

Kurzpräsentation  
zum Förderprogramm  
EXIST-Forschungstransfer

# EXIST-Förderung

- Bundesweites Förderprogramm des Bundeswirtschaftsministeriums
- Teil der High-Tech-Strategie der Bundesregierung
- Zuschuss für die Vorgründungs- und Gründungsphase
- Betreuung durch Projektträger Jülich
- [www.exist.de](http://www.exist.de)

# EXIST-Forschungstransfer

- Unterstützung forschungsbasierter Gründungen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen (Exzellenzansatz)
- sehr aufwändige und risikobehaftete Ausgründungen
- Konzept- und Entwicklungsphase:
  - Weiterentwicklung von Forschungsergebnissen
  - Businessplanerstellung, Marktreife der Produkte/  
Dienstleistungen sicher stellen
- zwei Förderphasen von je 18 Monaten

# Ziele

- Steigerung der Anzahl an Hightech-Gründungen
- Umsetzung von Forschungsergebnissen mit hohem wirtschaftlichem Ertragspotenzial
- Verbesserung der Chancen auf Anschlussfinanzierung
- Erfolgswahrscheinlichkeit der Marktetablierung sicherstellen
- Verwertung von Schutzrechten aus der Forschung
- Steigerung des Wissenstransfers zwischen Hochschulen und KMU

# Zielgruppe

- Forschungsteams aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- Basisinnovationen aus Forschungstätigkeit als Grundlage des Ausgründungsvorhabens
- Technologien mit relativ langem time-to-market-Zeitraum (Energie-, Umwelt-, Material-, optische Technologien, Mikrosystem- und Medizintechnik, Biotechnologie)

## WER wird gefördert?

### Förderphase I

- max. drei Forscher/-innen
- Erweiterung des Teams durch 1 Person mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen

Antragstellung durch jeweilige Hochschule bzw. Forschungseinrichtung

### Förderphase II

- Technologieorientierte Unternehmen, die im Verlauf oder als Ergebnis der Förderphase I gegründet wurden

Antragstellung für Förderphase II durch in Förderphase I gegründete oder in Gründung befindliche Unternehmen

## WAS wird gefördert?

### Förderphase I

- Technisch besonders anspruchsvolle, risikobehaftete Gründungsabsicht mit langem Entwicklungsvorhaben

- *Ziele in Förderphase I:*
  - Nachweis technischer Machbarkeit (Prototyp)
  - Ausarbeitung des Businessplans

### Förderphase II

- Weitere Entwicklungsarbeiten bis zur Marktreife (der in Förderphase I gegründeten Unternehmen)

- Weitere Entwicklungsarbeiten bis zur Marktreife (der in Förderphase I gegründeten Unternehmen)

## WIE wird gefördert?

### Förderphase I

- Personalausgaben für max. 4 Personen
- Sachausgaben (bis zu 250.000 € für Gebrauchsgegenstände, Verbrauchsmaterial, Schutzrechte, Vergabe von Aufträgen, etc.)
- Coaching

### Förderphase II

- Gründungszuschuss von max. 180.000 €, höchstens jedoch 75% der spezifischen Kosten



