

DFG

# Neues aus der DFG



# Inhalt

1. Rückblick: Großgeräteförderung bei der DFG 2007 - 2017
2. Änderungen in der Großgeräteförderung bei der DFG (durch neue Bund-Länder-Vereinbarung)
3. Stand zur Nationalen ForschungsDatenInfrastruktur (NFDI)



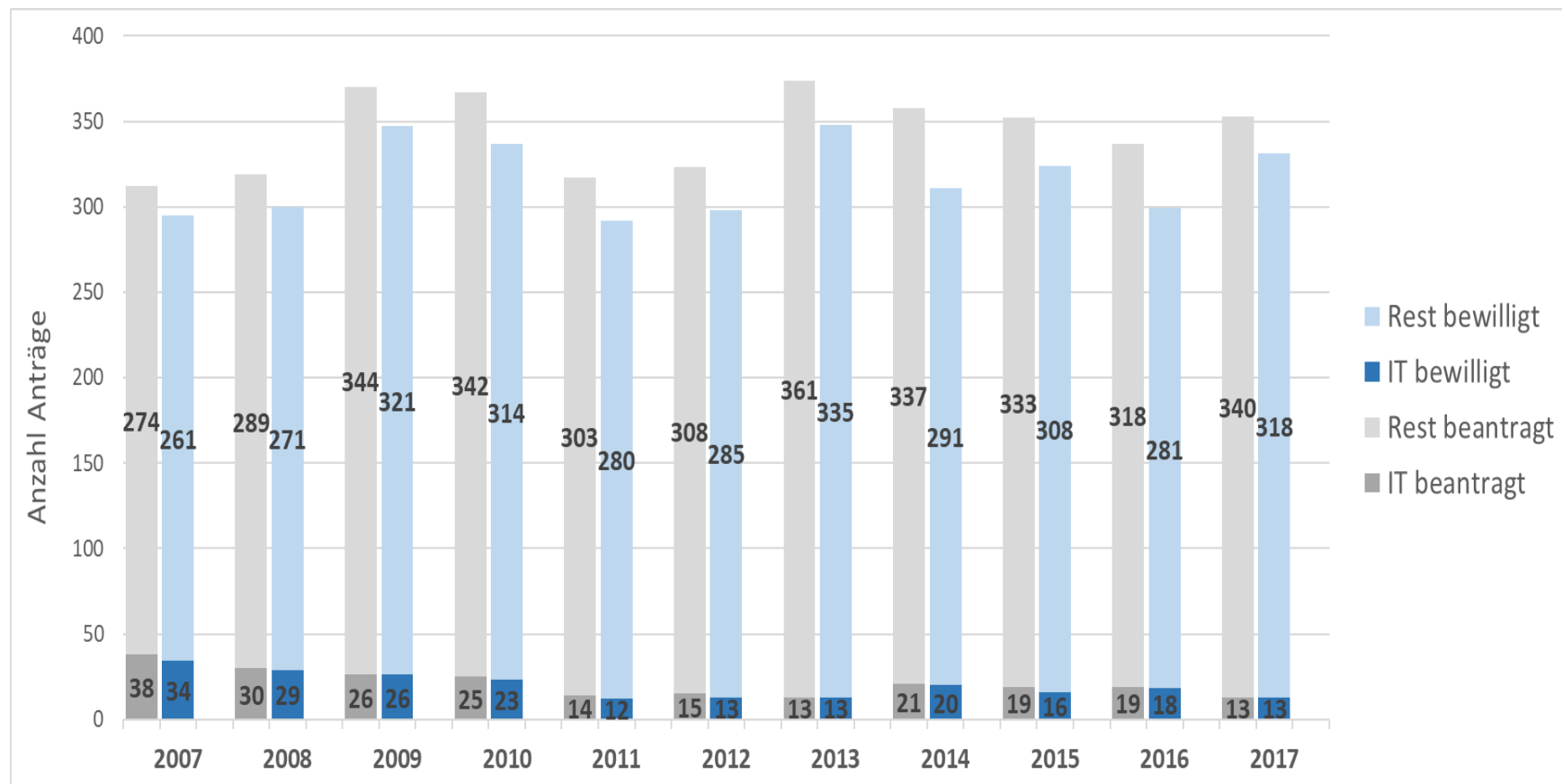
# DFG-Großgeräteförderung 2007 – 2017

## ein kurzer Rückblick und einige Auswertungen

- ▶ durch die **Förderalismusreform** 2006 wurde das **Hochschulbauförderungsgesetz (HBFUG)** hinfällig; das Programm wurde ersetzt durch eine neue Bund-Länder-Vereinbarung (**AV-FuG**)
- ▶ die AV-FuG regelte die Förderung von **Forschungsgroßgeräten** und Forschungsbauten nach Art 91b GG (DFG-Programm: Forschungsgroßgeräte = **FUGG**)
- ▶ ein Teil der **bisherigen HBFUG-Mittel** wurde direkt an die Länder verteilt, zunächst mit einer **Zweckbindung** (Art 143c GG); der Artikel läuft 2019 aus
- ▶ um die **Investitionen** für die Hochschulen und Universitätskliniken weiterhin extern begutachten lassen zu können, wurde eine entsprechende **Vereinbarung zwischen Ländern und DFG** getroffen (DFG-Programm Länderfinanzierte Großgeräte = **LAGG**)

