

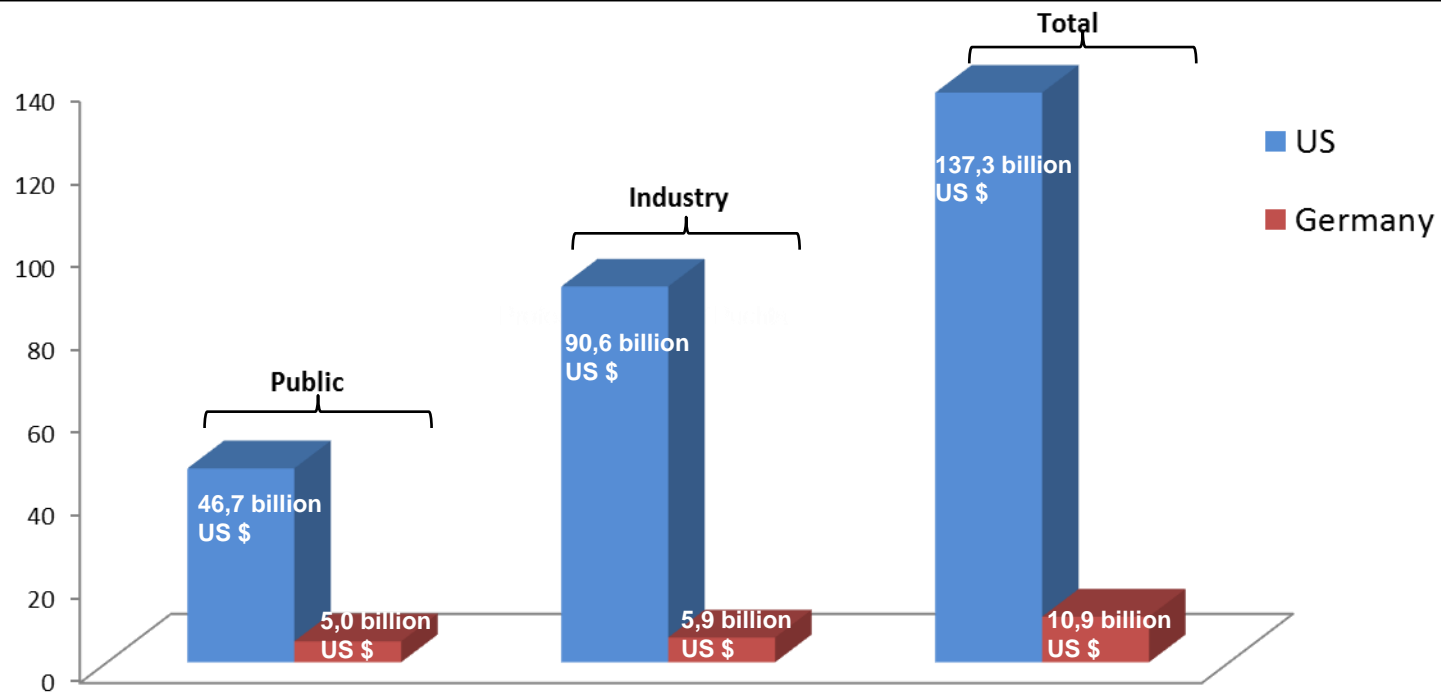
Presseworkshop

„Geld für die Krebsforschung:
Woher kommt es und wofür wird es benötigt?“

Prof. Dr. rer. pol. Josef Puchta
Kaufmännischer Vorstand
21. Januar 2016

Investments in Health R&D (Public and Industry, 2013) donations not included

R & D spending in Germany is far behind the US



R & D spending per capita:
US: 434 US \$
Germany: 136 US \$

Health expenditure per capita:
US: 8713 US \$
Germany: 4819 US \$

Source:
OECD ilibrary
2014 Global R & D Funding Forecast, December 2013
Perspektive Gesundes Europa, Beiträge forschender Pharmaunternehmen, vfa

Öffentliche Förderung

BMBF	im Jahr 2012: institutionelle Förderung: 132 Mio € für Programm Krebsforschung, inklusive 12 Mio € für DKTK Projektförderung ca. 190 Mio €, verteilt auf mehrere Jahre
DFG	im Jahr 2012: ca. 45 Mio € (in ca. 520 Projekten)
DKH	Im Jahr 2011: ca. 50 Mio €
→ ca. 300 Mio. € öffentliche, nicht industrielle Förderung + ca. 300 Mio € universitäre Förderung aus den Bundesländern (Schätzung)	

