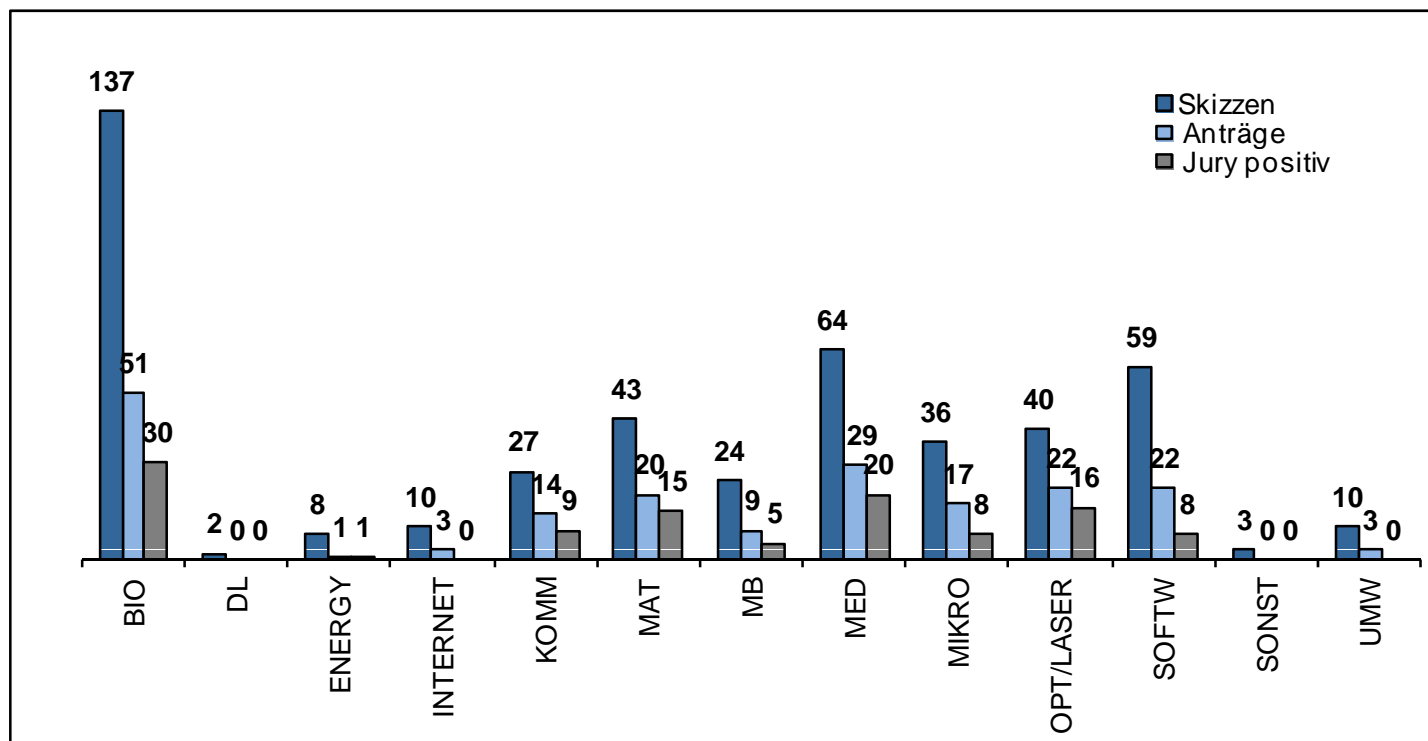
EXIST-Forschungstransfer

Statistik

- Neue Richtlinie mit der 10. Runde umgesetzt
- Antragsrunden 1-10 (bis 31.07.2012):
 - 476 Ideenskizzen (Ø 47 pro Runde)
 - davon: 138 positive Juryvoten
- Bisheriges Fördervolumen: 50,6 Mio. €
- Durchschnittliche Fördersumme: 383.000 €
- Förderphase II:
 - bislang 77 Anträge für Phase II
 - davon 71 zur Förderung empfohlen, nur 6 negative Voten