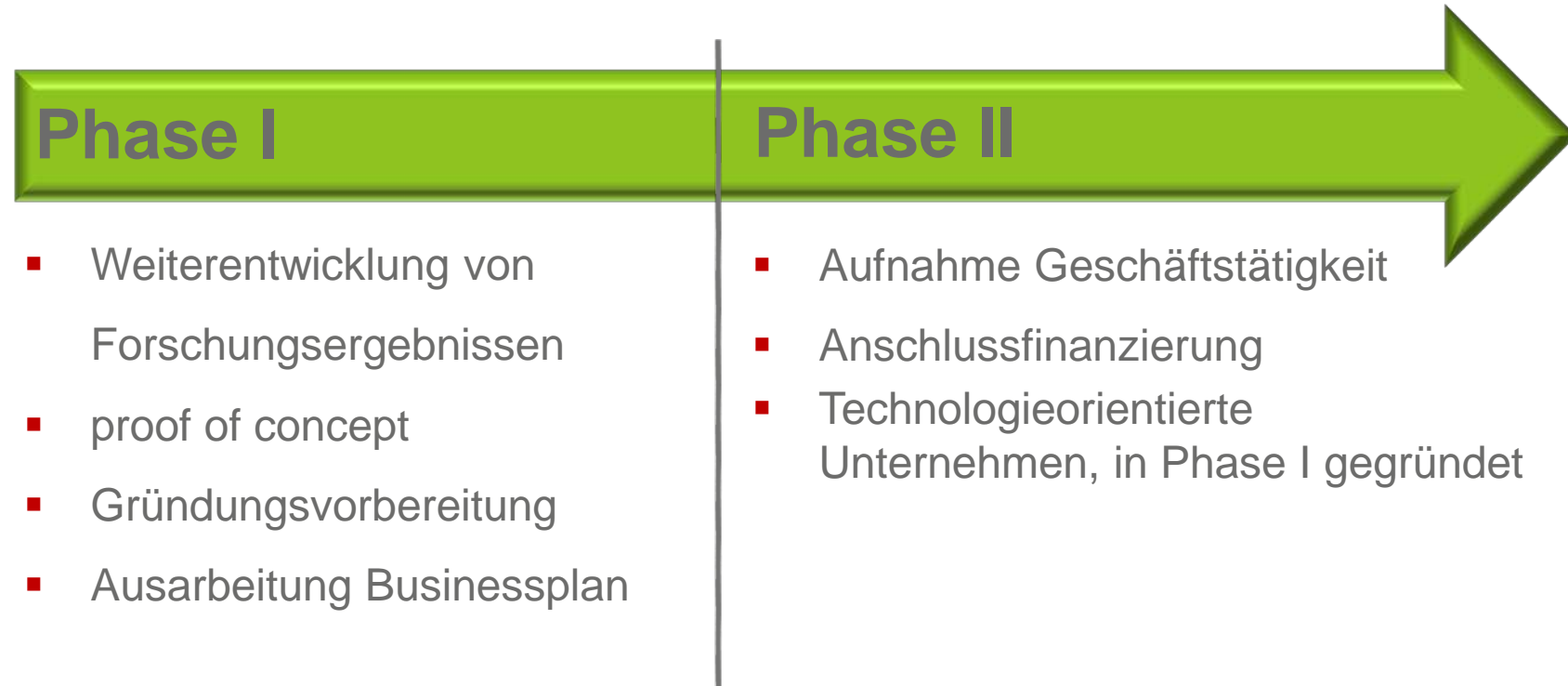
Förderdauer je Phase von in der Regel  
18 bis 24 Monaten