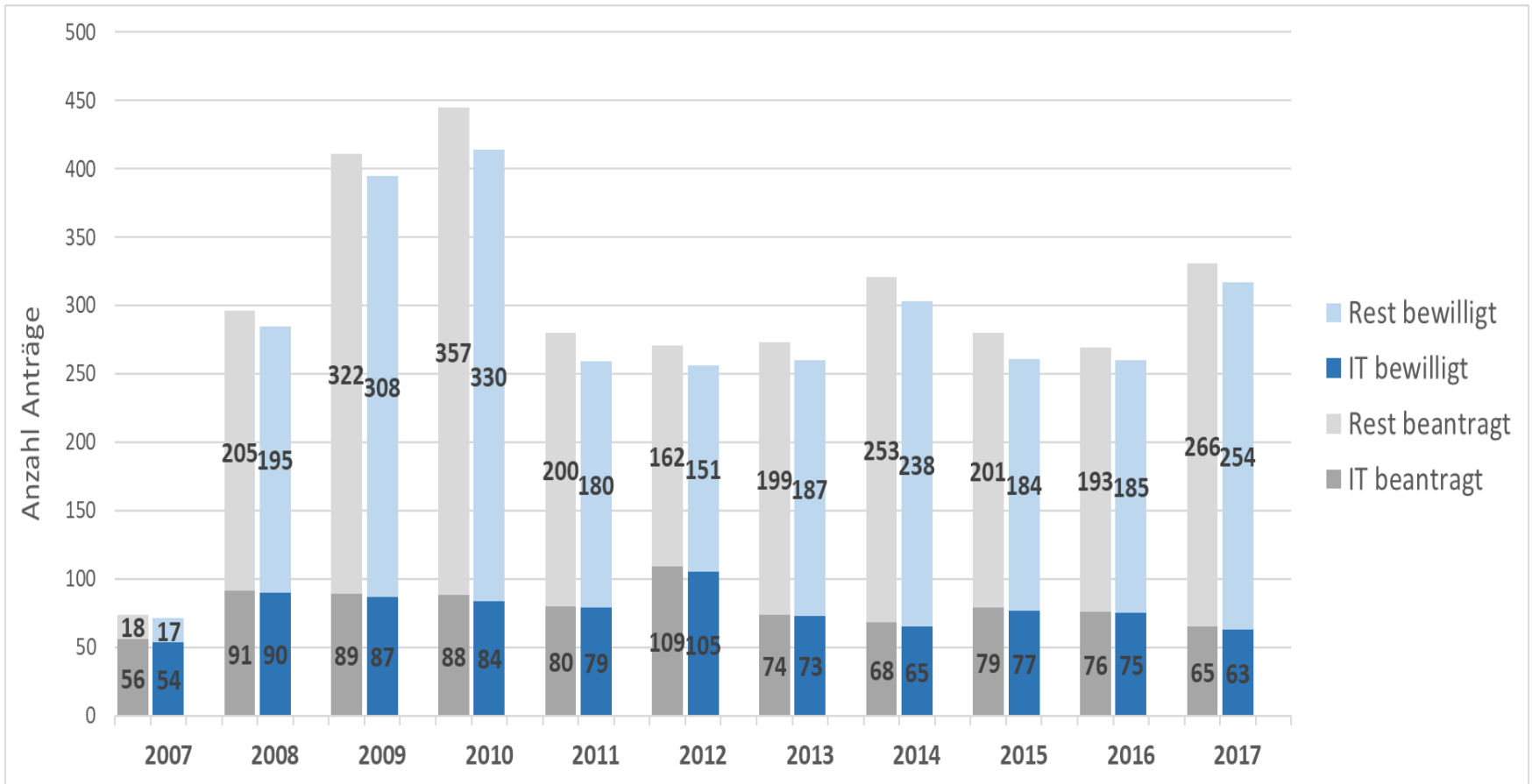
# DFG-Großgeräteförderung 2007 – 2017

## Antragsentwicklung FUGG



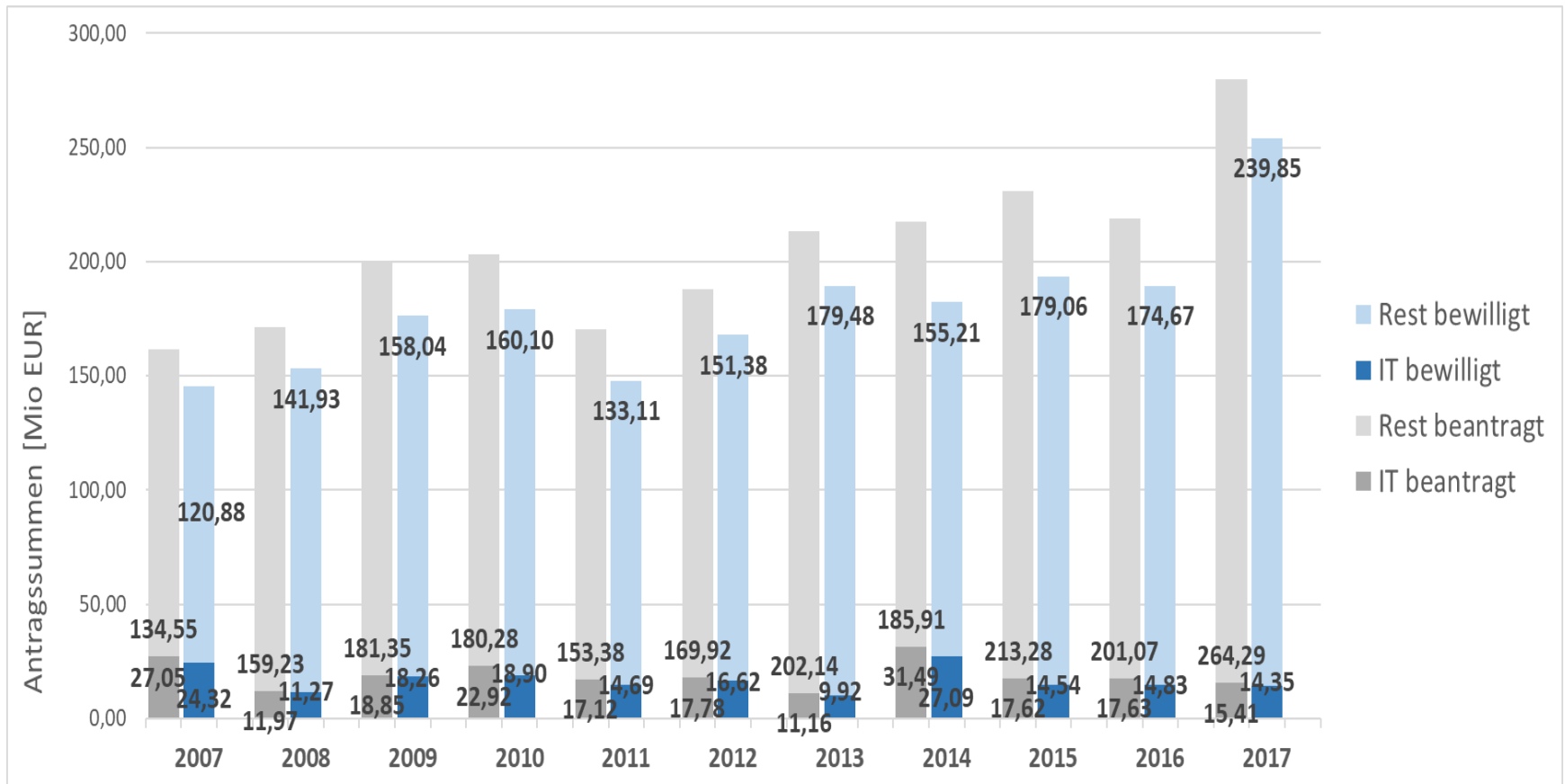
# DFG-Großgeräteförderung 2007 – 2017

## Antragsentwicklung LAGG



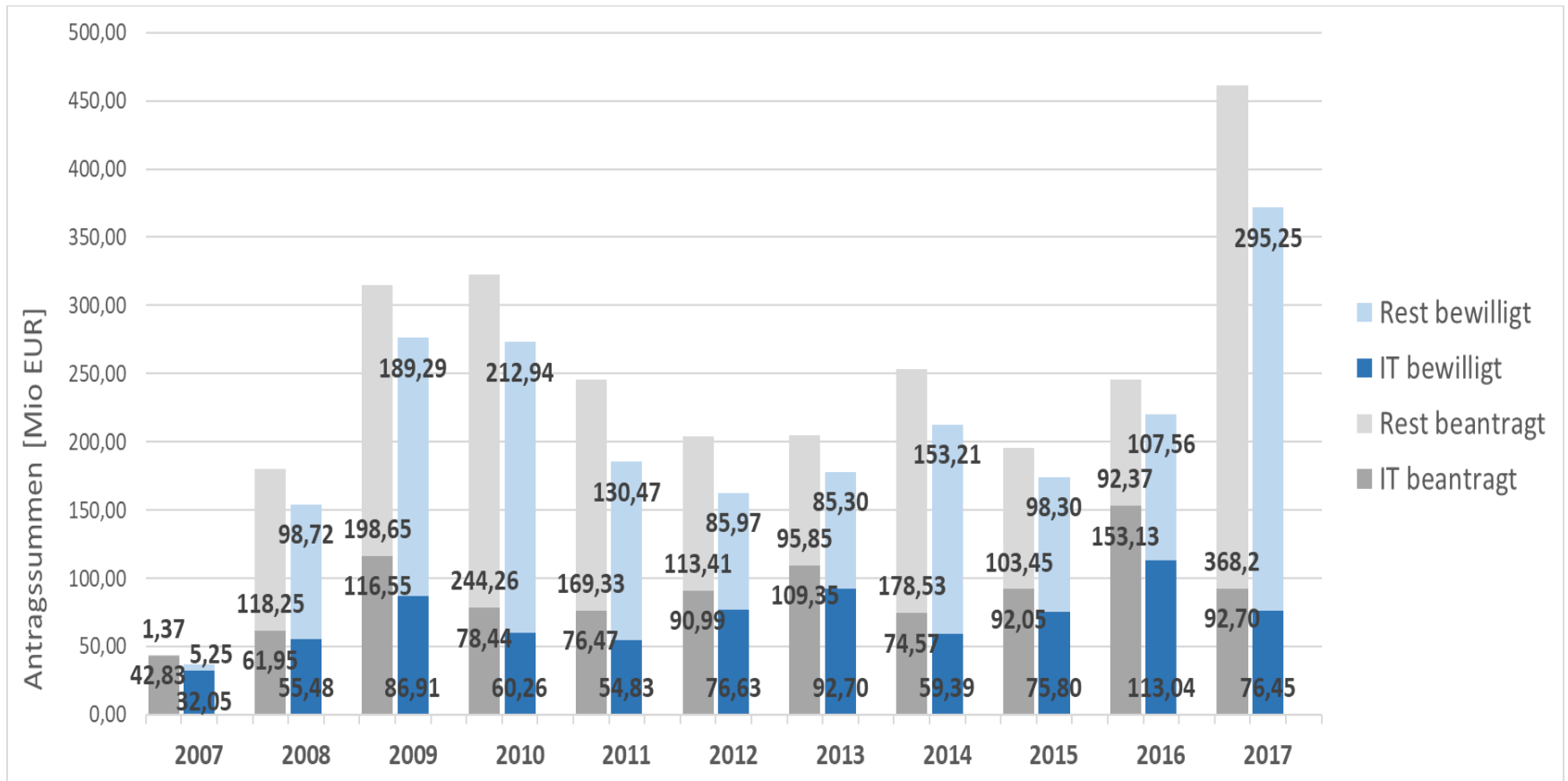
# DFG-Großgeräteförderung 2007 – 2017

## Gesamtkostenentwicklung FUGG



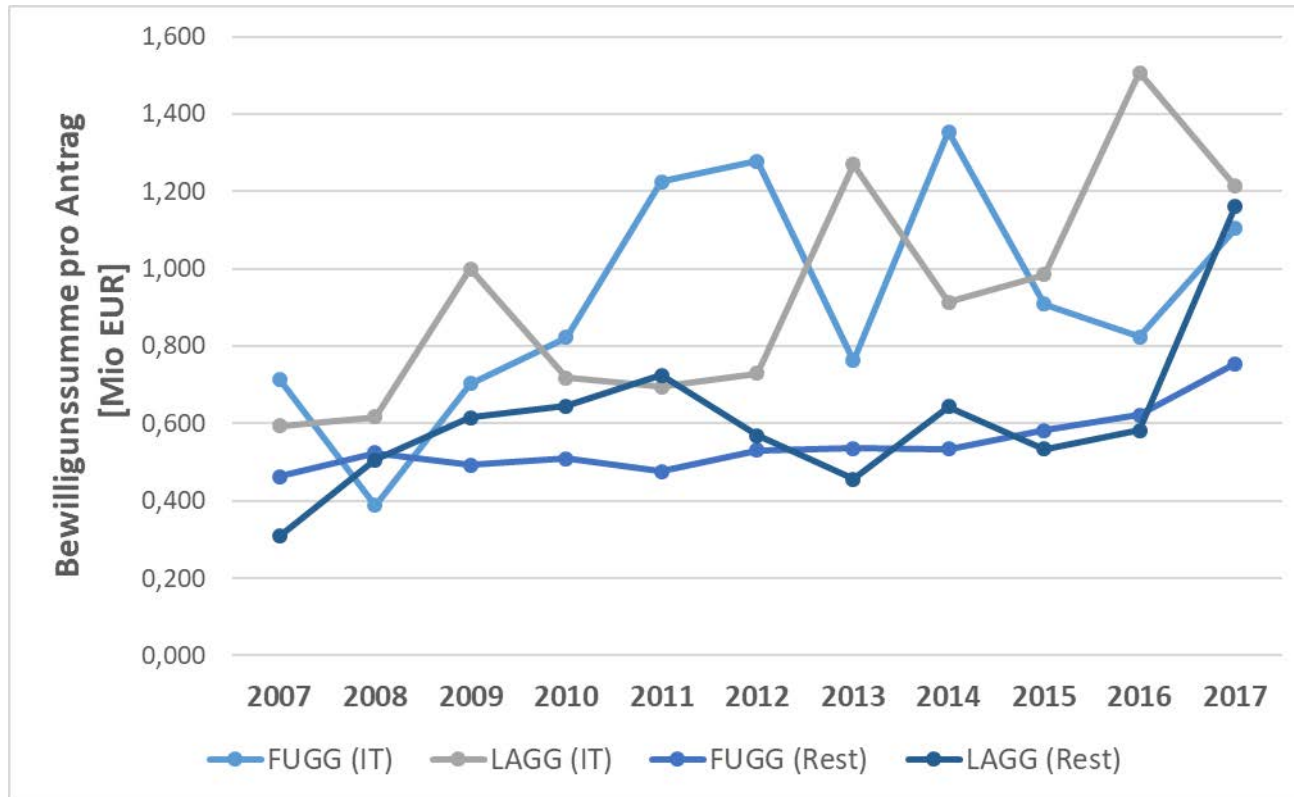
# DFG-Großgeräteförderung 2007 – 2017

## Gesamtkostenentwicklung LAGG



# DFG-Großgeräteförderung 2007 – 2017

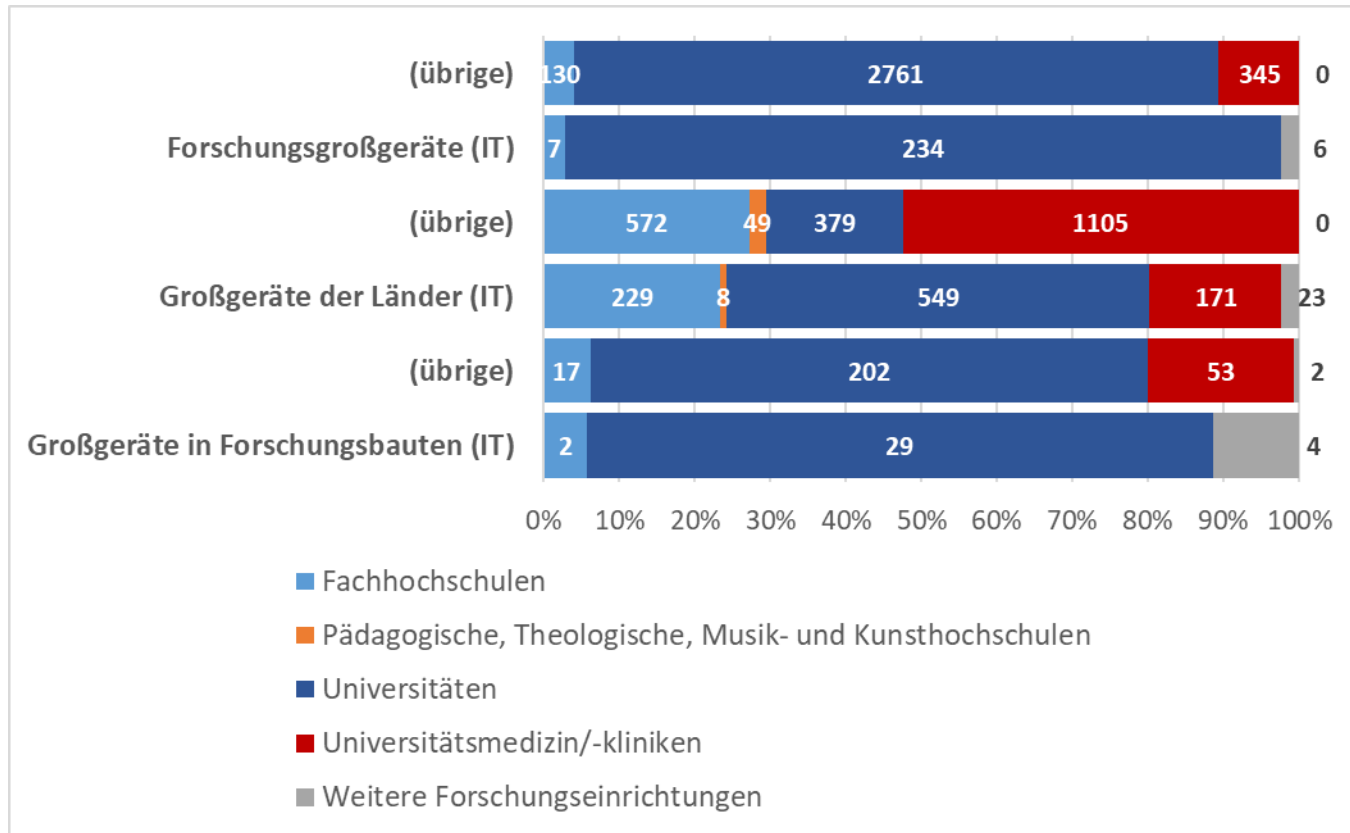
