

Freie
Demokraten



Fraktion im
Hessischen Landtag **FDP**

TECHNOLOGIETRANSFER UND ENTREPRENEURSHIP

Charlie Müller

Founder & Managing Director
Futury GmbH / Future Factory

& Moritz Promny

Freie Demokraten



Technologietransfer und Entrepreneurship

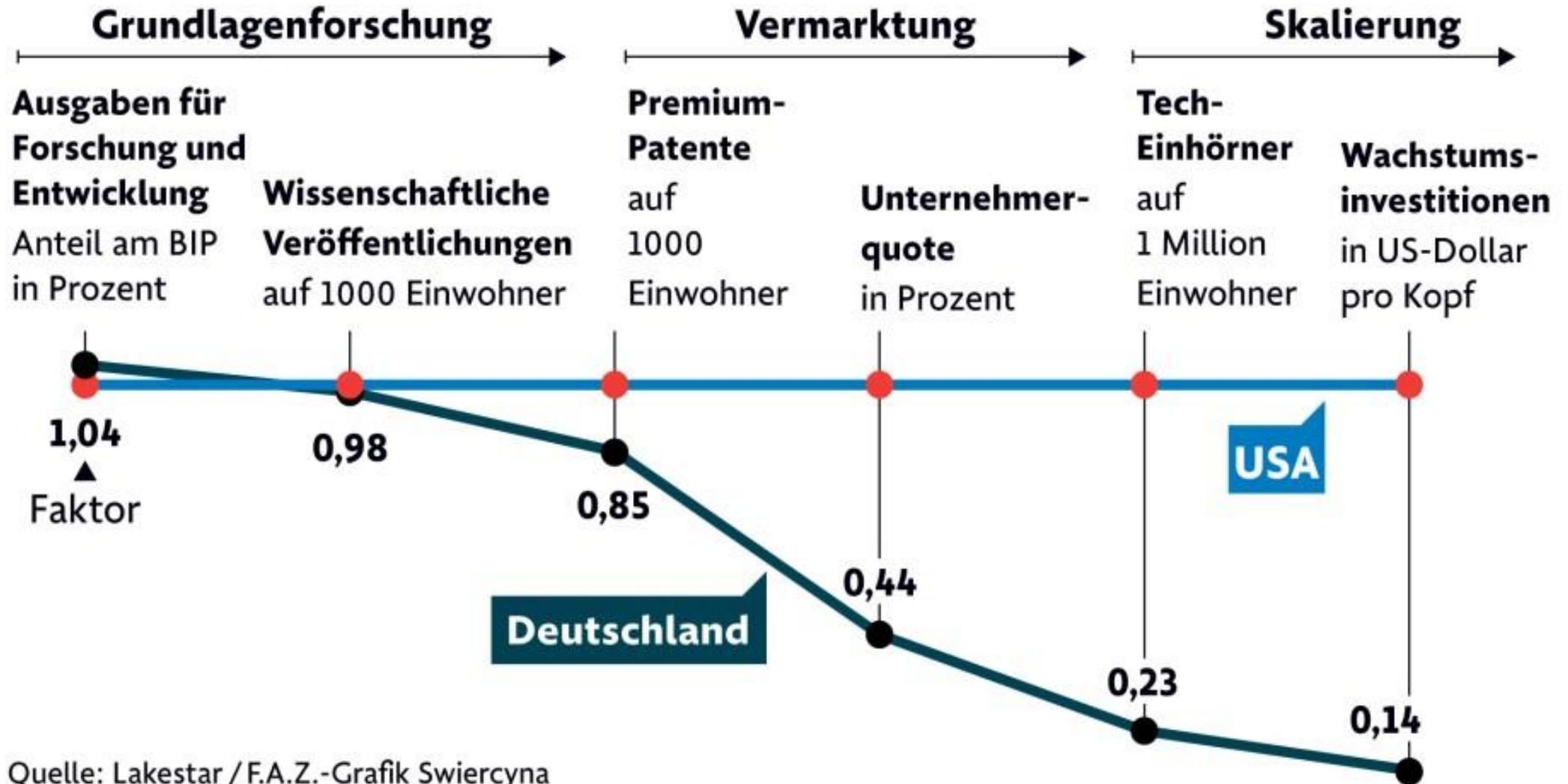
Wirtschaftskongress & Sommerfest
3. Juni 2025, Landtag Hessen