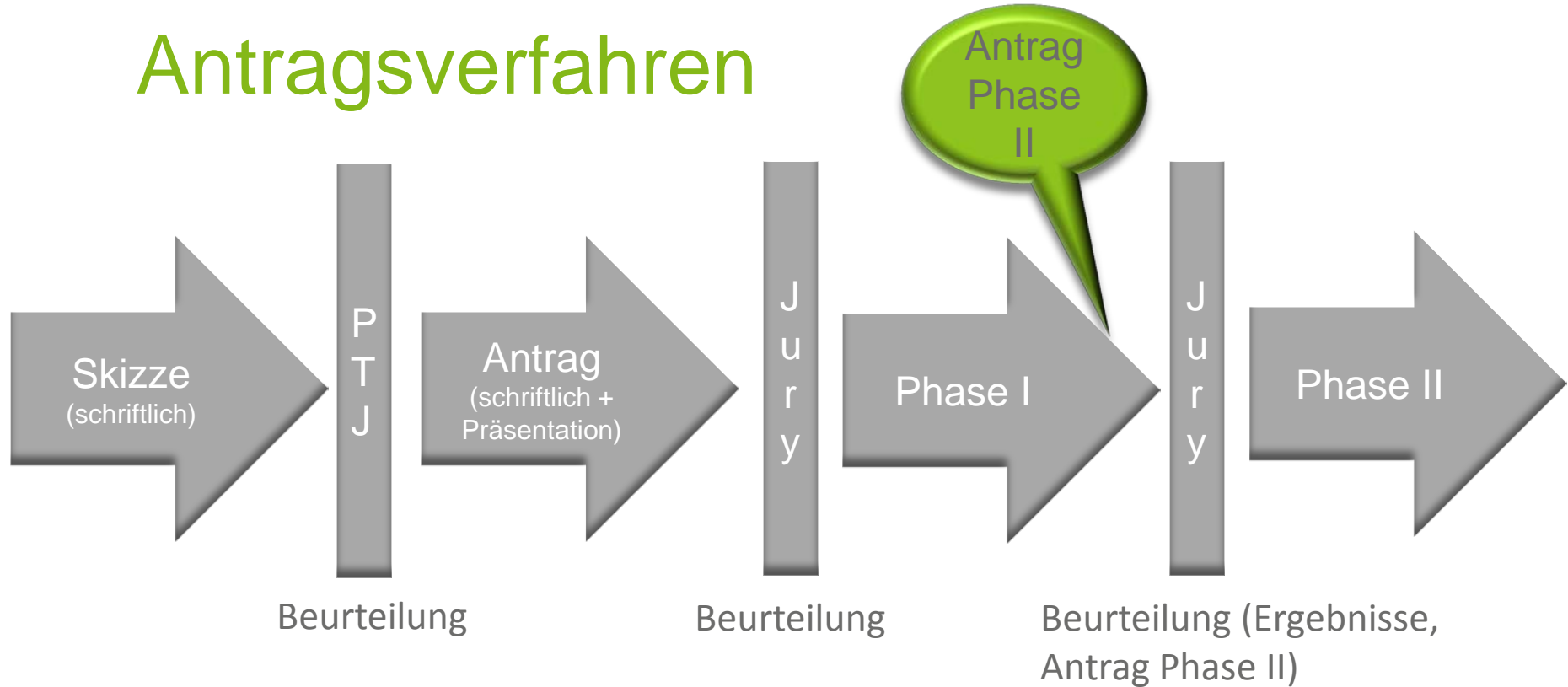
# Bewertungskriterien

- Technologieansatz (Innovation, USP, Entwicklungsstand)
- Entwicklungsvorhaben (Risiko, techn. Machbarkeit, Meilensteine)
- Markt und Wettbewerb
- Geschäftsmodell (Produktion, Finanzierung, Vermarktung)
- Team (individuelle Kompetenzen, Marktkenntnis, gegenseitige Ergänzung)