## Kostenentwicklung pro Antrag





# DFG-Großgeräteförderung 2007 – 2017

## Verteilung auf antragstellende Institutionen



# Ausschuss für Wissenschaftl. Geräte & Informationstechnik

## Zusammenführung der Aufgaben von KfR und AA

▶ Mit Beginn des Jahres 2019 hat der neue Ausschuss seine Arbeit aufgenommen

- Prof. Dr.-Ing. Birgit Awiszus (TU Chemnitz)
- Prof. Dr. Teresa Carlomagno (Uni Hannover)
- Prof. Dr. Jens Fiehler (Uniklinik Hamburg)
- Prof. Dr. Achilleas Frangakis (Uni Frankfurt)
- Prof. Dr. Dagmar Gerthsen (KIT)
- Prof. Dr. Uwe Glatzel (Uni Bayreuth)
- Prof. Dr. Ralf Hellmann (HS Aschaffenburg)
- Prof. Dr. Malte Kelm (GEOMAR Kiel)
- Prof. Dr. Barbara Kirchner (Uni Bonn)
- Prof. Dr. Gabriele A. Krombach (Uni Gießen)
- Prof. Dr. Ulrich Kubitscheck (Uni Bonn)
- Prof. Dr. Katrin Marcus + (Uni Bochum)
- Prof. Dr. Günter Reiss (Uni Bielefeld)
- Prof. Dr.-Ing. Bodo Rosenhahn (Uni Hannover)
- Prof. Dr. Claudia Spies (Charité Berlin)