Hinweis: nächste Abgabefrist für Ideenpapiere am 31.07.2013

EXIST-Forschungstransfer Skizzen, Anträge und Voten nach Technologiefeldern



EXIST-Gründerstipendium und EXIST-Forschungstransfer im Vergleich

EXIST-Gründerstipendium	EXIST-Forschungstransfer
technologieoffen / Innovative Dienstleistungen	High-Tech und hoher F&E Aufwand
Studenten, WiMi, Absolventen	WIMI, technisches Personal, BWLer
Freiberufler-Status	Angestellter der Hochschule
1 Jahr	bis zu 3 Jahre (2 Förderphasen)
70 bis 100 T€	ca. 400T€ (pre-seed) + 150T€(seed)
geringes bis mittleres Risiko	mittleres bis hohes Risiko
Antragstellung jederzeit möglich	Feste Antragsfristen: 01. bis 31.01 sowie 01.07. bis 31.07. eines Kalenderjahres
3 Monate bis zur Zusage 60% Erfolgsquote	6 Monate bis zur Zusage Zweistufig ca. 28%

EXIST-Gründerstipendium: Ilias Medical GmbH

Mobile künstliche Lunge im Aktentaschenformat



Spin-off der FH Köln

Andreas Strauß, Albert Großer,
Hayat Koubaa, Philipp Mayer

- EXIST-Gründerstipendium:
2007 bis 2008
- Gründung: 2007
- Finanzierung:
HTGF, Sirius Venturefonds und
private Beteiligungsgesellschaft
- Mitarbeiter : 11 Mitarbeiter
- **www.ilias-medical.de**

EXIST-Gründerstipendium: ZIM Plant Technology GmbH

Innovatives Bewässerungsmanagement von Pflanzen unter Reduktion
Bewässerungskosten



Ihrem Partner für Echtzeit Fernüberwachung des Wasserhaushaltes von Pflanzen über das Internet



Patenterte Technologie
Made in Germany

Spin-off der Universität Würzburg

Dr. Aihua Zhou

Michael Gallena

Simon Rüger

- EXIST-Gründerstipendium:
2009 bis 2010
- Gründung: 2010
- Finanzierung :
HTGF und Land Brandenburg
- www.zim-plant-technology.com

EXIST-Gründerstipendium: Checkitmobile GmbH (barcoo)

Kategorien ▾ Blog Ratgeber ▾ Downloads Hersteller

Barcode oder Produktname:

barcoo

Barcode scannen.
Alles über das Produkt erfahren.
Immer und überall.

Gefällt mir 9,8 Tsd.

Jetzt für Dein Handy laden

iPhone Android Samsung

Letzte Aktivitäten

- GAULOISES BLONDES BL
Wurde gescannt.
- Balea Men Fresh Peeling-Gel, 3er Pack (3 x)
Wurde gescannt.
- Active O2 Cherry 0,75 EW DPG
Guter Bass und geller sound hat eine Bewertung abge...
- LIPTON ICE TEA LEMON DPG
Wurde gescannt.
- Advantage Feuchttücher
Iottchen hat eine Bewertung abgegeben.

Einfaches Scannen von Barcodes mit Deinem Handy

barcoo als Video

mit der APP barcoo

Neuestes im barcoo Blog

Teste die Barcode-Beispiele

Spin-off der HWR Berlin

Dipl.-Wirt.-Inf. Benjamin Thym,
Dipl.-Wirt.-Inf. Martin Scheerer
Dipl.-Math. Tobias Bräuer

- EXIST-Gründerstipendium: 2008-2009
- Gründung: 2009
- Finanzierung:
Höskuldur Tryggvason
competence media systems gmbh
Christophe Maire
- 7 Mitarbeiter
- www.barcoo.de

EXIST-Gründerstipendium: Sofatutor GmbH

Größte deutschsprachige Online-Lernplattform

sofatutor bereits angemeldet? Hier einloggen

Erreiche Top-Noten in Schule & Uni.

Online-Nachhilfe mit sofatutor:

- VIDEOS
- TESTS
- LIVE-CHAT

Teste jetzt **gratis** unsere Videos!

Ich bin:

Mich interessiert das Fach:

Für die Klasse:

"Ich hätte nicht gedacht, dass ich das Ableiten noch mal begreife. Jetzt hab ich's! Eure Lernvideos sind echt Klasse und leicht zu verstehen."
Lukas Bender (17), Schüler

„Ein geduldig, immer verfügbarer Nachhilfelehrer“, RTL

BASIEREND AUF AKTUELLEN LEHRPLÄNEN
Unsere Videos werden in Übereinstimmung mit den Lehrplänen der einzelnen Bundesländer entworfen und von unseren Lehrern gedreht. Du kannst dir sicher sein: Was in deiner Schule behandelt wird, findest du auch bei sofatutor.

