

RWTH Aachen

DIE HOCHSCHULE FÜR
TECHNOLOGIEORIENTIERTE GRÜNDUNGEN

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

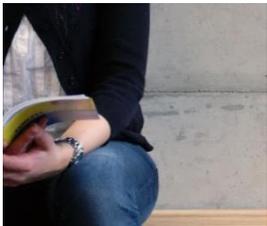


Die RWTH Aachen ist eine der führenden technischen Hochschulen in Deutschland



FORSCHUNG

- 514 Professuren, 262 Institute, 16 An-Institute, 4 Fraunhofer-Institute, 14 DFG-Graduiertenkollegs
- Zukunftsträchtige Forschungsschwerpunkte (Global Challenges)
- RWTH Aachen Campus



LEHRE

- 40.375 Studierende – knapp 80% in den Bereichen Ingenieurs- und Naturwissenschaften
- Exzellente Lehre mit Top-Platzierungen in verschiedenen Rankings



GRÜNDUNGS- FÖRDERUNG

- Über 600 Existenzgründungen aus der RWTH in den letzten 30 Jahren, davon rd. 200 im Zeitraum 2005-2009¹

¹ Quelle: „Technologieorientierte Unternehmensgründungen in der Region Aachen“, IHK Aachen, Juni 2010

Mit EXIST IV wird die technologieorientierte Gründungsförderung zu einem der wichtigsten Elemente der RWTH Strategie