- Prof. Dr. Christiane Thielemann (HS Aschaffenburg)
- Prof. Dr. Jörg Vogel \* (Uni Würzburg)
- Prof. Dr. Josef Wachtveitl (Uni Frankfurt)
- Prof. Dr. Ramin Yahyapour + (Uni Göttingen)

\* **Vorsitz**

+ **stellvertretender Vorsitz**

# Änderungen in der Großgeräteförderung durch die neue Bund-Ländervereinbarung

- ▶ die **Novellierung** von November 2018 betrifft das **Forschungsbautenprogramm (WR)** und die **Forschungsgroßgeräte (DFG)**
- ▶ die Programmatisch-strukturelle Linie (**PSL**) für Tier-2-HPC-Zentren ist vorerst **abgeschafft** worden
- ▶ ebenso wurde die bisherige **Förderobergrenze** von 5 Mio € für Forschungsgroßgeräte **aufgehoben**, Geräte mit Kosten von mehr als 7,5 Mio € müssen aber bei WR und DFG angemeldet werden:
  - besteht eine **einheitliche Forschungsprogramm**atik für das Gerät, so wird es federführend vom WR als „**Großgerät als Forschungsbau**“ bearbeitet
  - **andernfalls** erfolgt die **Antragsbearbeitung bei der DFG** wie jedes andere Forschungsgroßgerät