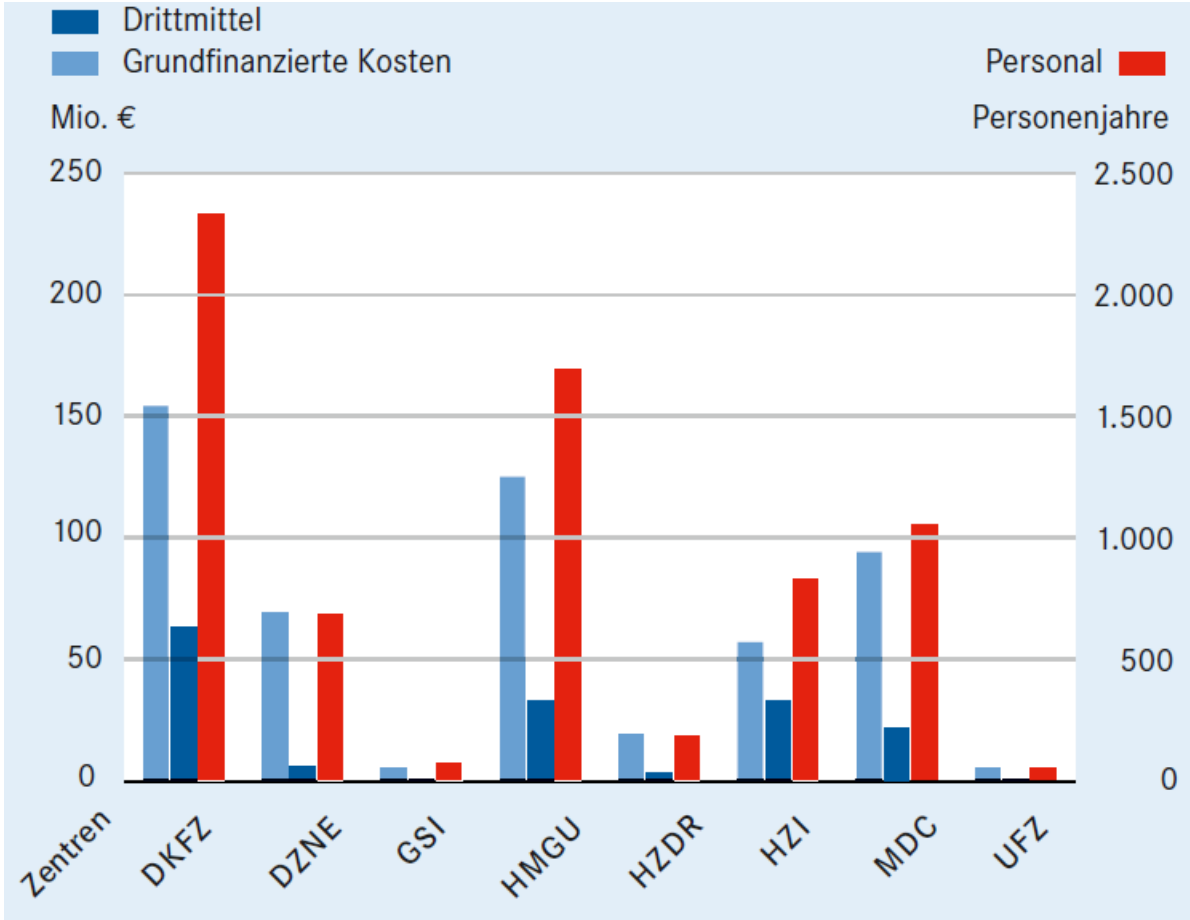
Pharmaindustrie

Forschende Arzneimittelhersteller	Ca. 750 Mio € (entspricht 15% der Forschungsausgaben in Höhe von 5 Milliarden €, ca. 32 % der Forschungsprojekte der vfa- Mitgliedsunternehmen)
--	---