GLOBAL CHALLENGES

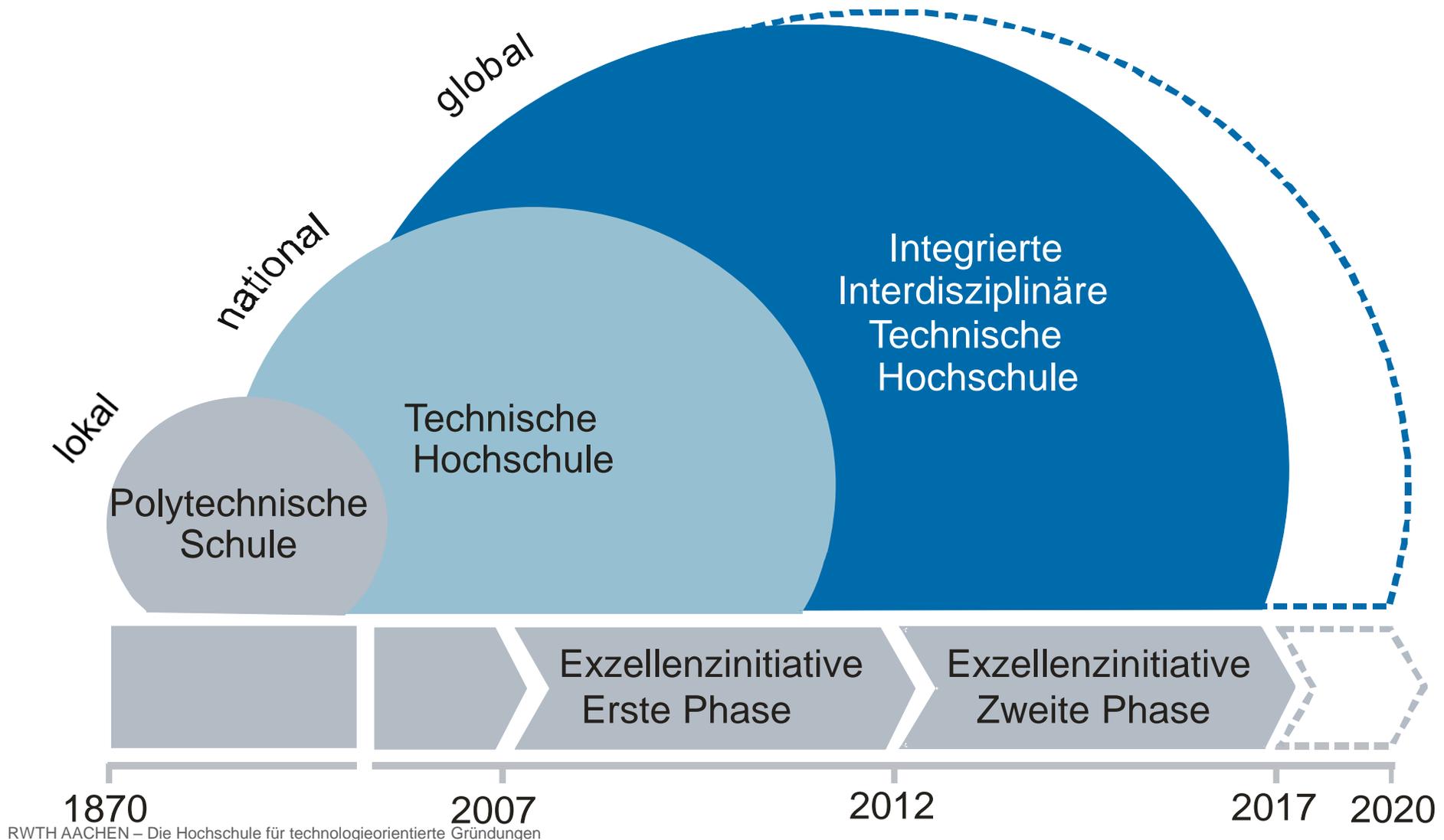
KLIMAWANDEL	ENERGIE	WISSENS- GESELLSCHAFT
GESUNDHEIT	DEMOGRAPHIE	MOBILITÄT

RWTH 2020: MEETING GLOBAL CHALLENGES
Forschungsthemen mit hoher gesellschaftlicher und globaler Relevanz

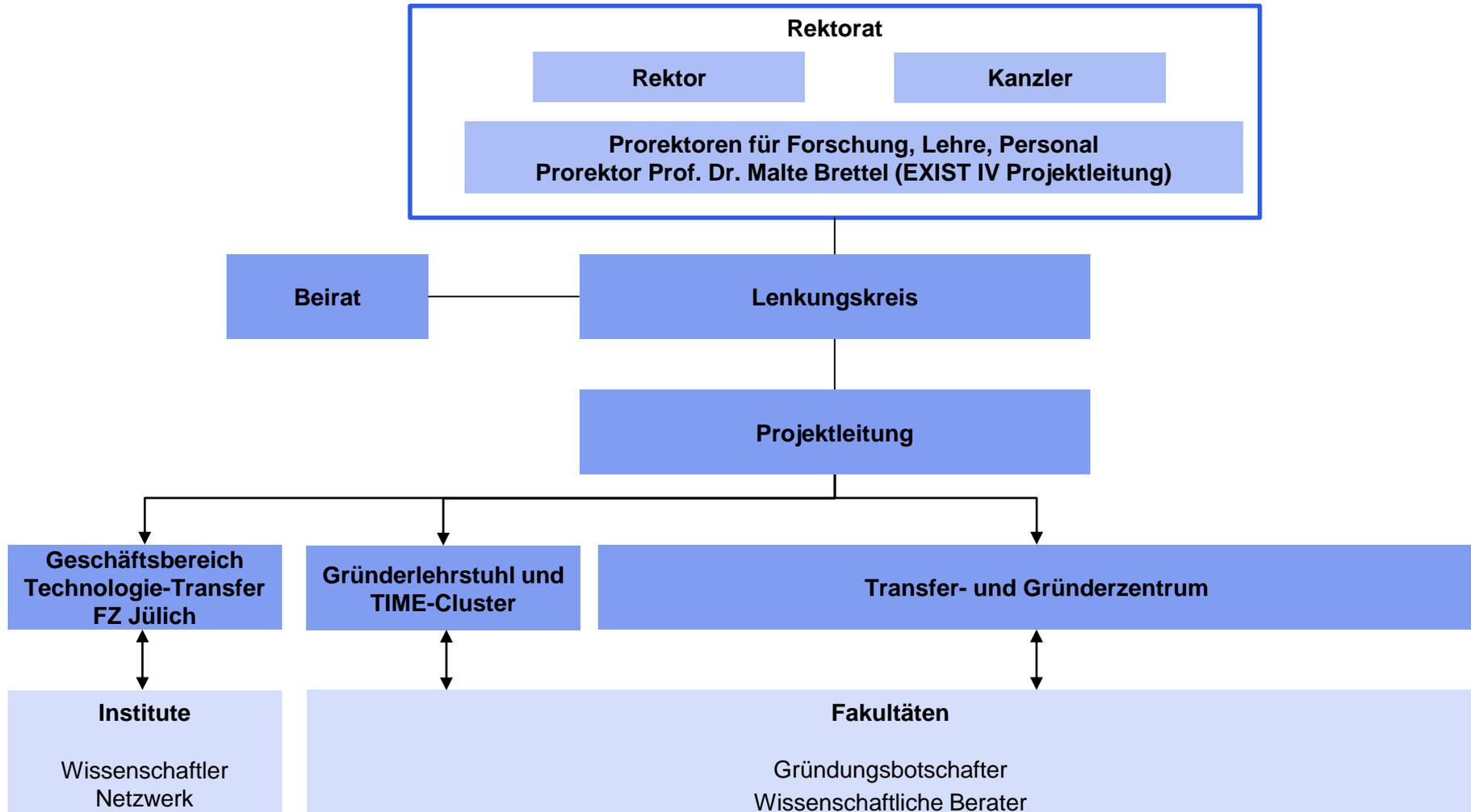
RWTH AACHEN: DIE HOCHSCHULE FÜR TECHNOLOGIEORIENTIERTE GRÜNDUNGEN
Transfer der Forschungsergebnisse in die Gesellschaft