FUTURY

THE FUTURE FACTORY

Für die Rhein-Main Region

Weltklasse Forschung – schwache unternehmerische Aktivität



Neue Strategien, Initiativen und Maßnahmen des Bundes und der EU



Nicht im Fokus

Gestartet (Bund):



„Start-Up Factory“ Wettbewerb

Gestartet (Bund):



KfW W I N Initiative

Beschlossen (EU):

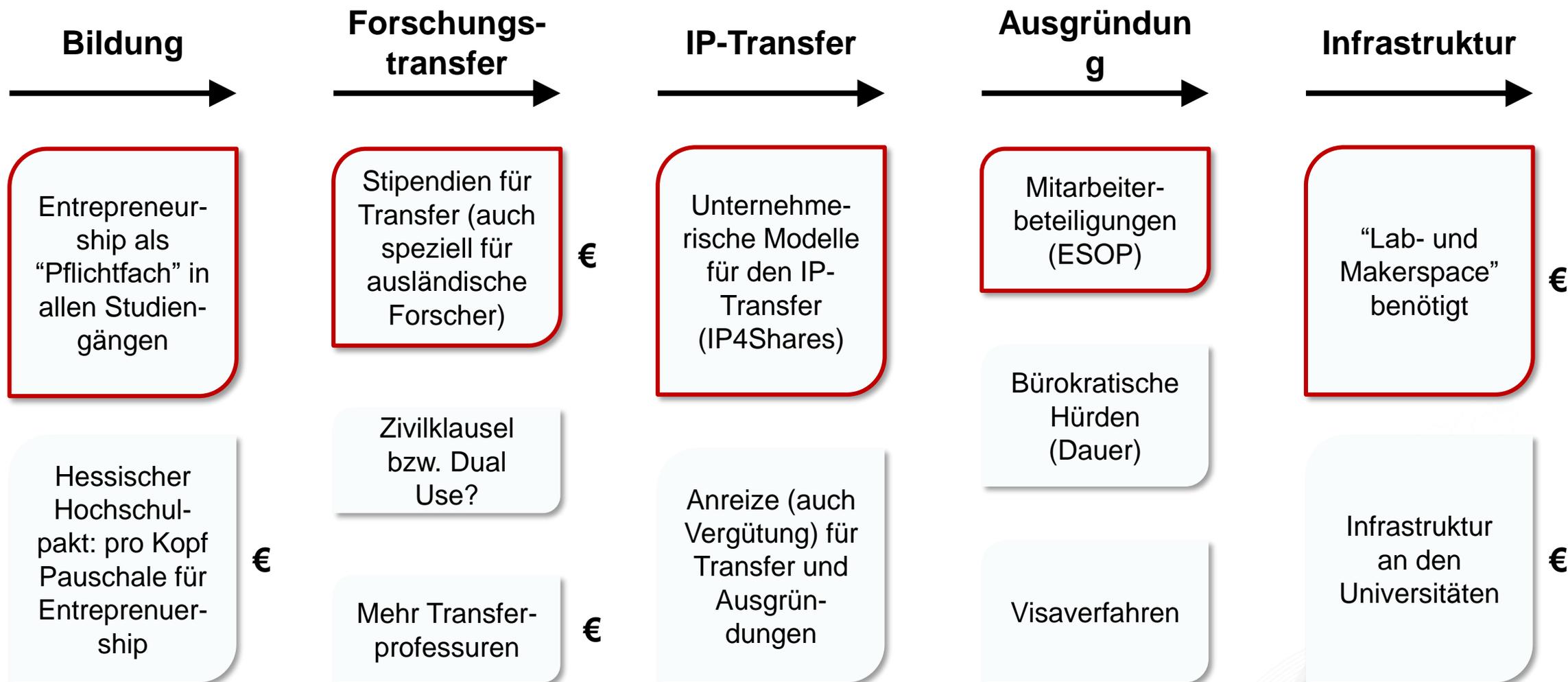


EU „Startup and Scaleup Strategie“

Benötigt (EU):