Vergleichszahlen von drei Krebsforschungseinrichtungen in den USA

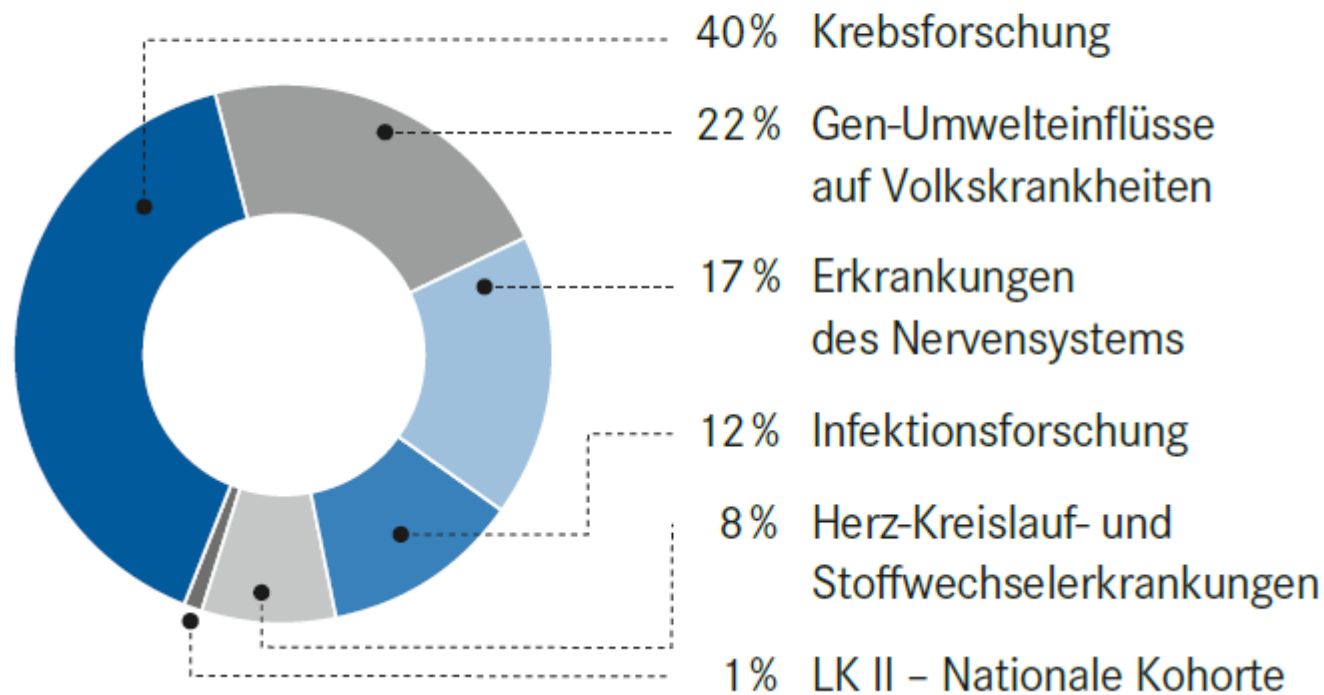
NCI	Im Jahr 2011:	5,058 Milliarden US \$
MD Anderson	Revenues 2012:	3,735 Milliarden US \$,
	davon für Forschung	546.8 Mio US \$ für
Moon Shots Program	Bis zu 3 Milliarden US \$ für 10 Jahre,	finanziert durch private und öffentliche Mittel
Sloan Kettering Cancer Center	Revenues 2010:	2,414 Milliarden US \$,
	Forschungsmittel nicht ausgewiesen	