PREIS-LEISTUNG UNSCHLAGBAR
Unser Monatsbeitrag ist günstiger als eine einzige Stunde herkömmlicher Nachhilfe. Ohne hohe Kosten ein riesiger Schritt hin zu besseren Noten – mit unserem richtungweisenden Online-Lernsystem.

6000+ VIDEOS IN 18 FÄCHERN
Mit sofatutor hast du jederzeit Zugriff auf über 6000 Videos in 18 Fächern und täglich kommen neue hinzu. Unsere Lernvideos helfen dir, egal ob in Mathe, Deutsch, Englisch, Französisch, Latein, Physik, Chemie...

VON LEHRERN GEPRÜFTE INHALTE
Unsere Inhalte werden permanent auf hochwertige Didaktik und inhaltliche Richtigkeit geprüft. So geht ein Video durch 20 Hände, bevor wir es freigeben! Der geschulte Blick von Professoren, Lehrern oder Doktoranden garantiert dir, dass du den Inhalten auf sofatutor.com jederzeit vollständig vertrauen kannst.

Fragen? Ruf uns einfach an!
0800-515 3322 70
MO. - FR. 10-20 UHR ZUM FESTNETZPREIS

Wie meldest du dich bei sofatutor.com an?

1. **Teste unsere Videos gratis** und überzeuge dich von unseren Inhalten und der Qualität des Angebots
2. **Wähle den vollen Zugang** und lerne sofort mit allen Videos, Tests und dem Live-Chat

Voller Zugang zu sofatutor!

Spin-off der Humboldt Universität Berlin

Stephan Bayer, Andreas Spading,
Alexander Weise

- EXIST-Gründerstipendium: 2008
- Gründung: 2008
- 50+ Mitarbeiter
- **www.sofatutor.com**

Gründerbeispiel EXIST-Forschungstransfer Imcube Media GmbH



3D-Effekt



Imcube Media GmbH

Technische Universität Berlin, FB Nachrichtenübertragung

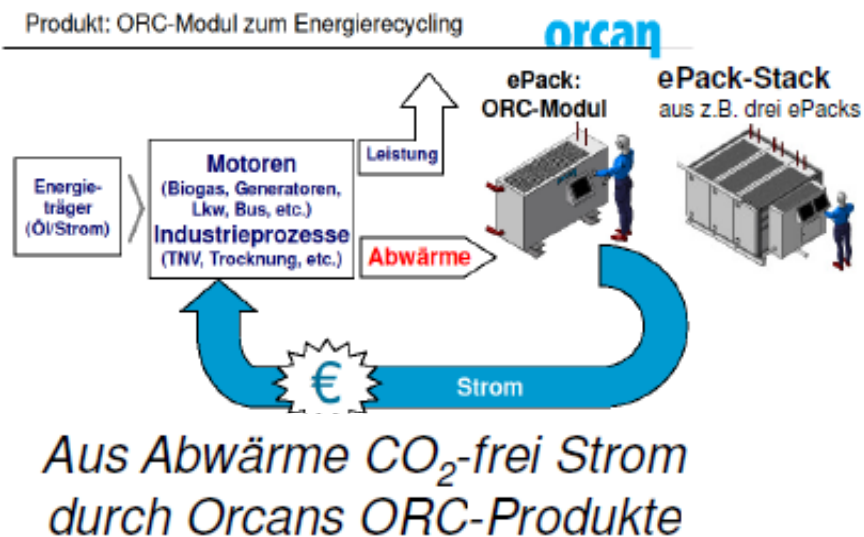
Dr. Sebastian Knorr, Dr. Matthias Kunter

Gründung: Juni 2009

www.imcube.com

EXIST-Forschungstransfer

Gründerbeispiel: ORCAN Energie GmbH



Spin-off der TU München

Dipl.-Ing. Richard Aumann
Dipl.-Ing. Andreas Schuster
Dr. Andreas Sichert

- EFT Phase I: 08/2009 bis 01/2011
- Gründung: 2009
- Finanzierung: ca. 5 Mio. € Mitte 2011
- <http://www.orcan-energy.com>



„Nutzen wofür Sie schon teuer bezahlt haben“

orcan

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Für weiterführende Informationen einfach fragen oder
besuchen Sie unsere EXIST-Website www.exist.de.

Kontakt:

Projektträger Jülich,
Außenstelle Berlin

Marion Glowik
m.glowik@fz-juelich.de
++49(0)30 20199-423