Kapitalmarktunion

Deep-Dive: Bildung und Technologietransfer



Vergleich Landesgesetze: Hessen versus Bayern

HESSEN



Hessisches Hochschulgesetz (HessHG)

§3 Abs. 3 Satz 1

Die Hochschulen **pfliegen den Wissens- und Technologietransfer** sowie den künstlerischen Transfer in die Breite der Gesellschaft; sie fördern die praktische Nutzung ihrer Forschungs- und Entwicklungsergebnisse sowie digitaler Techniken und Arbeitsweisen.

§3 Abs. 12 Satz 1

Die Hochschulen **können** zum Zwecke des Wissens- und Technologietransfers die berufliche Selbstständigkeit, [...] für die Dauer von bis zu drei Jahren fördern

§3 Abs. 12 Satz 2

Die Förderung **kann** insbesondere durch die unentgeltliche oder verbilligte Bereitstellung von Räumen, Laboren und IT-Infrastruktur für den Geschäftszweck [...] erfolgen.

Bayerisches Hochschulinnovations-gesetz (BayHIG)



Art. 2 Satz 3

Als offene und dynamische Wissenschaftseinrichtungen wirken sie entsprechend ihrer Aufgabenstellung mit Wirtschaft, Gesellschaft und beruflicher Praxis zusammen und **betreiben und fördern den Wissens- und Technologietransfer** einschließlich Unternehmensgründungen.

Art. 17 Satz 1

Die Hochschulen **fördern** den Wissens- und Technologietransfer gemäß Art. 2 Abs. 2 Satz 3, **insbesondere die Gründung innovativer Unternehmen durch geeignete Maßnahmen und Einrichtungen.**

Art. 17 Satz 2

Für die Förderung [...] von forschungsbasierten Unternehmensgründungen [...] **sollen** die Hochschulen [...] Räume, Labore, Geräte sowie weitere [...] Infrastruktur für einen **angemessenen Zeitraum kostenfrei oder vergünstigt** bereitstellen.