Gesamtvolumen ca. 689 Mio. €



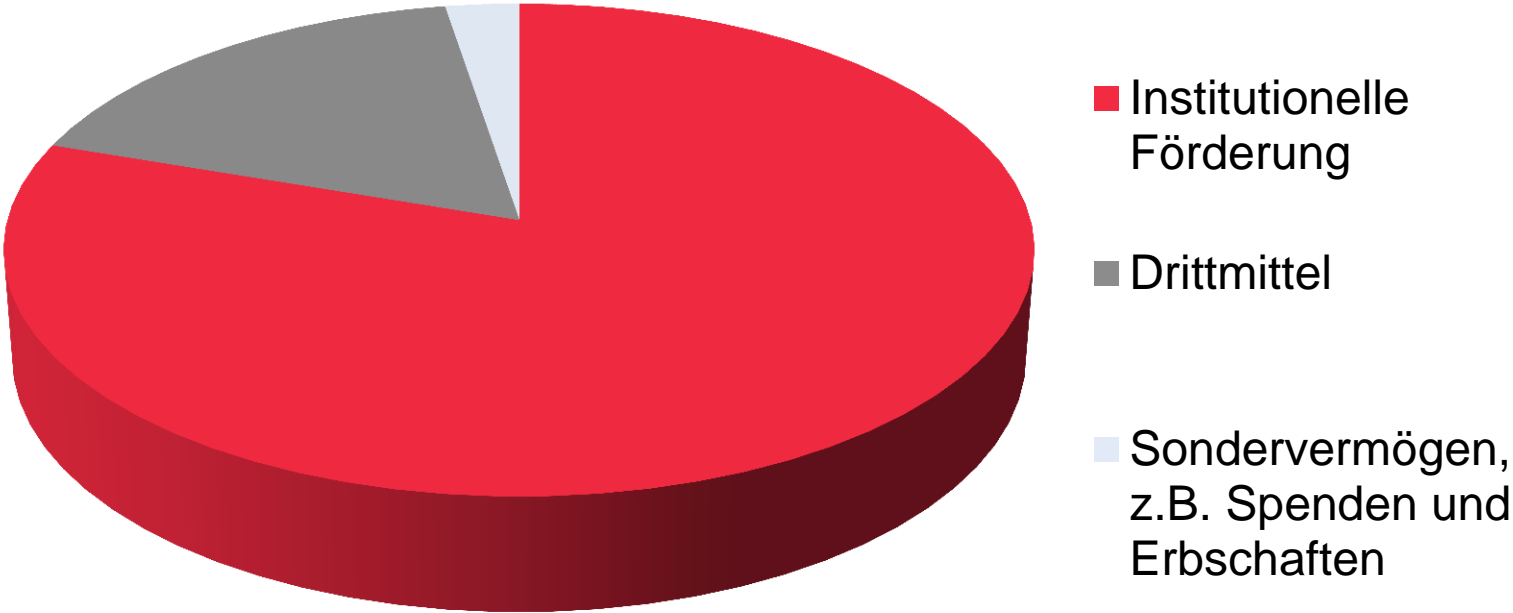
Helmholtz: Forschungsbereich Gesundheit

Die Struktur des Forschungsbereichs Gesundheit Soll-Kosten der Grundfinanzierung 2014:



