

# dieUniversitäten.

Wo Forschung Zukunft bildet

## Die Universitäten als die zentralen Akteurinnen der Hightech Agenda der Bundesregierung

Die in der Hightech Agenda der Bundesregierung verankerte missionsorientierte Forschungs- und Innovationspolitik weist eine hohe Kongruenz mit den universitären Zielen und Schwerpunkten auf, da die benannten Schlüsseltechnologien und Forschungsfelder zu den zentralen Forschungsthemen der Universitäten gehören. Die Agenda hat das Potenzial, bestehende Stärken weiter zu bündeln und durch Forschung und Innovation wichtige Beiträge für Gemeinwohl, Wohlstand, Sicherheit und Demokratie zu leisten.

## Universitäten als wirtschaftliche und gesellschaftliche Kraftzentren

Universitäten sind neben ihren Aufgaben in Bildung und Forschung zentrale Wirtschaftsfaktoren, die gesamtwirtschaftliche Wertschöpfung, Beschäftigung und Innovationskraft erheblich steigern. Studien zeigen, dass jeder in Universitäten investierte Euro das bis zu Fünffache an Bruttowertschöpfung generiert: Öffentliche Mittel für Universitäten sind keine konsumtiven Ausgaben, sondern produktive Investitionen in Zukunftsfähigkeit und Resilienz.

**3 % der Bevölkerung** studiert oder  
arbeitet an einer Universität:  
**2,4 Millionen Menschen**

**69 % des wissenschaftlichen Personals**  
**69 % der Studierenden**  
**285.000 Absolvierende** pro Jahr

### Nature Index: Leading Academic Institutions

Universitäten	15.004
Helmholtz	2.895
Max-Planck	2.691
Leibniz	1.273
Fraunhofer	217
Andere Hoch.	0

### Highly Cited Researchers

Universitäten	22
Max-Planck	66
Helmholtz	43
Leibniz	23
Fraunhofer	2
Andere Hoch.	0

### Förderung des Europ. Research Council

Universitäten	66 %
Max-Planck	16 %
Helmholtz	10 %
Leibniz	3 %
Fraunhofer	< 1 %
Andere Hoch.	5 %

#### Drittmittel der Wirtschaft

<b>Universitäten</b>	<b>63 %</b>
Fraunhofer	21 %
Helmholtz	7 %
Leibniz	2 %
Max-Planck	1 %
Andere Hoch.	7 %

#### Startups aus der Wissenschaft

<b>Universitäten</b>	<b>80 %</b>
Fraunhofer	8 %
Helmholtz	3 %
Leibniz	3 %
Max-Planck	3 %
Andere Hoch.	2 %

#### Patente deutscher Hochschulen

<b>Universitäten</b>	<b>90 %</b>
Andere	10 %
<b>66 % mehr Gründungen</b> an Hochschulen als vor 10 Jahren	

#### Ko-Affiliationen von Autor:innen aus der Wirtschaft

<b>Universitäten</b>	<b>61 %</b>
AUF	27 %
Andere	3 %

#### Patente aus dem Hochschulbereich (je 100.000 Studierende)

Platz 1	Schweiz
Platz 2	Israel
Platz 3	Singapur

Platz 4	Belgien
Platz 5	Irland
Platz 6	Dänemark
<b>Platz 7</b>	<b>Deutschland</b>
Platz 8	Japan
Platz 9	USA
Platz 10	Österreich

### Schlüsseltechnologien und strategische Forschungsfelder wachsen auf universitärer Basis

Die in der Agenda genannten Schlüsseltechnologien sowie die strategischen Forschungsfelder werden in Deutschland federführend an Universitäten erforscht, vernetzt und weiterentwickelt. Forschung in Exzellenzclustern, Forschungszentren und universitären Profilschwerpunkten bilden hierfür die Grundlage ebenso wie die Forschung einzelner Professuren und Institute. Gemeinsam schaffen sie Grundlagenwissen, neue Methoden und die für den Fortschritt notwendigen Innovationen. Kurzum: Die Universitäten bilden mehrheitlich die personelle und wissenschaftliche Basis der Hightech Agenda.

### Universitäten als integrative Knotenpunkte des Wissenschaftssystems

Im deutschen Wissenschaftssystem sind Universitäten die zentralen Knotenpunkte – zwischen Forschung, Lehre und Transfer, zwischen Industrie und Wissenschaft, zwischen Hochschulen und außerhochschulischer Forschung, zwischen nationaler und internationaler Vernetzung. Nur die Universitäten decken das gesamte Spektrum von der Grundlagenforschung bis zur anwendungsorientierten Forschung ab. Sie sind der erste Partner der Industrie, Inkubatoren für Start-ups und Orte interdisziplinärer Bildung, die hochqualifizierte Absolvent:innen hervorbringen – Fach- und Führungskräfte für morgen. Damit sind sie unerlässliche Akteurinnen bei der Umsetzung der Hightech Agenda.

### **Beteiligung der Universitäten als Erfolgsfaktor**

Die Absicht der Bundesregierung, in den einzelnen Roadmaps der Technologiefelder „weitere Maßnahmen“ zu integrieren, ist zu begrüßen. Die Universitäten sind gerne bereit, diese Prozesse entscheidend mitzugestalten – im Zusammenspiel mit Bund, Ländern, Wissenschaft und Wirtschaft. Voraussetzung hierfür ist eine angemessene Vertretung der Universitäten in den strategischen Beratungs- und operativen Umsetzungsgremien der Hightech Agenda. Dazu zählt auch der Strategiekreis für Technologie und Innovation des Bundeskanzlers.

**Die Universitäten sind die Grundlage, auf der Deutschlands technologische Souveränität und Innovationskraft wachsen. Die Hightech Agenda kann ihre volle Wirkung daher nur entfalten, wenn sie auf der wissenschaftlichen Exzellenz und der gesellschaftlichen Verantwortung der Universitäten aufbaut.**

**Beschluss der Mitgliedergruppe Universitäten der  
Hochschulrektorenkonferenz vom 24. November 2025**

Sprecherin der Mitgliedergruppe Universitäten der  
Hochschulrektorenkonferenz ist Professorin Dr. Anja Steinbeck.  
Kontakt: [mgu@hrk.de](mailto:mgu@hrk.de)