



Förderung von
Existenzgründungen aus der Wissenschaft

EXIST- Gründerstipendium und EXIST-Forschungstransfer

Dr. Antje Pohl
Chemnitz, 12. Juli 2011

Agenda

- Existenzgründungen aus der Wissenschaft
 - EXIST-Gründerkultur
 - EXIST-Gründerstipendium
 - EXIST-Forschungstransfer

- Zusammenfassung



Herausforderungen aus Gründersicht

- Frühe Phase der Produktentwicklung
- Hohe Entwicklungs- und Marktrisiken
- Hoher Finanzbedarf, aber wenig Eigenkapital
- Keine oder wenig unternehmerische Erfahrung
- Kein ausgereiftes Geschäftskonzept



Für Gründungen aus der Wissenschaft ist VC zur Finanzierung von FuE und für erste Schritte zum Markt praktisch nicht relevant

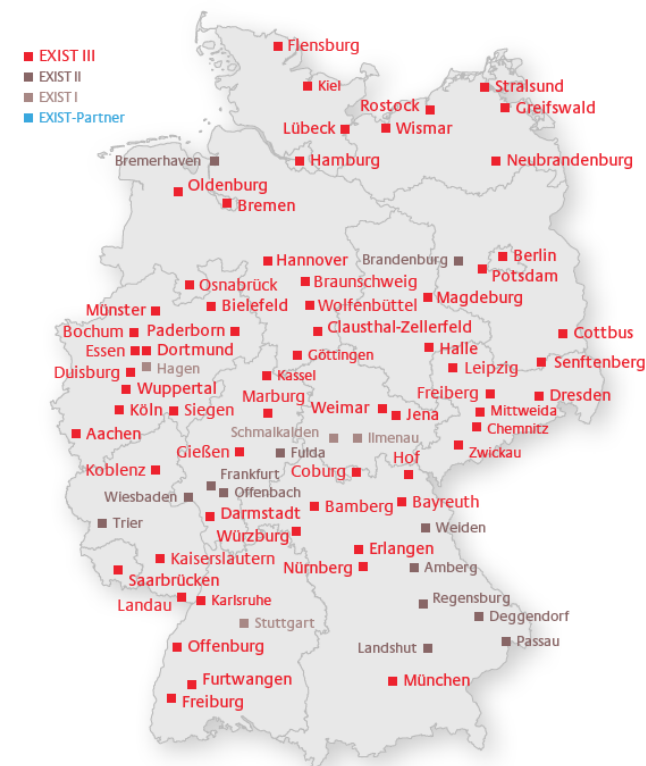
Der Projektträger Jülich. Partner für Forschungsmanagement



- EXIST-Gründungskultur
struktureller Ansatz
- EXIST-Gründerstipendium
Breitenansatz
- EXIST-Forschungstransfer
Exzellenzorientierung
- GO-Bio
Exzellenzorientierung in der
Biotech: go-bio.de

EXIST-Gründungskultur

- EXIST I: 5 regionale Netzwerke 1998 -2005
- EXIST II: weitere 10 Netzwerke 2003-2005
- EXIST III: aktuell **48 Projekte** an Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- EXIST IV: 3 Gründerhochschulen und 7 weitere geförderte Hochschulen
- knapp 100 beteiligte Universitäten und Fachhochschulen sowie über 60 außeruniversitären Forschungseinrichtungen



EXIST-Gründerstipendium

Gegenstand der Förderung

Konzept- und Entwicklungsphase:

- Ausreifung einer **Geschäftsidee zu einem Businessplan**
- Entwicklung marktfähiger Produkte und Dienstleistungen
- Vorbereitung der Unternehmensgründung

Gründungsideen mit Hauptgeschäftsgrundlage:

- Technische **Produkt- oder Prozessinnovation**
- **innovative Dienstleistungen**
- Kundennutzen und deutliche Alleinstellungsmerkmale

EXIST-Gründerstipendium

Zielgruppe

- Absolventen und ehemalige Mitarbeiter/innen (bis **5 Jahre** nach Abschluss/Ausscheiden)
- Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- Studierende, die mindestens **die Hälfte ihres Studiums** absolviert haben
- max. drei Personen eines Gründerteams werden gefördert
- Gründungsteams mit **mehrheitlich Studierenden** nur in Ausnahmefällen zugelassen



EXIST-Gründerstipendium

Personalkosten:

- Promovierte **2.500 €/ Monat**
- Absolventen mit HS- Abschluss **2.000 €/ Monat**
- Studierende (mind. Hälfte Studium) **800 €/ Monat**

Sachausgaben:

- bei Einzelgründungen bis zu **10.000 €**
- bei Teamgründungen bis zu **17.000 €**

Coachingmittel: **5.000 €**

Kinderzuschlag:

- 100 € / Monat pro Kind



Fristen und Zeitplan

- Antragstellung beim PtJ **jederzeit** möglich
- bei positiver Begutachtung:
Förderbeginn drei Monate nach Eingang der vollständigen Antragsunterlagen (AZA, Ideenpapier, Verpflichtungserklärungen)
- **Gründung** bzw. Geschäftsaufnahme **während der Laufzeit möglich**

Bewertung EXIST-Gründerstipendium

- **Bewertung durch Einzelgutachter aus einem Expertenpool**
Vertraulichkeit gewährleistet, keine wirtschaftlichen Eigeninteressen
- **Bewertungsblatt als Anlage** zum Zuwendungsbescheid oder Ablehnungsschreiben
 - Team - 3 Punkte
 - Technologie/Produkt/Dienstleistung - 5 Punkte
 - Markt, Wettbewerb, wirtschaftliche Erfolgsaussichten – 5 Punkte
- **Förderempfehlung ab 9 Punkten**
- **Aufforderung zur Nachbesserung**

Team

- Wissenschaftliches, technisches Know-how
- betriebswirtschaftliche Kompetenz
- Branchenkenntnisse und Kundenkontakte
- Gründungsspezifische Kenntnisse
- Volle Verfügbarkeit für das Gründungsvorhaben
- Einbindung in die HS (Mentor und Netzwerk)
Externe Unterstützer, Berater, Kooperationspartner

Technologie/Produkt/Dienstleistung

- Nachvollziehbare Darstellung des **Innovationsgehaltes** von Produkt bzw. Dienstleistung
- Vergleich zum Stand der Technik
- Nachhaltiger Kundennutzen, Alleinstellungsmerkmale und Wettbewerbsvorteile
- Entwicklungsvorlauf – **Wissenstransfer**
- Arbeitsplan, Umsetzbarkeit
- IP Strategie

Markt, Wettbewerb, wirtschaftliche Erfolgsaussichten

- Markt, Markteintrittssegment, Pilotkunden
- Wettbewerb
- Geschäftsmodell
- Finanzierungsansatz
- Wirtschaftliche Tragfähigkeit

Gründerbeispiel: NEXT Kraftwerke GmbH

Willkommen bei Next Kraftwerke

Als Dienstleister auf dem Minutenreservemarkt vereint Next Kraftwerke Wissen, Technik und Service für die intelligente Steuerung von dezentralen Erzeugungsanlagen.



NEXTPPOOL +

Ihr Notstromaggregat kann mehr:
zusätzliche Erlöse - einfach,
sicher & ohne
Investitionskosten

Mehr Infos >

NEXTPPOOL -

Ihre Biogasanlage kann mehr:
Gebündelte Energie - ein gutes
Geschäft für Sie

Mehr Infos >

Spin-off der Universität Köln

Dipl.-Ing. Jochen Schwill,
Dipl.-Volkswirt Hendrik Sämisch

- EGS: 09/2009 bis 08/2010
- Gründung: 11/2009
- Finanzierung: HTGF 03/2010
- 12 MA
- www.next-kraftwerke.de

Als Dienstleister auf dem Minutenreservemarkt vereint Next Kraftwerke Wissen, Technik und Service für die intelligente Steuerung von dezentralen Erzeugungsanlagen.

Der Projektträger Jülich. Partner für Forschungsmanagement



EXIST-Forschungstransfer

Zielgruppe und Gegenstand der Förderung

- Forscherteams an Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Basisinnovation aus Forschungsprojekt als Grundlage des Vorhabens
- Technische Machbarkeit – proof of concept – erfordert noch erheblichen FuE-Aufwand
- Technologien mit relativ langen „time to market“ Zeiträumen



