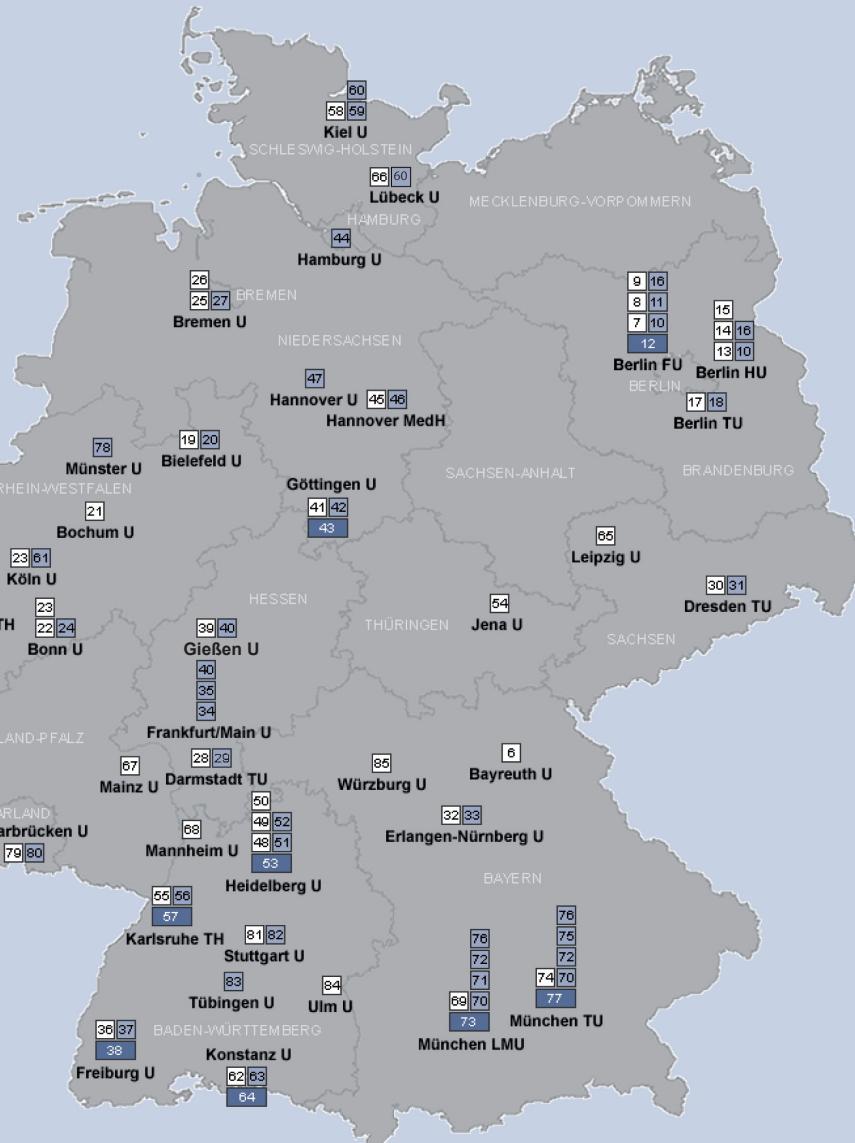
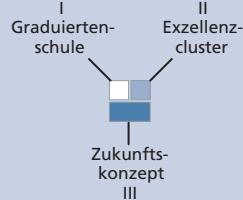


## Förderentscheidungen in der Exzellenzinitiative

### Bewilligungen nach Förderlinien



- I. Förderlinie:  
Graduiertenschulen (GSC)  
zur Förderung des  
wissenschaftlichen  
Nachwuchses
- II. Förderlinie:  
Exzellenzcluster (EXC)  
zur Förderung der  
Spitzenforschung
- III. Förderlinie:  
Zukunfts-konzepte (ZUK)  
zum projektabgegrenzten  
Ausbau der universitären  
Spitzenforschung



### Bewilligungen nach Wissenschaftsbereichen je Förderlinie

Graduiertenschulen  
Basis: 134,2 Mio. €  
für insg. 39 GSC



Exzellenzcluster  
Basis: 707,9 Mio. €  
für insg. 37 EXC

Geistes- und Sozialwissenschaften (11 GSC und 6 EXC)