Freie Demokraten



Technologietransfer und Entrepreneurship

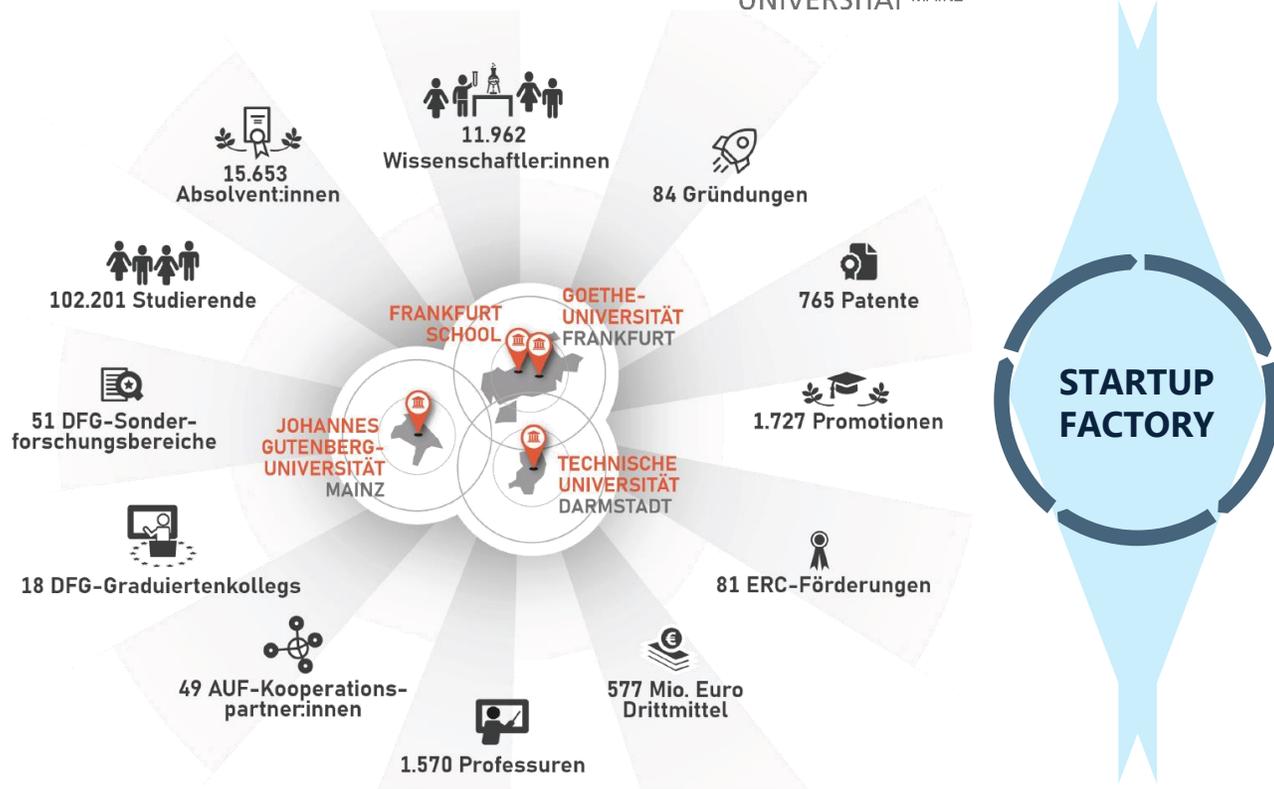
Wirtschaftskongress & Sommerfest
3. Juni 2025, Landtag Hessen

FUTURY

THE FUTURE FACTORY

BACK-UP

Eine neue Partnerschaft: „Unsere“ Universitäten sind international auf Spitzenniveau – mit der Plattform Futury heben wir dieses Potential.



- 2015 gegründet, private Entität als Tochter der Frankfurt School, profitabel seit 2017
- Anbieter von Innovationsökosystemen und Industrie-Acceleratoren in vier Fokusindustrien
- + 90 Startups in Programmen gefördert, + 80 Unternehmenspartner als Industriepartner



- Zwei private gemanagte VC-Fonds (Venture 20 Mio. / Growth 60 Mio. EUR) in PPP-Struktur
- + 1 Mrd. EUR mit insg. 25 Startups geraised; IRR: 21% Venture Fonds, 10,5% Growth Fonds



100%

*Aller Studierende in
Entrepreneurship Formaten*

Aktivierung durch neue
Entrepreneurship Formate für
Studierende und Wissenschaftler