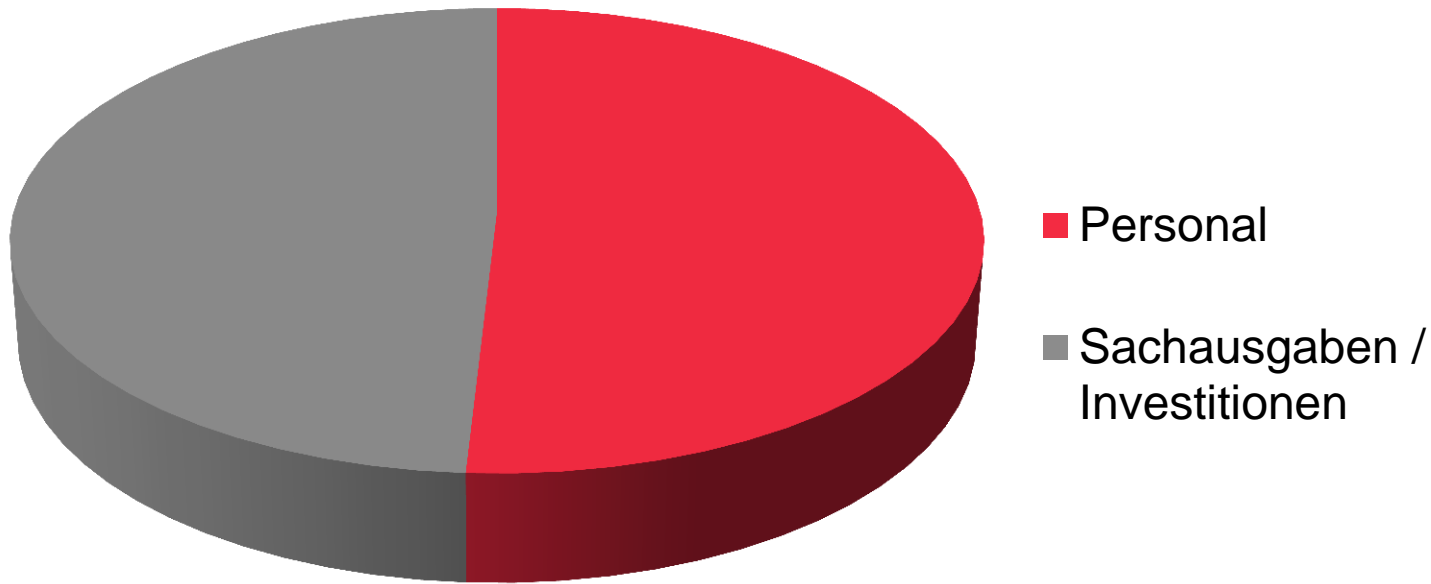
Einnahmen DKFZ 2015

Gesamteinnahmen ca. 250 Mio. €



Ausgaben DKFZ 2015

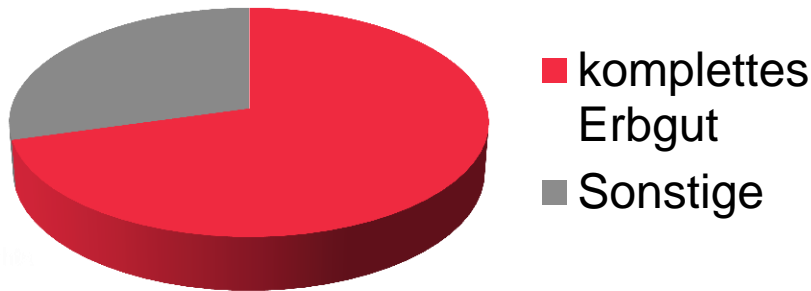
**Gesamtausgaben ca. 250 Mio. €
(Grundfinanzierung + Drittmittel)**



Große Investitionen am DKFZ im Jahr 2015

Core Facilities, gesamt 24.5 Mio. €

Bsp. Sequenzierungen (15.9 Mio. €)



Früher...



Heute...