# Nationale ForschungsDatenInfrastruktur (NFDI)

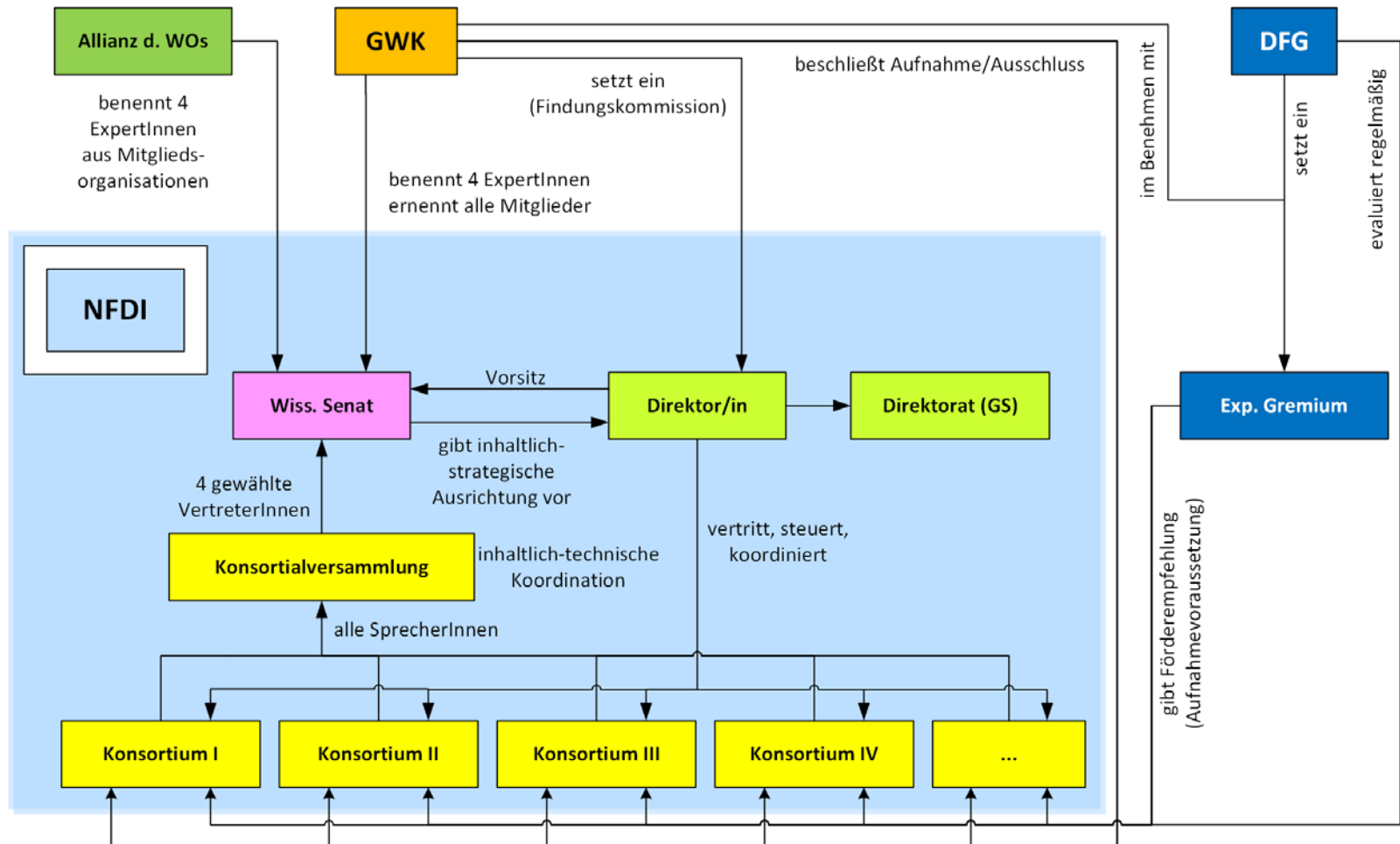
## Allgemeines

- ▶ **Ziel:** Datenbestände von Wissenschaft und Forschung sollen systematisch erschlossen, nachhaltig gesichert und zugänglich gemacht sowie (inter-) national vernetzt werden.
- ▶ Die DFG führt das Verfahren zur **Begutachtung und Bewertung der NFDI-Konsortien** durch.
- ▶ Die **Förderempfehlungen** werden von dem NFDI-Expertengremium (eingesetzt durch den Hauptausschuss) der DFG ausgesprochen.
- ▶ Die **GWK** entscheidet auf Grundlage der Förderempfehlung der DFG.

- ▶ **Konsortien** sind Zusammenschlüsse von Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Ressortforschungseinrichtungen, Akademien und anderen öffentlich geförderten Informationsinfrastruktureinrichtungen.
- ▶ In der **Konsortialversammlung** wird jedes Konsortium durch einen Sprecher oder eine Sprecherin vertreten.
- ▶ Der **Wissenschaftlicher Senat** ist das zentrale strategische Organ der NFDI.
- ▶ Das **Direktorat** steuert und koordiniert die NFDI-weite Zusammenarbeit auf der Grundlage von Beratungen und Beschlüssen in Konsortialversammlung und Wissenschaftlichem Senat.