Die Entscheidung aus der Begutachtung 2012

Von einer Polytechnischen Schule zur Integrierten Interdisziplinären Technischen Hochschule



Exist IV wird gemeinsam vom Gründerzentrum und dem Technologietransfer umgesetzt



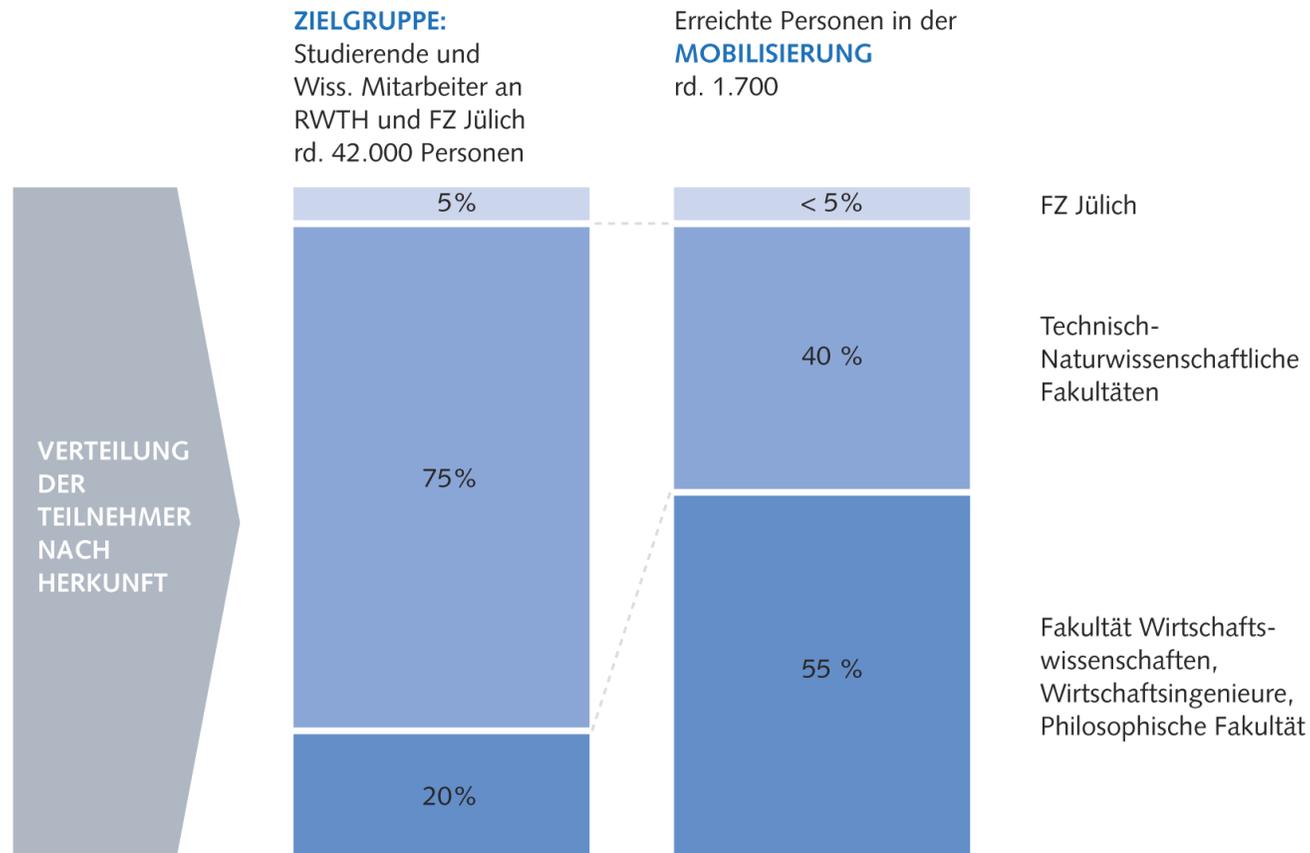
RWTH Aachen.