Große Investitionen am DKFZ im Jahr 2015

Gesamtausgaben 2015: ca. 15 Mio. €

**Radiologisches Forschungs- und
Entwicklungszentrum: 45 Mio. €**

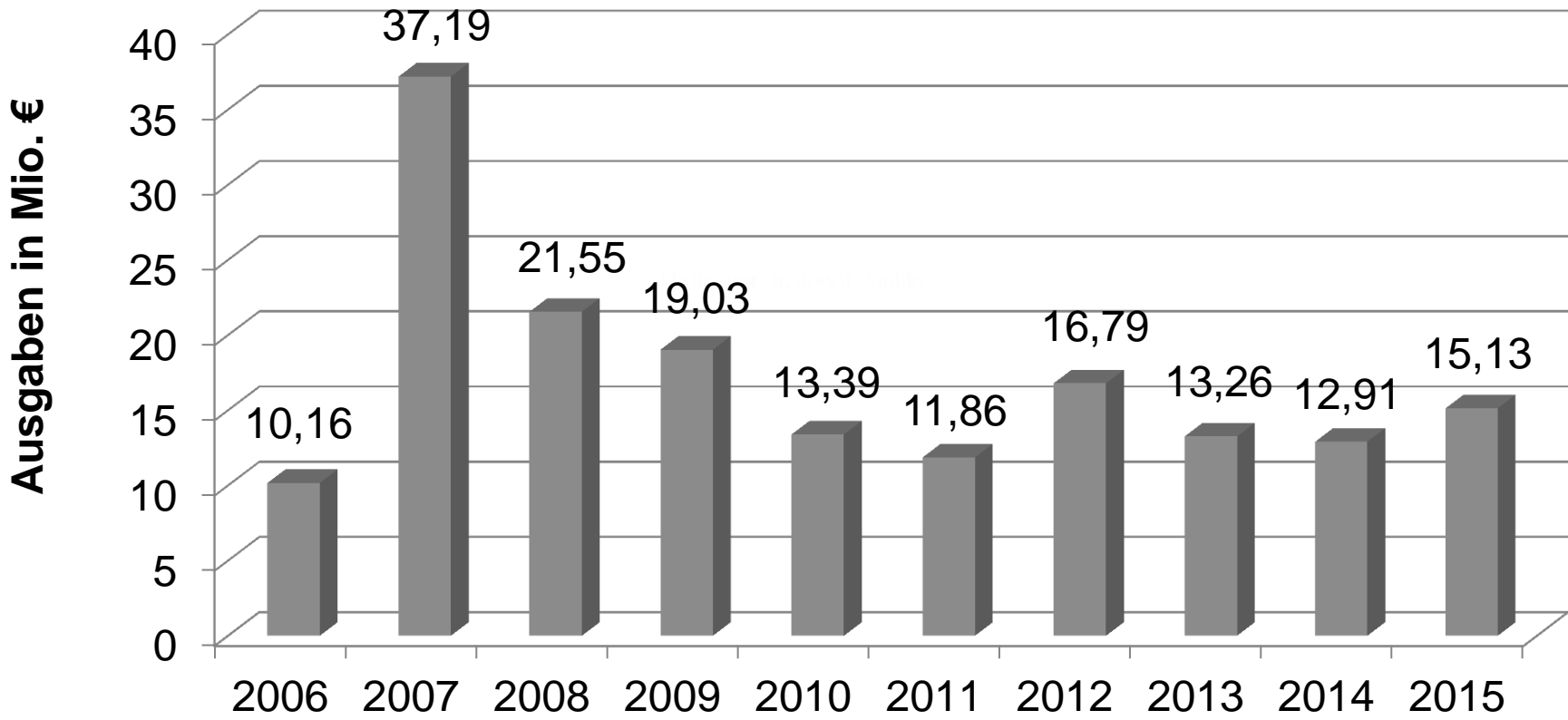


**Zentrum für Präklinische Forschung:
28 Mio. €**