# NFDI

## Strukturelemente der NFDI



Neues aus der DFG / Dr. Tobias Schwabe

- ▶ **Antragsberechtigung:** Verbünde von Einrichtungen, die staatliche und staatlich anerkannte Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen, Ressortforschungseinrichtungen, Akademien und andere öffentlich geförderte Informationsinfrastruktureinrichtungen oder weitere entsprechende Akteure umfassen können.
- ▶ Eine **Beteiligung** einer Einrichtung **an mehreren Konsortien** ist **möglich**.
- ▶ Die Einrichtung muss **gemeinnützig** und **in deutscher Trägerschaft** sein bzw. ihren **Sitz in Deutschland** haben.
- ▶ **Antragstellung**
  - setzt ein **gemeinsam erarbeitetes Konzept** der beteiligten Einrichtungen voraus.
  - erfordert **eine zentrale Koordination** durch eine federführende Einrichtung und den Sprecher / die Sprecherin des Konsortiums.

### ► Art der Förderung

- Gefördert werden die zur Projektdurchführung **zusätzlich entstehenden Personal-, Sach- und Betriebsausgaben** sowie Ausgaben für **projektbezogene Aufträge**.
- Die in einem Konsortium vertretenen **Einrichtungen erbringen Eigenleistungen** für das Forschungsdatenmanagement.
- **Investitionsausgaben** sind **nur in Ausnahmefällen** zuwendungsfähig

### ► Für Beratungsanfragen der Antragstellenden:

- Dr. Raphael Birke, Dr. Thomas Rahlf, Dr. Patricia Schmitz-Möller,  
Dr. Stefan Winkler-Nees
- Tel.: +49 228 885-3500
- Email: [nfdi@dfg.de](mailto:nfdi@dfg.de)



### ► Förderentscheidungen zu Konsortien

- erfolgen mit Blick auf **Vernetzung, Kooperation** und **Qualitätssicherung**.
- tragen zum Aufbau der NFDI in **drei Auswahlrunden ab 2019** bei.
- werden **auf Grundlage einer positiven Bewertung** von Anträgen durch das NFDI-EG **von der GWK** getroffen.

### ► Ablauf in zwei Phasen pro Auswahlrunde

- „**Initialisierungsphase**“ über eine gemeinsame, für alle Konsortien in unterschiedlichen Entwicklungsstadien offene NFDI-Konferenz
- „**Aufnahmephase**“ (Ausschreibung, Antragstellung, ..., Entscheidung)
- **Begutachtungspanels** mit Forschenden und Infrastrukturexperten
- **Stellungnahmen** der Konsortien zu gutachterlichen Hinweisen
- **Bewertung durch NFDI-EG** und Weiterleiten möglicher Förderfälle an die GWK

### ► Ziele

- **Information über** alle sich in der Planung befindenden **Konsortien**
- Wechselseitige **Beratung und Vernetzung** der Konsortien
- **Unterstützen des Selbstorganisationsprozesses** u.a. zur Abstimmung von Konsortien-übergreifenden Diensten und Angeboten

### ► Teilnahmebedingung

- Vorlage eines **Extended Abstract** zum geplanten Verbund **bis 29. März 2019** per Mail an [nfdi@dfg.de](mailto:nfdi@dfg.de)
- Termin: **13./14. Mai 2019 in Bonn**

### ► Weitere Informationen:

- [www.dfg.de/nfdi/konferenz2019](http://www.dfg.de/nfdi/konferenz2019)

# NFDI

## (grober) Zeitplan

29. März 2019	Frist für Einreichung von Extended Abstracts für NFDI-Konferenz
13.-14. Mai 2019	NFDI-Konferenz
Juni 2019	Veröffentlichung der Ausschreibung
Juni/Juli 2019	Frist für Einreichung von verbindlichen Absichtserklärungen
Oktober 2019	Frist für Einreichung von Anträgen
Nov 2019 – Jan 2020	Begutachtung der Anträge der ersten Runde
März - April 2020	Kommunikation der Begutachtungsergebnisse an die Konsortien mit Möglichkeit zur Stellungnahme
April 2020	Sitzung des Expertengremiums / Empfehlungen an die GWK
Juni 2020	Erste Förderentscheidung der GWK

**Weitere Informationen:** <http://www.dfg.de/nfdi>

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: <http://www.dfg.de>
- ▶ zur NFDI: <http://www.dfg.de/nfdi>
- ▶ zur DFG-Förderung Wissenschaftlicher Geräte & IT: <http://www.dfg.de/wgi>
- ▶ Bericht: Großgeräteförderung – Entwicklung in den Jahren 2007 bis 2017:  
<http://www.dfg.de/wgi> > weiter zu *Stellungnahmen und Informationen*  
[[http://www.dfg.de/download/pdf/dfg\\_im\\_profil/geschaeftsstelle/publikationen/studien/grossgeraetefoerderung\\_2018.pdf](http://www.dfg.de/download/pdf/dfg_im_profil/geschaeftsstelle/publikationen/studien/grossgeraetefoerderung_2018.pdf)]
- ▶ zu allen geförderten Projekten: <http://www.dfg.de/gepris>
- ▶ zu den deutschen Forschungseinrichtungen: <http://gerit.org>