DIE HOCHSCHULE FÜR TECHNOLOGIEORIENTIERTE GRÜNDUNGEN

- Die RWTH Aachen bietet zusammen mit dem FZ Jülich großes Potenzial für technologieorientierte Gründungen
- Nun besteht die Chance, die Gründungsförderung im Rahmen der Strategie der RWTH „Meeting Global Challenges“ zu einem Alleinstellungsmerkmal auszubauen
- In der Gründungsförderung ist in den letzten zehn Jahren bereits einiges erreicht worden, aber es besteht auch noch Handlungsbedarf
- Die Hochschulleitung bekennt sich klar zum Ausbau der Gründungsförderung und möchte diesen Handlungsbedarf adressieren
- Dazu kann die Förderung durch EXIST IV einen entscheidenden Beitrag leisten, indem sie hilft, die vier strategischen Säulen zu adressieren: Universität, Fakultäten und Institute, Transfer- und Gründerzentrum, Community und Netzwerk

Schaffung einer Gründerkultur und deutliche quantitative Erhöhung sowie qualitative Verbesserung der technologieorientierten Gründungen

Derzeitige Durchdringung der Hochschule in der Mobilisierung (pro Jahr)



Ziele der Exist IV Initiative für die drei Phasen der Gründungsförderung

	Mobilisierung	Idee bis Gründung	Nachgründung
Ziel	Mobilisierung von 5.000 Studierenden und Wissenschaftlern	Erhöhung der Anzahl der Spin-offs auf 60 (10 davon IP-basiert) an der RWTH und 1-2 am FZ Jülich	Betreuung von durchschnittlich 20 Teams in der Nachgründungsphase
Exist Gründerstipendien & Forschungstransfers			

Anmerkung; Zahlen jeweils pro Jahr

Das Konzept der RWTH Aachen baut auf vier Säulen auf

RWTH AACHEN – DIE HOCHSCHULE FÜR TECHNOLOGIEORIENTIERTE GRÜNDUNGEN

Universität



Schaffung gründungs-
unterstützender
Rahmenbedingungen

Fakultäten und Institute



Mobilisierung und unter-
nehmerische Ausbildung
von Studierenden und
Wissenschaftlern

Transfer- und Gründerzentrum



Beratung und Förder-
leistung aus einer Hand
durch integriertes Trans-
fer- und Gründerzentrum