1.000

Neue Start-Ups

Patent- und Forschungsergebnisse
mit Start-Ups und Industrie pilotieren



500 Mio.

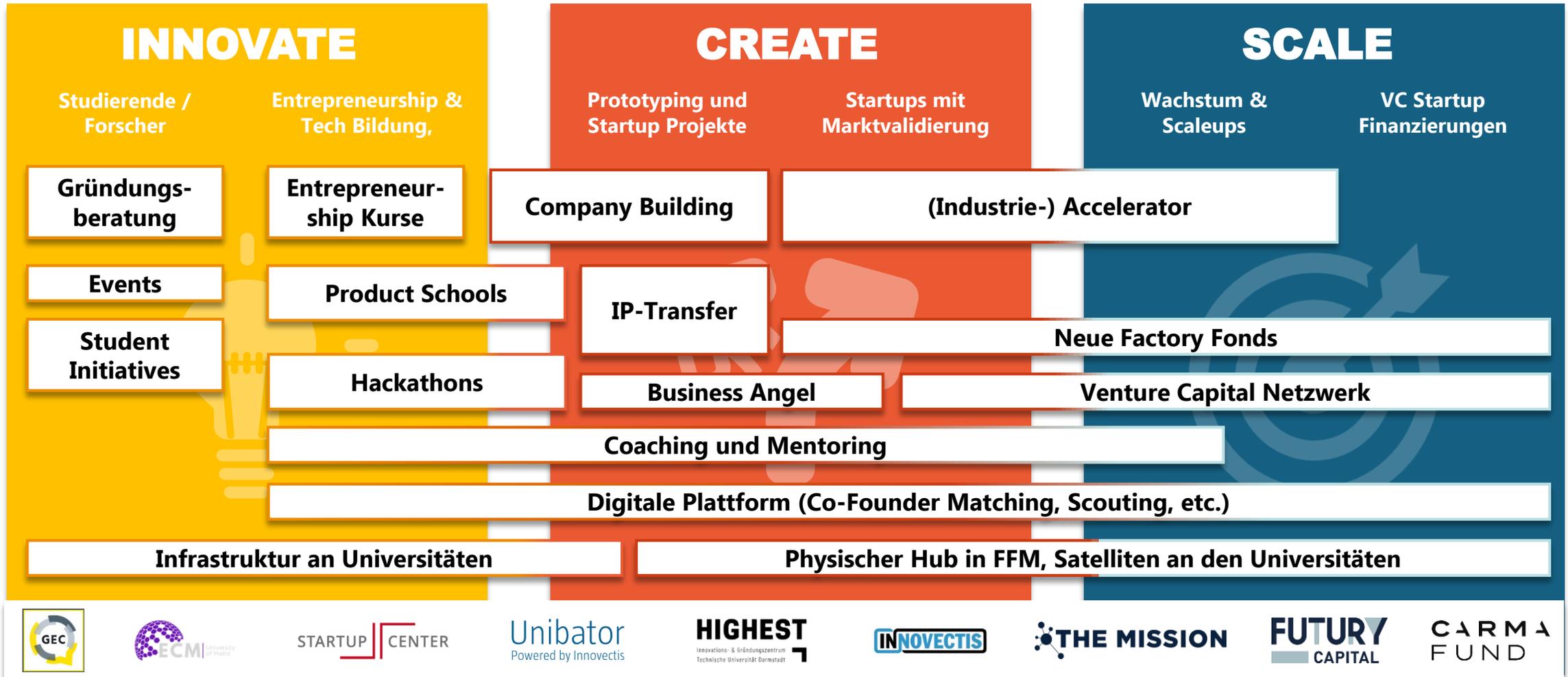
*Aktiviertes Kapital
durch 40 Mio. Futury Fonds III*

Hebelung (12x) von Kapital durch
neuen Futury Factory Fonds III

Fonds I (IRR 21,2%) und Fonds II (IRR 10,5%)



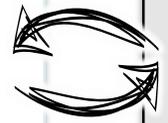
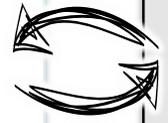
Der Aufbau: Dazu entwickeln wir neue Formate, die einen stringenten Weg von der Idee bis zum Scaleup ermöglichen.



Unsere Cluster, 23 Industriepartner und drei Stiftungen

Unsere Partner

BAIN & COMPANY **COMMERZBANK** **Condor** **CONSORTIUM GASTRONOMIE**
Deutsche Bank **DEUTSCHE BÖRSE GROUP** **d-fine**
DZ BANK **GOLDBECK** **Helaba**
infraserv **MAINGAU** **mainova**
MERCK **MERZ** **METZLER**
P&G **pwc** **SAENTIS** **SCHAEFFLER**
viega **wisag** **xvi technologies**
STIFTUNG GIERSCH **WERTE STIFTUNG** **MAINZER WISSENSCHAFTS STIFTUNG**