Zukunfts-konzepte  
Basis: 339,4 Mio. €  
für insg. 9 ZUK

Lebenswissenschaften (12 GSC und 12 EXC)

Naturwissenschaften (8 GSC und 10 EXC)

Ingenieurwissenschaften (6 GSC und 9 EXC)

Hochschulweit (9 ZUK, 2 GSC, keine EXC)

#### Lesehinweise:

Die fachliche Zuordnung der Programme erfolgt hier über den primär zugeordneten Wissenschaftsbereich. Dabei ist zu beachten, dass alle ZUK und 2 GSC hochschulweit ausgerichtet sind. Die Bewilligungssummen bei GSC und EXC werden dagegen vollständig fachlich differenziert betrachtet.

## Die bewilligten Projekte in der Exzellenzinitiative (in alphabetischer Reihenfolge der jeweiligen Sprecherhochschulen)

<b>1</b>	Aachen TH Aachen Institute for Advanced Studies in Computational Engineering Science	<b>23</b>	Bonn U zusammen mit Köln U* Bonn-Cologne Graduate School of Physics and Astronomy	<b>45</b>	Hannover MedH Hannover Biomedical Research School	<b>67</b>	Mainz U Materials Science in Mainz
<b>2</b>	Aachen TH Ultra High-Speed Mobile Information and Communication	<b>24</b>	Bonn U Mathematics: Foundations, Models, Applications	<b>46</b>	Hannover MedH From Regenerative Biology to Reconstructive Therapy	<b>68</b>	Mannheim U Empirical and Quantitative Methods in the Economic and Social Sciences
<b>3</b>	Aachen TH Integrative Production Technology for High-Wage Countries	<b>25</b>	Bremen U Global Change in the Marine Realm	<b>47</b>	Hannover U Centre for Quantum Engineering and Space-Time Research	<b>69</b>	München LMU Graduate School of Systemic Neurosciences
<b>4</b>	Aachen TH Tailor-Made Fuels from Biomass	<b>26</b>	Bremen U Bremen International Graduate School of Social Sciences	<b>48</b>	Heidelberg U Heidelberg Graduate School of Fundamental Physics	<b>70</b>	München LMU zusammen mit München TU* Nanosystems Initiative Munich
<b>5</b>	Aachen TH RWTH 2020: Meeting Global Challenges	<b>27</b>	Bremen U The Ocean in the Earth System	<b>49</b>	Heidelberg U Heidelberg Graduate School of Mathematical and Computational Methods for the Sciences	<b>71</b>	München LMU Munich-Centre for Integrated Protein Science
<b>6</b>	Bayreuth U Bayreuth International Graduate School of African Studies	<b>28</b>	Darmstadt TU Graduate School of Computational Engineering "Beyond Traditional Sciences"	<b>50</b>	Heidelberg U The Hartmut Hoffmann-Berling International Graduate School of Molecular and Cellular Biology	<b>72</b>	München LMU zusammen mit München TU* Munich-Centre for Advanced Photonics
<b>7</b>	Berlin FU Graduate School of North American Studies	<b>29</b>	Darmstadt TU Smart Interfaces: Understanding and Designing Fluid Boundaries	<b>51</b>	Heidelberg U Cellular Networks	<b>73</b>	München LMU Working Brains - Networking Minds - Living Knowledge
<b>8</b>	Berlin FU Muslim Cultures and Societies: Unity and Diversity	<b>30</b>	Dresden TU International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering	<b>52</b>	Heidelberg U Asia and Europe in a Global Context: Shifting Asymmetries in Cultural Flows	<b>74</b>	München TU International Graduate School of Science and Engineering
<b>9</b>	Berlin FU Friedrich Schlegel Graduate School of Literary Studies	<b>31</b>	Dresden TU From Cells to Tissues to Therapies	<b>53</b>	Heidelberg U Heidelberg: Realising the Potential of a Comprehensive University	<b>75</b>	München TU Cognition for Technical Systems