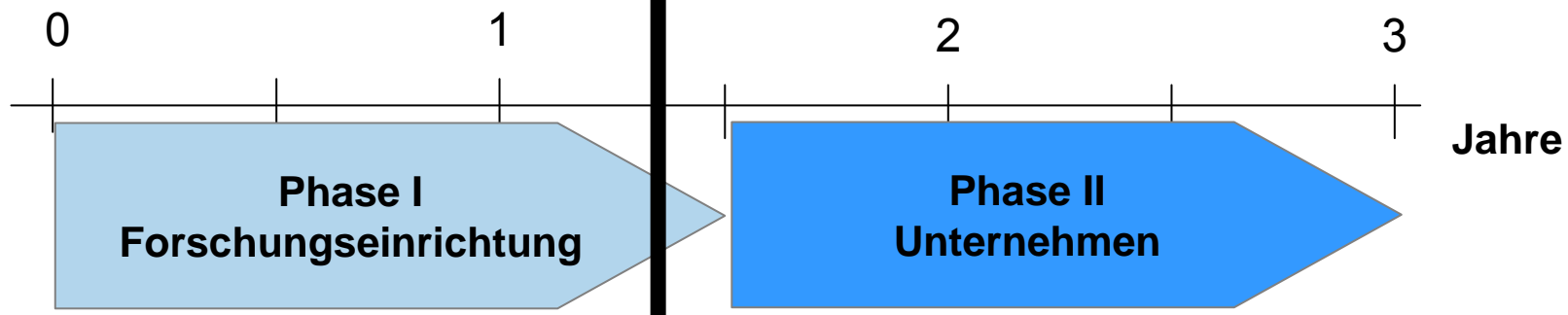
EXIST-Forschungstransfer

Ablauf der Förderung

- technische Machbarkeit
- IP-Strategie
- Gründungsvorbereitung

Evaluation

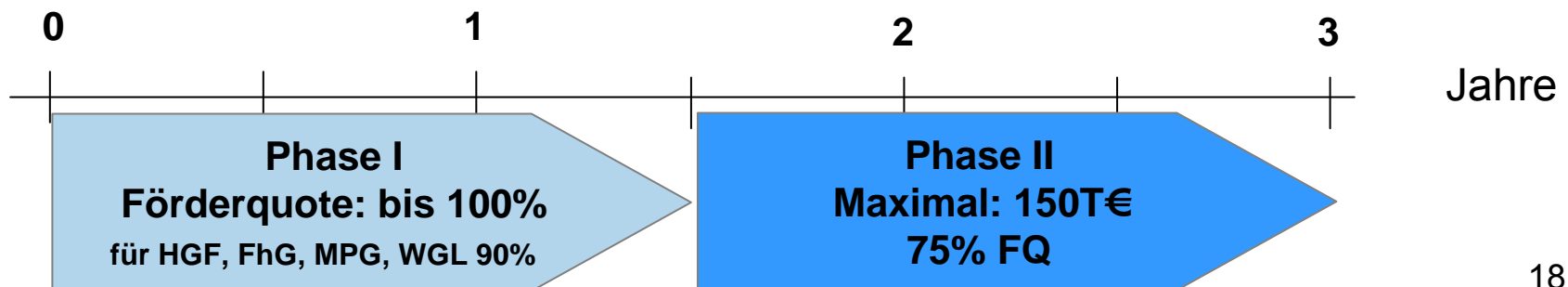
- Produktentwicklung
- Markteinführung
- Unternehmensfinanzierung



EXIST-Forschungstransfer

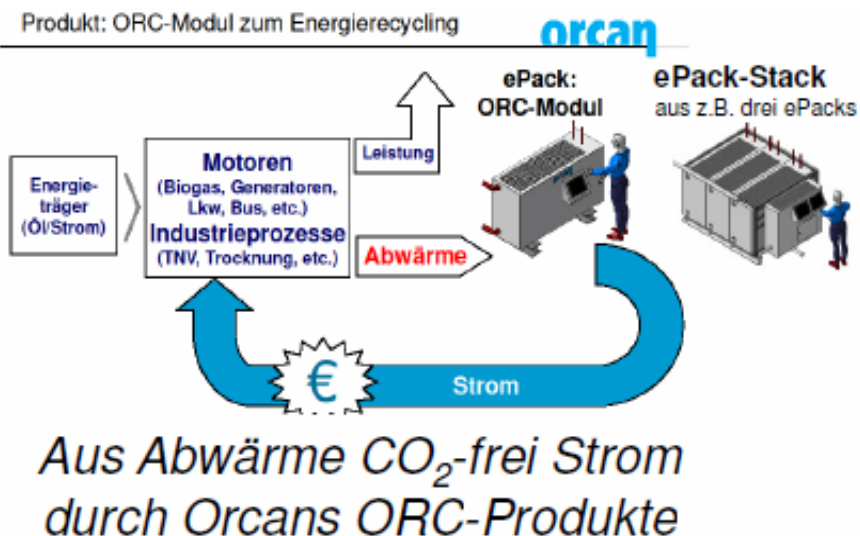
Förderungsumfang

- Personalkosten
(3 Wissenschaftler bzw.
Laboranten/Techniker)
- 1 Betriebswirt (12 MM)
- 60 T€ für Sachmittel,
davon 10 T€ für Coaching
- Personalkosten
- Aufträge an Dritte
- Materialkosten
- Kosten für Schutzrechtsanmeldungen
- Zulassungsverfahren