**Geplantes Forschungs- und Entwicklungszentrum
für radiopharmazeutische Chemie: 33 Mio. €**

Ausgaben für Bau und Bauerhalt

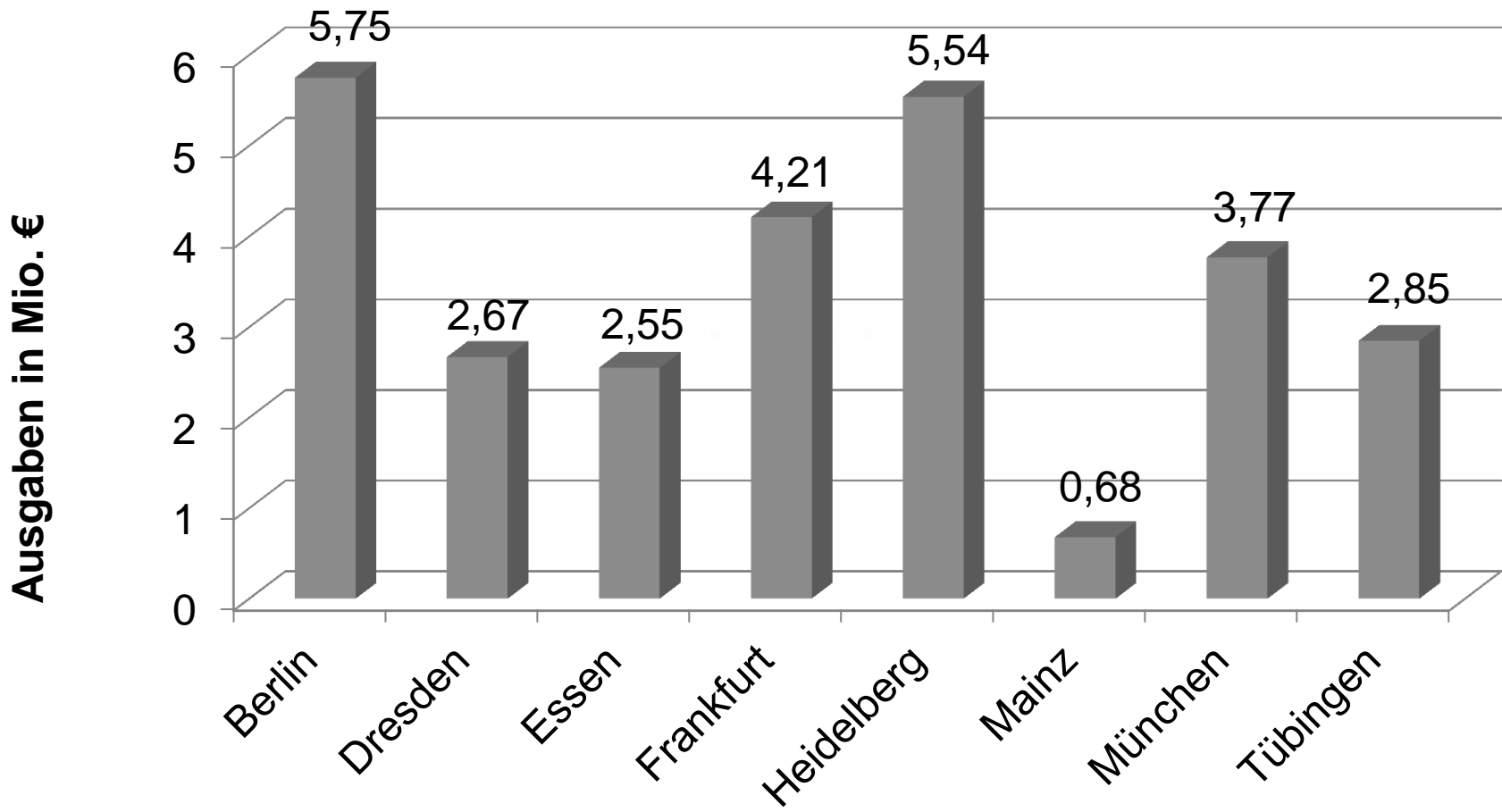


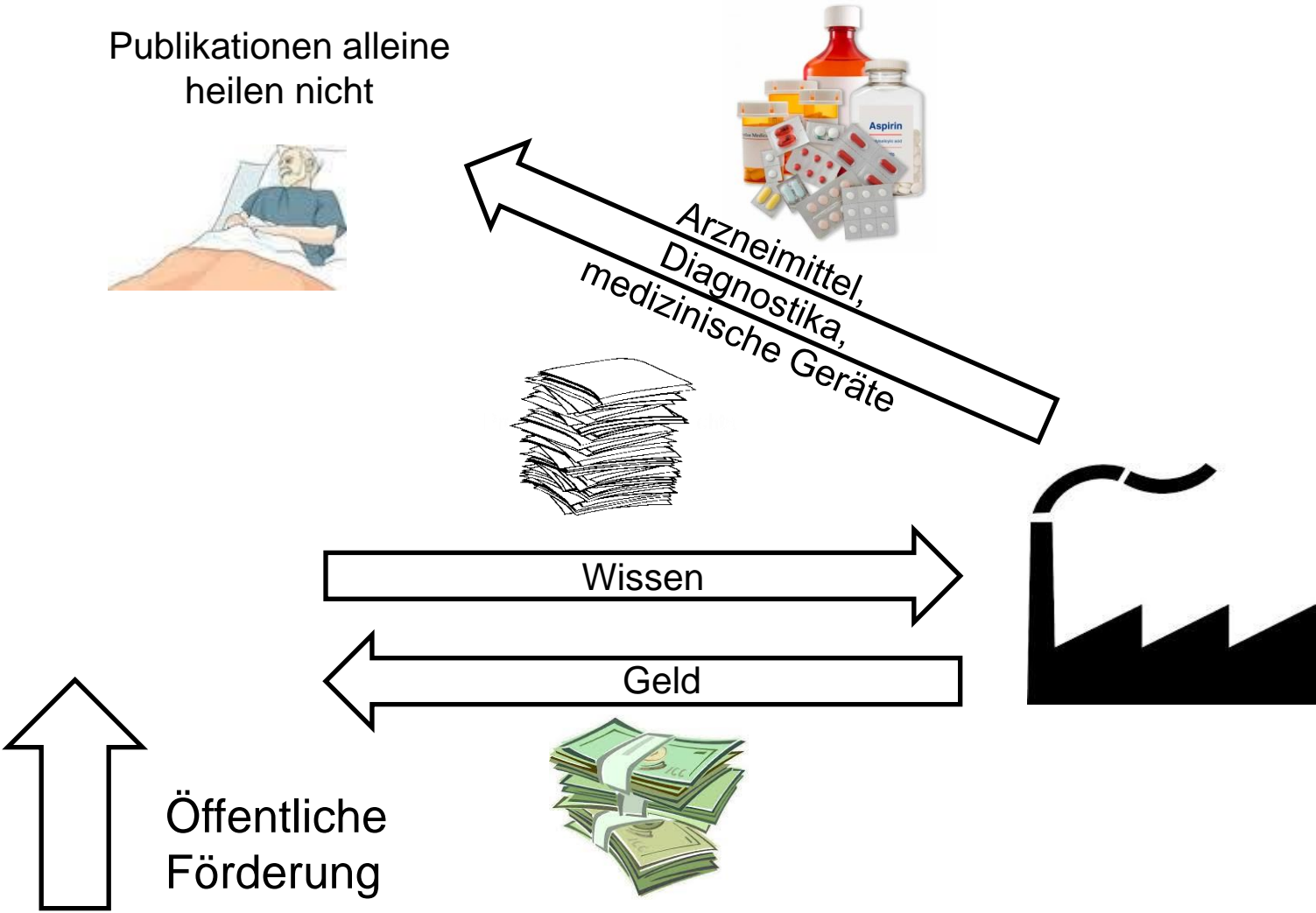
Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK)