<b>10</b>	Berlin FU zusammen mit Berlin HU* Topoi. The Formation and Transformation of Space and Knowledge in Ancient Civilizations	<b>32</b>	Erlangen-Nürnberg U Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies	<b>54</b>	Jena U Jena School for Microbial Communication	<b>76</b>	München TU zusammen mit München LMU* Origin and Structure of the Universe
<b>11</b>	Berlin FU Languages of Emotion	<b>33</b>	Erlangen-Nürnberg U Engineering of Advanced Materials - Hierarchical Structure Formation for Functional Devices	<b>55</b>	Karlsruhe TH Karlsruhe School of Optics and Photonics	<b>77</b>	München TU TUM. The Entrepreneurial University Institutional Strategy to promote Top-Level Research
<b>12</b>	Berlin FU Freie Universität Berlin - An International Network University	<b>34</b>	Frankfurt/Main U Macromolecular Complexes	<b>56</b>	Karlsruhe TH Center for Functional Nanostructures	<b>78</b>	Münster U Religion and Politics in Pre-Modern and Modern Cultures
<b>13</b>	Berlin HU Berlin School of Mind and Brain	<b>35</b>	Frankfurt/Main U Formation of Normative Orders	<b>57</b>	Karlsruhe TH A Concept for the Future of the Universität Karlsruhe (TH)	<b>79</b>	Saarbrücken U Saarbrücken Graduate School of Computer Science
<b>14</b>	Berlin HU Berlin-Brandenburg School for Regenerative Therapies	<b>36</b>	Freiburg U Molecular Cell Research in Biology and Medicine	<b>58</b>	Kiel U Graduate School for Integrated Studies of Human Development in Landscapes	<b>80</b>	Saarbrücken U Multimodal Computing and Interaction
<b>15</b>	Berlin HU Berlin Graduate School of Social Sciences	<b>37</b>	Freiburg U Centre for Biological Signalling Studies - from Analysis to Synthesis	<b>59</b>	Kiel U The Future Ocean	<b>81</b>	Stuttgart U Graduate School for Advanced Manufacturing Engineering
<b>16</b>	Berlin HU zusammen mit Berlin FU* NeuroCure: Towards a Better Outcome of Neurological Disorders	<b>38</b>	Freiburg U Windows for Research	<b>60</b>	Kiel U zusammen mit Lübeck U* Inflammation at Interfaces	<b>82</b>	Stuttgart U Simulation Technology
<b>17</b>	Berlin TU Berlin Mathematical School	<b>39</b>	Gießen U International Graduate Centre for the Study of Culture	<b>61</b>	Köln U Cellular Stress Responses in Aging-Associated Diseases	<b>83</b>	Tübingen U Centre for Integrative Neuroscience
<b>18</b>	Berlin TU Unifying Concepts in Catalysis	<b>40</b>	Gießen U zusammen mit Frankfurt/Main U* Cardio-Pulmonary System	<b>62</b>	Konstanz U Konstanz Research School "Chemical Biology"	<b>84</b>	Ulm U International Graduate School in Molecular Medicine Ulm
<b>19</b>	Bielefeld U Bielefeld Graduate School in History and Sociology	<b>41</b>	Göttingen U Göttingen Graduate School for Neurosciences and Molecular Biosciences	<b>63</b>	Konstanz U Cultural Foundations of Social Integration	<b>85</b>	Würzburg U Graduate School for Life Sciences
<b>20</b>	Bielefeld U Cognitive Interaction Technology	<b>42</b>	Göttingen U Microscopy at the Nanometer Range	<b>64</b>	Konstanz U Model Konstanz - Towards a Culture of Creativity		* Co-Antragsteller
<b>21</b>	Bochum U Ruhr University Research School	<b>43</b>	Göttingen U Göttingen: Tradition - Innovation - Autonomy	<b>65</b>	Leipzig U Building with Molecules and Nano-Objects		Abkürzungen: FU = Freie Universität HU = Humboldt-Universität LMU = Ludwig-Maximilians-Universität MedH = Medizinische Hochschule TH = Technische Hochschule TU = Technische Universität U = Universität
<b>22</b>	Bonn U Bonn Graduate School of Economics	<b>44</b>	Hamburg U Integrated Climate System Analysis and Prediction	<b>66</b>	Lübeck U Graduate School for Computing in Medicine and Life Sciences		