# Förderung



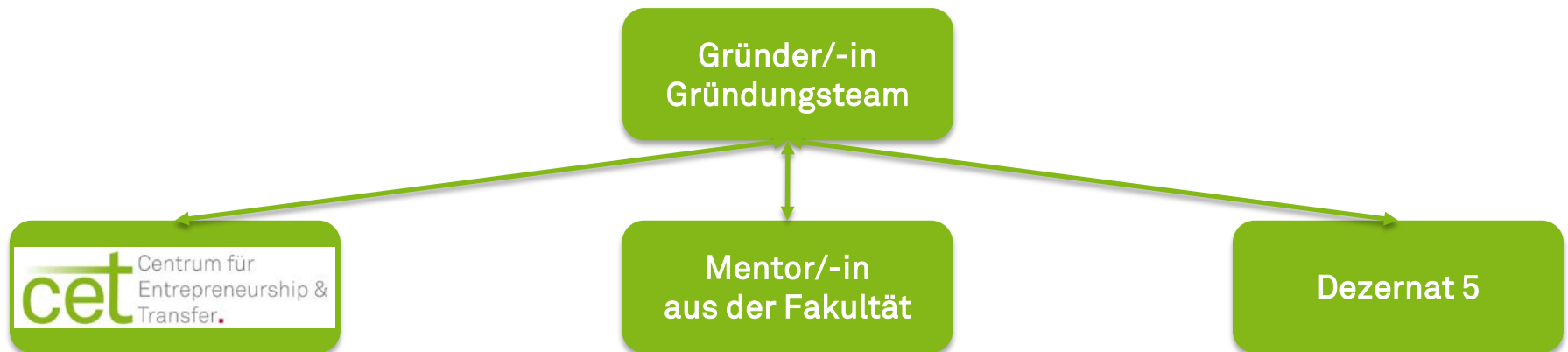
# Antragsverfahren



# Mentoring-Konzept

- Mittelbewirtschaftung (Sachmittel verwalten)
- inhaltliche und technische Unterstützung
- Ziel: Kooperation in Forschung, Lehre und Transfer
- Vorteile:
  - EXIST-Fördergelder zählen als eingeworbene Drittmittelprojekte
  - Mitgründung durch Mentor/-in möglich
  - Öffentlichkeitswirksamer Technologie- und Wissenstransfer

# Koordination TU Dortmund



- Antragstellung bei PtJ
- Coaching
- Businessplan-erstellung
- Koordination der Verwaltungsprozesse

- Sachmittel
- Arbeitsplatz
- Technische & inhaltliche Unterstützung
- FuE

- Ansprechpartner für
  - Beschaffung
  - Rechts-angelegenheiten der Forschung
  - Drittmittelbewirtschaftung

## Phase I (18 Monate)

## Phase II (18 Monate)



- F & E
- Technische Machbarkeit
- IP-Strategie
- Gründungsvorbereitung
- Antragsteller: Hochschule /  
Forschungseinrichtung

- Unternehmerische Tätigkeit
- Produktentwicklung
- Markteintritt / -einführung
- Unternehmensfinanzierung
- Antragsteller: Unternehmen

## Phase I




- Personalausgaben
- Person mit BWL-Kompetenzen
- 250T€ Sachmittel / 10T€ Coaching
- Begründete Investitionen

 100% für Hochschulen

## Phase II

- Personalkosten
- Abschreibungen
- Aufträge an Dritte
- Materialkosten
- Schutzrechtsanmeldungen

 max. 75% der relevanten  
Kosten, max. 180T€

# Antragsunterlagen

- Einreichen der Projektskizzen für Phase I
  - 01. - 31. Januar
  - 01. - 31. Juli
- } feststehende Antragsfristen
- Unterlagen einzureichen beim PtJ  
(Antrag stellt die Hochschule bzw. Forschungseinrichtung)



# Ablehnungsgründe

- formelle Aspekte
- Qualifikation des Teams nicht geeignet
- schwache technologische Ausgangsbasis
- Zu geringe Innovationshöhe
- niedriges Arbeitsplatz- und Wachstumspotenzial
- Kopie bestehender Geschäftsmodelle
- Gesamtfinanzierung nicht gesichert
- Zu starke Wettbewerber

## Beispiele

- adomea GmbH
- comnovo GmbH
- Ion-Gas GmbH
- volterion GmbH (in Kooperation mit Fraunhofer-UMSICHT)
- turbonik GmbH (in Kooperation mit Fraunhofer-UMSICHT)

# Centrum: Kontakt

## **Sebastian Hanny**

CET - Centrum für Entrepreneurship & Transfer

Gründungsservice, Schutzrechte & Transfer

Tel.: (02 31) 7 55 55 22

E-Mail: [sebastian.hanny@tu-dortmund.de](mailto:sebastian.hanny@tu-dortmund.de)

[www.cet.tu-dortmund.de](http://www.cet.tu-dortmund.de)

[www.facebook.com/tustartup](https://www.facebook.com/tustartup)