

## **Antwort**

### **der Bundesregierung**

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Petra Sitte, Dr. Gesine Löttsch, Nicole Gohlke, weiterer Abgeordneter und der Fraktion DIE LINKE.  
– Drucksache 20/6890 –**

### **Kostensteigerungen bei Investitionsvorhaben der überregionalen Forschungsförderung**

#### Vorbemerkung der Fragesteller

Der Bund unterstützt auf dem Wege der überregionalen Forschungsförderung im Hochschulbereich den Bau bzw. die Anschaffung von Gebäuden und Großgeräten, die Forschungszwecken dienen. Die Modalitäten dieser Förderung sind in der Ausführungsvereinbarung Forschungsbauten, Großgeräte und Nationales Hochleistungsrechnen (AV-FGH) festgehalten. Aufgrund der deutlichen Preissteigerungen besonders für Leistungen des Baugewerbes in den vergangenen eineinhalb Jahren (vgl. [www.bauindustrie.de/zahlen-fakten/auf-d-en-punkt-gebracht/preisentwicklung-im-bauhaupt-gewerbe](http://www.bauindustrie.de/zahlen-fakten/auf-d-en-punkt-gebracht/preisentwicklung-im-bauhaupt-gewerbe)) ist die reale Kaufkraft der 2018 in der AV-FGH festgelegten Fördersumme von jährlich 200,5 Mio. Euro für Forschungsbauten mittlerweile erheblich gesunken. Avisierte, aber auch bereits begonnene bauliche Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH könnten hiervon empfindlich betroffen sein.

1. Welche Investitionsvorhaben im Sinne der Ausführungsvereinbarung Forschungsbauten, Großgeräte und Nationales Hochleistungsrechnen haben in den Jahren seit 2017 eine Förderzusage von Seiten der Bundesregierung erhalten (bitte nach Fördersummen und Jahren aufschlüsseln)?
2. Welche Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH haben in den Jahren seit 2017 eine Förderung von Seiten der Bundesregierung erhalten (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?

Die Fragen 1 und 2 werden im Zusammenhang beantwortet.

Seit dem Jahr 2017 wurden 71 Vorhaben mit einem Gesamtvolumen von über 2,8 Mrd. Euro in die Förderung aufgenommen. Die Daten zu den einzelnen Vorhaben sind der Anlage zu entnehmen.\*

---

\* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/7130 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

3. Welche Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH haben in den Jahren seit 2017 eine Förderzusage erhalten, die Mittel aber bislang nicht wie vereinbart abgerufen (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?
4. Welche Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH haben in den Jahren seit 2017 eine Förderung erhalten, die Mittel aber bislang nicht wie vereinbart abgerufen (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?

Die Fragen 3 und 4 werden im Zusammenhang beantwortet.

Bei allen Vorhaben wurden die Mittel wie vereinbart abgerufen.

5. Bei welchen Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH hat sich in den Jahren seit 2017 eine erhebliche Steigerung gegenüber den ursprünglich beantragten Bau- bzw. Anschaffungskosten ergeben (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?

Der Bundesregierung liegen hierzu keine Daten vor. Der Nachweis der zweckentsprechenden Verwendung der Mittel für Vorhaben ab dem Jahr 2017 ist frühestens zum Jahresende 2023 fällig und wurde gegenüber dem Bund noch nicht erbracht.

6. Für welche Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH wurden in den Jahren seit 2017 aufgrund von Steigerungen der Bau- oder Anschaffungskosten nachträglich zusätzliche Mittel beantragt (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?
7. Welchen der Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH, für die in den Jahren seit 2017 aufgrund von Steigerungen der Bau- oder Anschaffungskosten nachträglich zusätzliche Mittel beantragt wurden, wurden diese zusätzlichen Mittel bewilligt (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?
8. Welchen der Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH, für die in den Jahren seit 2017 aufgrund von Steigerungen der Bau- oder Anschaffungskosten nachträglich zusätzliche Mittel beantragt wurden, wurden diese zusätzlichen Mittel nicht bewilligt (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?

Die Fragen 6 bis 8 werden im Zusammenhang beantwortet.

Kein Vorhaben hat nachträglich zusätzliche Mittel beantragt.