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

EXIST-Forschungstransfer

- › Agrolytix GmbH
- › Bianco Science GmbH
- › Cellendes GmbH
- › Compositence GmbH
- › duracult GmbH
- › incube media GmbH
- › Incelltec GmbH
- › Insight Image Technologies GmbH
- › MalVa GmbH
- › neocor GmbH
- › OMQ GmbH
- › OptoMedical Technologies GmbH
- › Orcan Energy GmbH
- › Particular GmbH
- › PIAX Technology GmbH
- › PhoneTec GmbH
- › Volavis GmbH
- › Watergy GmbH
- › ...



EXIST-Gründerstipendium	EXIST-Forschungstransfer
Breitenansatz	Exzellenzorientierung
Innovative Produkte und wissensbasierte Dienstleistungen time to market ≤ 1 a	Vorhaben mit hohem F&E-Aufwand Voraussetzung: Proof of principle time to market ≤ 3 a
Studenten, WiMi, Absolventen	WiMi
1 Jahr	1,5 Jahre Uni/Forschungseinrichtung 1,5 Jahre Gründungsunternehmen
Stipendien für max. 3 Gründer Sachmittel Coaching	Phase 1: Personal 3 WiMi's+12 MM BeWi Sachmittel, Coaching Phase 2: 150 T€ bei FQ 75%
Antragstellung jederzeit möglich	Antragstellung zum 30.06. und 31.12.
Bewilligungsquote ca. 60 %	Bewilligungsquote ca. 25%

Weitere Informationen: www.exist.de

Inhalt | Kontakt | Impressum



- Startseite
- Nachrichten
- EXIST
- EXIST-Gründungskultur
- EXIST-Gründerstipendium
- EXIST-Forschungstransfer
- EXIST-priME-Cup
- EXIST-Dialog
- EXIST-news
- Existenzgründungsportal
- Service
- Begleitforschung
- Der Beirat
- Summary English
- Logos



Startseite

EXIST ist neu - bundesweit und zielgenau



» **Gründungsbeispiel des Monats**

Dr. Daniela de Oliveira Maionchi und Johannes Eckstein werden eine innovative wissenschaftliche Dienstleistung anbieten, die Mehrkörpersysteme, Partikel und Fluide simuliert.



» **EXIST-Gründungskultur**

24 Hochschulen im neuen BMWi-Wettbewerb "Die Gründerhochschule"



» **EXIST-Gründerstipendium**

Förderung für Gründerinnen und Gründer aus Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen.



» **EXIST-Forschungstransfer**

Förderung von forschungsintensiven Unternehmensgründungen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen.


Service



Netzwerk- und Projektkarte

Übersicht der EXIST-Netzwerke und -Projekte.

» [Zur Netzwerkkarte](#)



Gründungswerkstatt

Verschiedene Online-Programme und Hilfen für die Existenzgründung

» [Mehr zu Gründungswerkstatt](#)

SUCHE

GRUPPENZUGÄNGE

- » [Hochschulen](#)
- » [Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen](#)
- » [Studierende](#)
- » [Absolventen und Wissenschaftler](#)

NACHRICHTEN

- » **Neu**
EXIST-news
„Unternehmensgründungen in der IT- und Medienwirtschaft“
- » **BMWi-Konferenz "Wissen strategisch verwerten"**
Vorträge online
- » **20. Juni 2011**
BMWi-Kongress „Junge IKT-Wirtschaft 2011“ in Berlin

EXIST IST PARTNER DER GRÜNDERWOCHE 2011



Gründerwoche Deutschland
14.-20. November 2011
www.gruenderwoche.de

Fragen Sie gerne!

www.exist.de

Dr. Antje Pohl
Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich GmbH
Zimmerstraße 26-27
10969 Berlin
Tel.: 030 20199 3126
a.pohl@fz-jülich.de
www.fz-jülich.de/ptj