Community und Netzwerk



Aufbau, Weiterentwick-
lung, Pflege und proaktive
Nutzung der Community

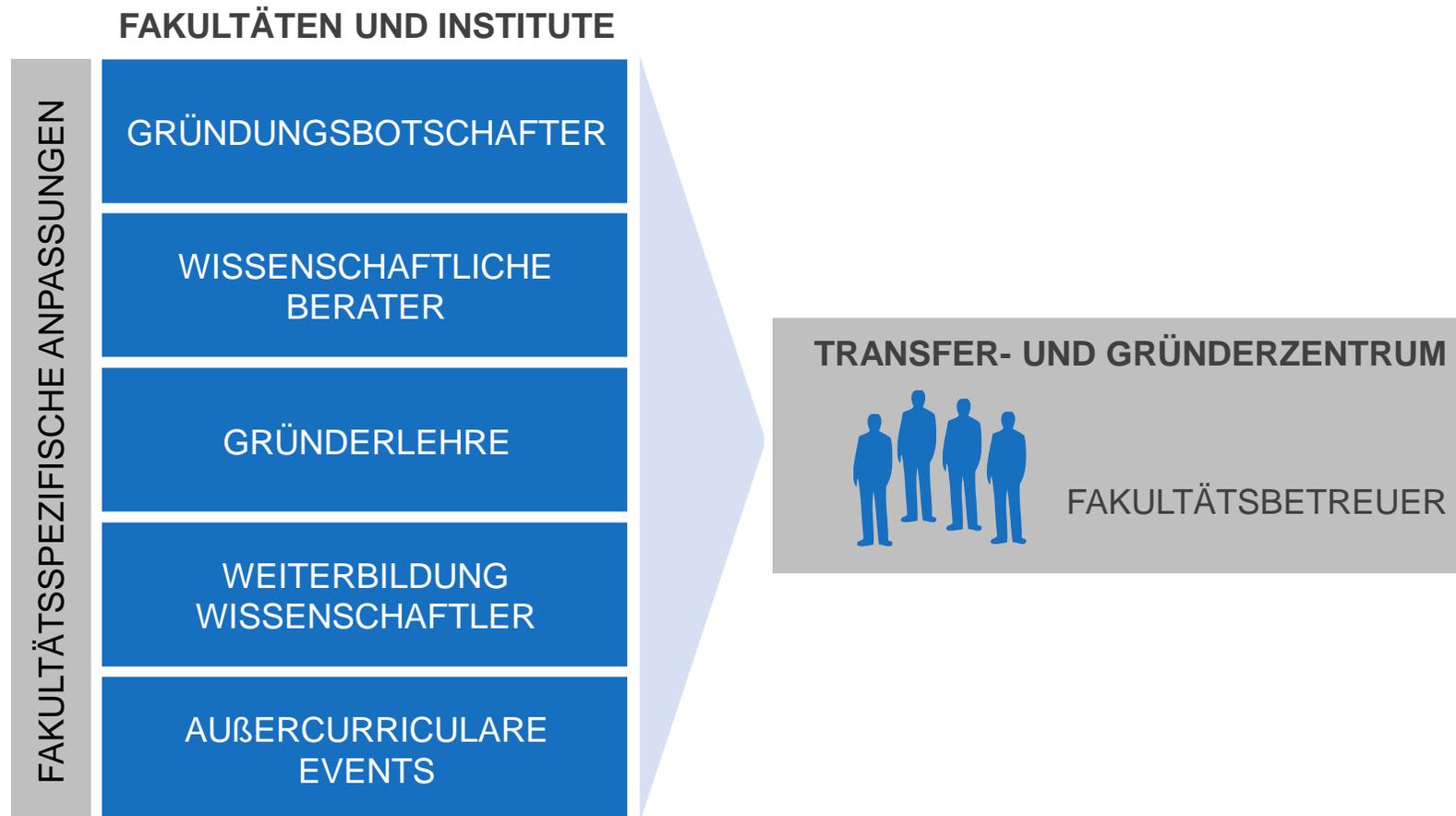
Das Strategiekonzept der RWTH Aachen

RWTH AACHEN – DIE HOCHSCHULE FÜR TECHNOLOGIEORIENTIERTE GRÜNDUNGEN			
Universität  Schaffung gründungsunterstützender Rahmenbedingungen	Fakultäten und Institute  Mobilisierung und unternehmerische Ausbildung von Studierenden und Wissenschaftlern	Transfer- und Gründerzentrum  Beratung und Förderleistung aus einer Hand durch integriertes Transfer- und Gründerzentrum	Community und Netzwerk  Aufbau, Weiterentwicklung, Pflege und proaktive Nutzung der Community
Verankerung der Gründungsförderung in Hochschulstrategie und Hochschulleitung	Etablierung von Gründungsbotschaftern	Integrierte Organisationsstruktur Transfer- und Gründerzentrum	Einbindung des Forschungszentrums Jülich
Etablierung von Anreizsystemen	Aufbau eines Netzwerks an wissenschaftlichen Beratern	Aufbau eines Inkubators	Aufbau einer integrierten Gründer-Community
Bereitstellung Infrastruktur	Verankerung der Gründungsförderung in der Lehre	Aufbau von Aachen Pre-Seed Fonds und Venture Capital Netzwerk	Einbindung von Unternehmen und überregionalen Partnern
Aufbau von Richtlinien „Ausgründung aus der RWTH“	Verankerung der Gründungsförderung in der Weiterbildung für Wissenschaftler	Professionalisierung der Beratung in der Vor- und Nachgründungsphase	Ausbau von Universitätskooperationen
	Ausbau außercurricularer Events	Ausbau und Professionalisierung von Marketing und Kommunikation	



Die Gründungsförderung wird in alle Fakultäten und Institute durch klare Verantwortlichkeiten integriert

STRATEGIESÄULE „FAKULTÄTEN UND INSTITUTE“





Das integrierte Transfer- und Gründerzentrum bietet Gründern alle Leistungen aus einer Hand

STRATEGIESÄULE „TRANSFER- UND GRÜNDERZENTRUM“





Mit EXIST IV wird die enge Kooperation von RWTH Aachen und FZ Jülich im Bereich Gründungsförderung ausgebaut

STRATEGIESÄULE „COMMUNITY UND NETZWERK“

JARA | Jülich Aachen
Research
Alliance

- Einrichtung eines Gründungsberaters am FZ Jülich (Gründerberatung, Marketing, Schnittstelle zur RWTH)
- Zugang zu komplementären Kompetenzen für FZ Jülich (z.B. Betriebswirtschaftler)
- Wissenschaftler des FZ Jülich profitieren vom vielfältigen Angebot der Gründungsförderung der RWTH Aachen



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**