9. Welche nach der AV-FGH geförderten Investitionsvorhaben können aktuell aufgrund inflationsbedingter Kostensteigerungen nicht begonnen, fortgeführt bzw. fertiggestellt werden?
10. Welches Vorgehen plant die Bundesregierung im Hinblick auf Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH, die Förderzusagen erhalten haben, deren Umsetzung aufgrund inflationsbedingter Kostensteigerungen aktuell aber gefährdet ist?
11. Welche Verwendung sieht die Bundesregierung für Mittel vor, die für Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH bewilligt sind, aufgrund inflationsbedingter Kostensteigerungen oder aus anderen Gründen aber nicht abgerufen werden oder worden sind?

Die Fragen 9 bis 11 werden im Zusammenhang beantwortet.

Der Bundesregierung liegen keine Informationen vor, dass einer der von der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz (GWK) gemäß der Ausführungsvereinbarung Forschungsbauten, Großgeräte und Nationales Hochleistungsrechnen (AV-FGH) in die Förderung aufgenommenen Forschungsbauten nicht begonnen, nicht fortgeführt oder fertiggestellt wurde oder werden wird.

Im Übrigen wird auf die Antwort zu den Fragen 3 und 4 verwiesen.

12. Für welche bereits bewilligten bzw. laufenden Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) in den Jahren seit 2017 beim Haushaltsausschuss des Deutschen Bundestages nachträglich zusätzliche Mittel beantragt (bitte nach Summen und Jahren aufschlüsseln)?

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat für kein Investitionsvorhaben im Sinne der AV-FGH nachträglich zusätzliche Mittel beantragt.

## Forschungsbauten

Aufnahme in die Förderung im Jahr	Bezeichnung des Vorhabens	Förderhöchstbetrag in Tsd. Euro
<b>2017</b>	1. Interdisziplinäres Zentrum für Modellierung und Simulation (IMoS)	34.529
	2. Erlangen Centre for Astroparticle Physics: ECAP LABORATORY	39.800
	3. Institute for Disease Modeling and Targeted Medicine (IMITATE)	56.936
	4. Hochleistungsrechner im HLRN-Verbund (HLRN-IV) 1	30.000
	5. Erweiterung des Hochleistungsrechners HRSK-II für skalierbare Datenanalyse: HPC Data Analytics (HPC-DA)	10.000
	6. Center on Visual Computing of Collectives (VCC)	31.845
	7. Institut für nachhaltige Chemie und Katalyse mit Bor als Schlüsselement - ICB	19.357
	8. CARL – Center for Ageing, Reliability and Lifetime prediction of Electrochemical and Power Electronic Systems	59.612
	9. Forschungszentrum für das Engineering Smarter Produkt-Service Systeme (ZESS)	27.637
	10. Attraktion-Repulsion-Indifferenz: Eine kulturvergleichende Analyse von Weltbeziehungen	9.783
	11. Hamburg Advanced Research Centre for Bioorganic Chemistry (HARBOR)	32.658
	12. Forschungsgebäude Präklinisches Zentrum für Molekulare Signalverarbeitung (PZMS)	43.629
<b>2018</b>	13. M3 Forschungsinstitut	53.367
	14. Zentrum für Philologie und Digitalität (ZPD)	15.154
	15. Berlin Center for Advanced Therapies (BECAT)	29.330
	16. Zentrum für Brandforschung (ZeBra)	16.503
	17. Heart & Brain Center Göttingen (HBCG)	30.991
	18. Ersatzbeschaffung für den Hochleistungsrechner der TU Darmstadt - Lichtenberg II	15.000
	19. Hochleistungsrechner Noctua	25.440