Life Science & Healthcare

lzm. **RZ** **Science Life** **CARMA FUND** **HOUSE OF PHARMA** **biomindz**

Aviation & Aerospace

CESA H **FRANKFURT HOLM** **EUMETSAT**

Banking & Finance

TechQuartier **Frankfurt Main Finance**

Data & AI

hessian.AI **AI STARTUP RISING** **ATHENE** **AI HUB**

DeepTech & GreenTech

FLUXUM GERNESHEIM **ryon** **House of Energy**

Rhein-Main als Innovationsstandort

FUTURY

Future Factory Startup Campus Bertramshof



- 2.000 qm großer Startup Campus
- Bis zu 150 Arbeitsplätze

Goethe Universität Frankfurt



- 42 Tsd. Studierende
- Fokus auf Finanzen, Physik, Medizin, Chemie und Pharmazie

Frankfurt School of Finance & Management



- 3 Tsd. Studierende
- Private Business School mit Fokus auf Finance & Management

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

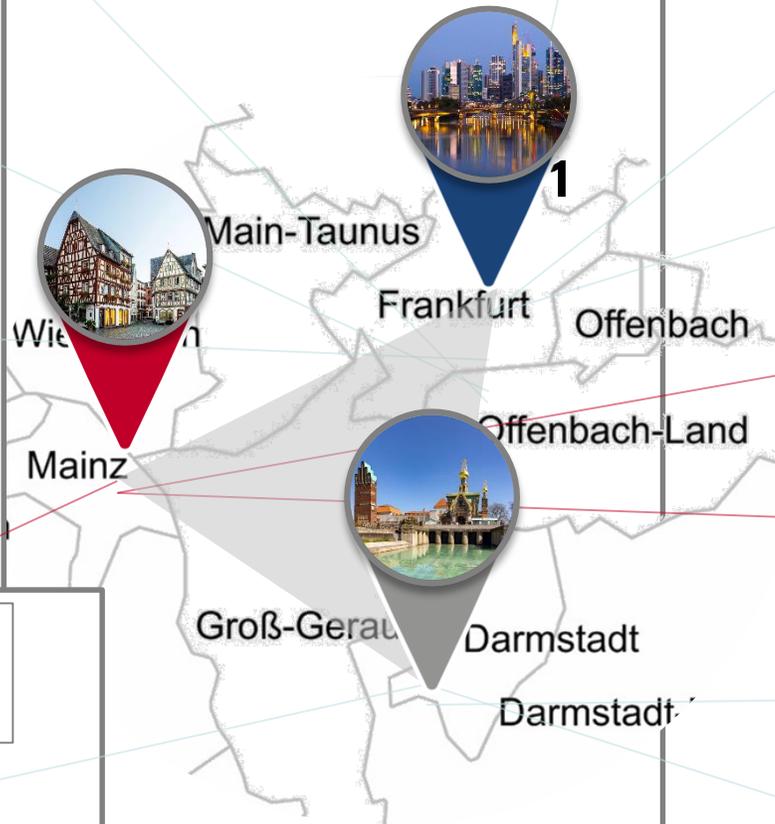


- 30 Tsd. Studierende
- Fokus auf Medizin, Physik, Life Science sowie Rechtswissenschaften

TU Darmstadt



- 24 Tsd. Studierende
- Fokus auf Ingenieurwissenschaften und weitere MINT-Fächer



FIZ- Frankfurter Innovationszentrum für Biotechnologie

25.000 m² Labor- und Forschungsfläche für Startups & Scaleups

InfraServ (Industriepark Höchst)

4,6 km² Labor- und Forschungsfläche für Scaleups

TechQuartier Frankfurt

3.300 m² Büro- und Communityfläche für Startups

Kadans Sciencepark Mainz

19.500 m² Labor- und Forschungsfläche für frühphasige Startups (in Planung)

LAB1 & TRON Mainz

3.000 m² + 11.000 m² Labor- und Forschungsfläche für Startups

HUB31 & LAB3 Darmstadt

5.600 m² Bürofläche und Maker Space für Tech-Startups

FLUXUM Gernsheim

26 ha GreenTech Park für Startups und Scaleups



Foto: HR/Eberhard Krieger

FUTURY

THE FUTURE FACTORY