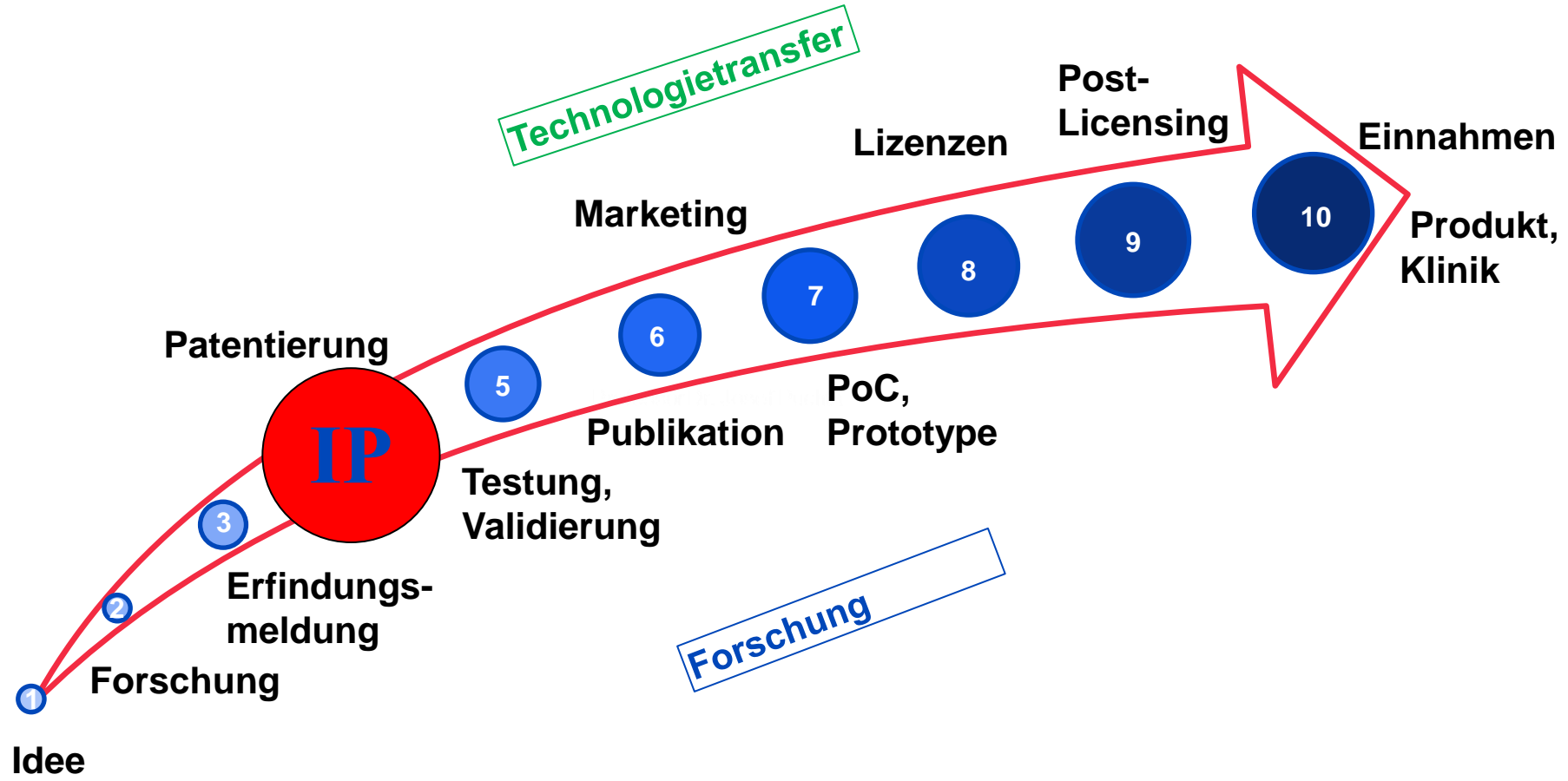
Berlin	Charité Universitätsmedizin Berlin
Dresden	Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf
Essen/ Düsseldorf	Westdeutsches Tumorzentrum am Universitätsklinikum Essen, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Frankfurt/ Mainz	Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt, Georg-Speyer-Haus, Krankenhaus Nordwest Frankfurt, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Freiburg	Tumorzentrum Ludwig Heilmeyer – Comprehensive Cancer Center Freiburg, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Universitätsklinikum Freiburg und Max-Planck-Institut Freiburg
Heidelberg	Deutsches Krebsforschungszentrum (Kernzentrum), Universitätsklinikum Heidelberg, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Heidelberg
München	Ludwig-Maximilians-Universität München, Technische Universität München
Tübingen	Eberhard Karls Universität Tübingen, Medizinische Fakultät, Universitätsklinikum Tübingen, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Ausgaben DKTK nach Standorten: Jahr 2015





Technologietransfer-Prozess



Fragen?