	20. Goethe-Hochleistungsrechner des Center for Scientific Computing	7.500
	21. Zentrum für Metabolisch-Immunologische Erkrankungen und Therapietechnologien Sachsen (MITS)	30.663
	22. Center for Research on Inflammation of the Skin (CRIS)	25.439
	23. Forschungsneubau CEEC Jena II	25.631
	24. Center for translational Medicine - CeTraMed	28.312
<b>2019</b>	25. Hohenheim Center for Livestock Microbiome Research (HoLMiR)	54.109
	26. Nachfolgesystem für den Forschungshochleistungsrechner am KIT	15.000
	27. Zentrum für QuantumEngineering (ZQE)	39.797
	28. RUN - Regensburg Center for Ultrafast Nanoscopy	40.000
	29. Der Simulierte Mensch (Si-M)	33.971
	30. Zentrum für Tiefseeforschung (ZfT)	37.900
	31. Frankfurt Cancer Institut (FCI)	52.093
	32. Skalierbare Produktionssysteme der Zukunft (scale)	44.613
	33. Plant Environmental Adaptation Center (PEAC)	18.132
	34. Zentrum für Stoffwechselforschung (ZfS)	46.556
	35. Laboratory for Ultra-Precision and Micro Engineering (LPME)	52.030
	36. Forschungsgebäude Zentrum für Biophysik (ZBP)	37.269
	37. Antrag: Zentrum für Integrative Systemmedizin (ZISMed)	38.179
<b>2020</b>	38. Multidimensionale Trauma-Wissenschaften (MTW)	73.186
	39. Forschungszentrum Gesellschaft, Technik und Ökologie in Afrika - Herausforderungen im 21. Jahrhundert (FZA)	23.139
	40. Hochleistungsrechner CHEOPS2	11.100
	41. Interfaculty Center for endoCrine and cardiOvascular disease Network modelling and clinical transfer (ICONLMU)	45.719
	42. Center of Polymers for Life (CPL)	26.677

	43. Center for Reliability Analytics (CRA)	39.829
	44. Zentrum für Theoretische und Integrative Neuro- und Kognitionswissenschaft (THINK)	89.306
	45. Body & Brain Institute Münster (BBIM)	68.396
	46. Microverse Center Jena (MCJ)	44.900
<b>2021</b>	47. Heidelberg Center for Interventional Network Neuroscience - HeiCINN	26.353
	48. Center for Immunotherapy, Biophysics & Digital Medicine (CITABLE)	39.903
	49. Zentrum für Integrierte Infektionsprävention (ZIP) (Center for Integrated Infection Prevention)	41.446
	50. Hamburg Center for Translational Immunology (HCTI)	45.408
	51. Zentrum für Wissenschaftsreflexion	14.751
	52. Center for Advanced Liquid Phase Engineering Dortmund (CALEDO)	70.233
	53. CARDDIAB: Translational Science Building for CARDiovascular research in DIABetes	72.764
	54. Photonic Quantum Systems Laboratory (PhoQSLab)	59.960
	55. Center for Fundamental Research in Translational Evolutionary Biology (CeTEB)	57.889
<b>2022</b>	56. Marburg Centre for Epidemic Preparedness (MCEP)	42.110
	57. Giessen Center for Electrochemical Materials Research - Energy Materials and their Interfaces (GC-EIMaR)	65.937
	58. Forschungszentrum für nachhaltigen und klimaangepassten Weinbau (VITA: Viticulture Adaptation Center for Sustainability and Climate Change)	32.633
	59. William B. Kannel Center for Community Medicine	65.653
	60. Forschungszentrum Human Cognition and Behavior (HuCaB)	37.752
	61. Optics University Center and Campus (OPTICUM)	54.212
	62. Centre of Mathematics Münster (CMM)	30.034

Anlage – Antwort zu den Fragen 1 und 2 der Kleinen Anfrage BT-Drs. 20/6890

	63. Forschungsbau Global Hub für den Profilbereich "Global Connections and Comparisons"	35.126
<b>2023</b>	64. Center for Cardiovascular Disease Control (CCDC)	66.193
	65. Zentrum für Digitale Medizin und Gesundheit (ZDMG)	43.609
	66. Center for Immunomedicine in Transplantation and Oncology (CITO)	45.353
	67. Zentrum für Optobiologie	67.697
	68. ATEMMA - Advanced Transmission Electron Microscopy Marburg	10.732
	69. Center for Circular Production of Next Batteries and Fuel Cells (CPC)	52.804
	70. ACTIVE SITES - Center for Method Development to Study Active Sites in their Functional Aqueous Environment	69.799
	71. Interdisziplinäres Forschungszentrum für eine nachhaltige Lebensmittelproduktion (InFonaL)	26.099

