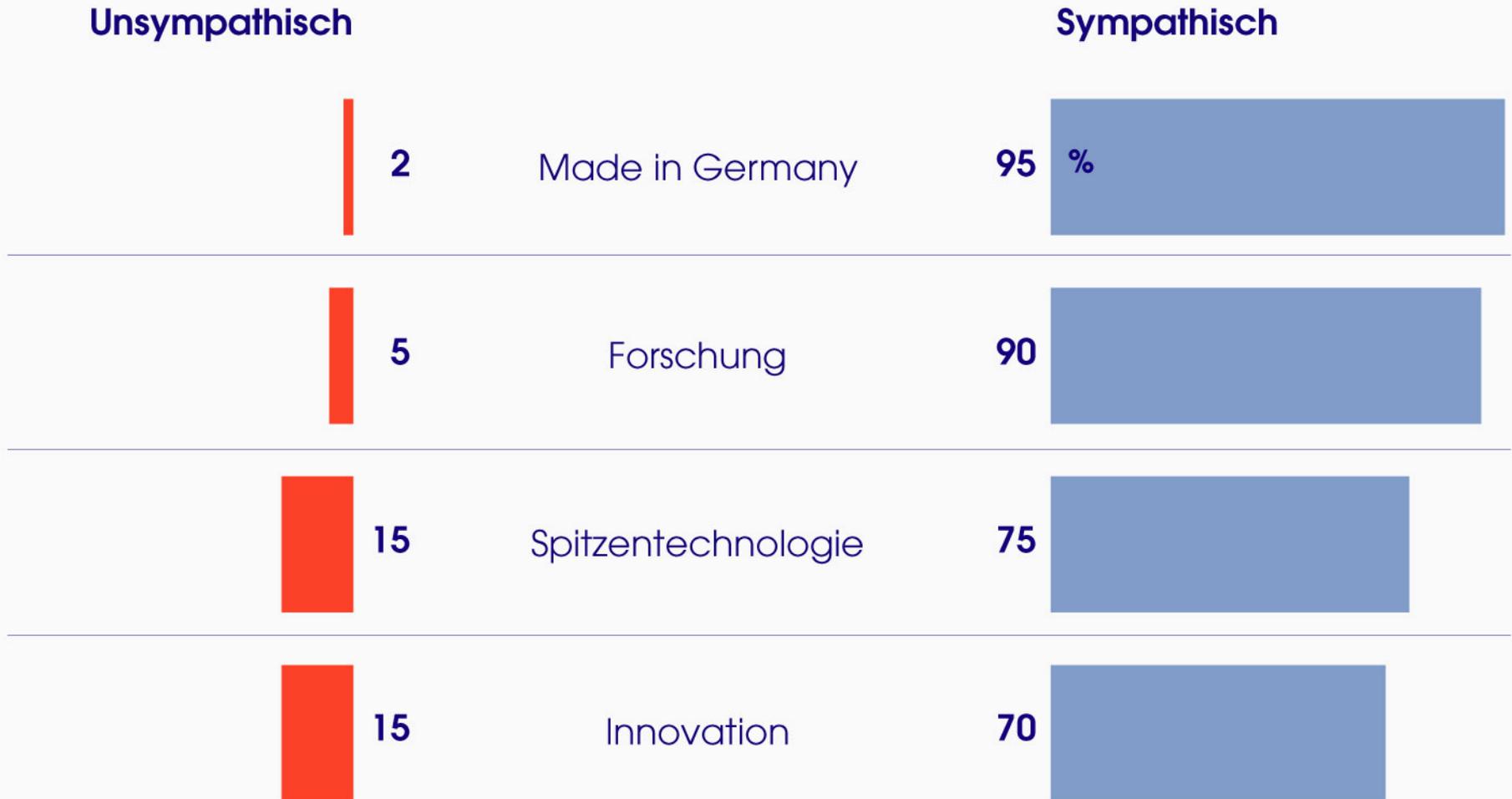


# Positives Innovationsklima?

---

- Politik, Wirtschaft und Wissenschaft betonen übereinstimmend die Abhängigkeit Deutschlands von einem hohen Innovationstempo
- Gleichzeitig wird dem Land jedoch ein zwiespältiges Verhältnis zu Innovationen und ein unbefriedigendes Innovationsklima unterstellt
- Auf den ersten Blick erscheint diese Skepsis unbegründet, da
  - Innovation und Forschung ausgesprochen positiv aufgeladene Begriffe sind
  - die Assoziationen zu 'Innovation' weit überwiegend positiv sind
  - sich mit wissenschaftlichem Fortschritt weit überwiegend Hoffnungen verbinden

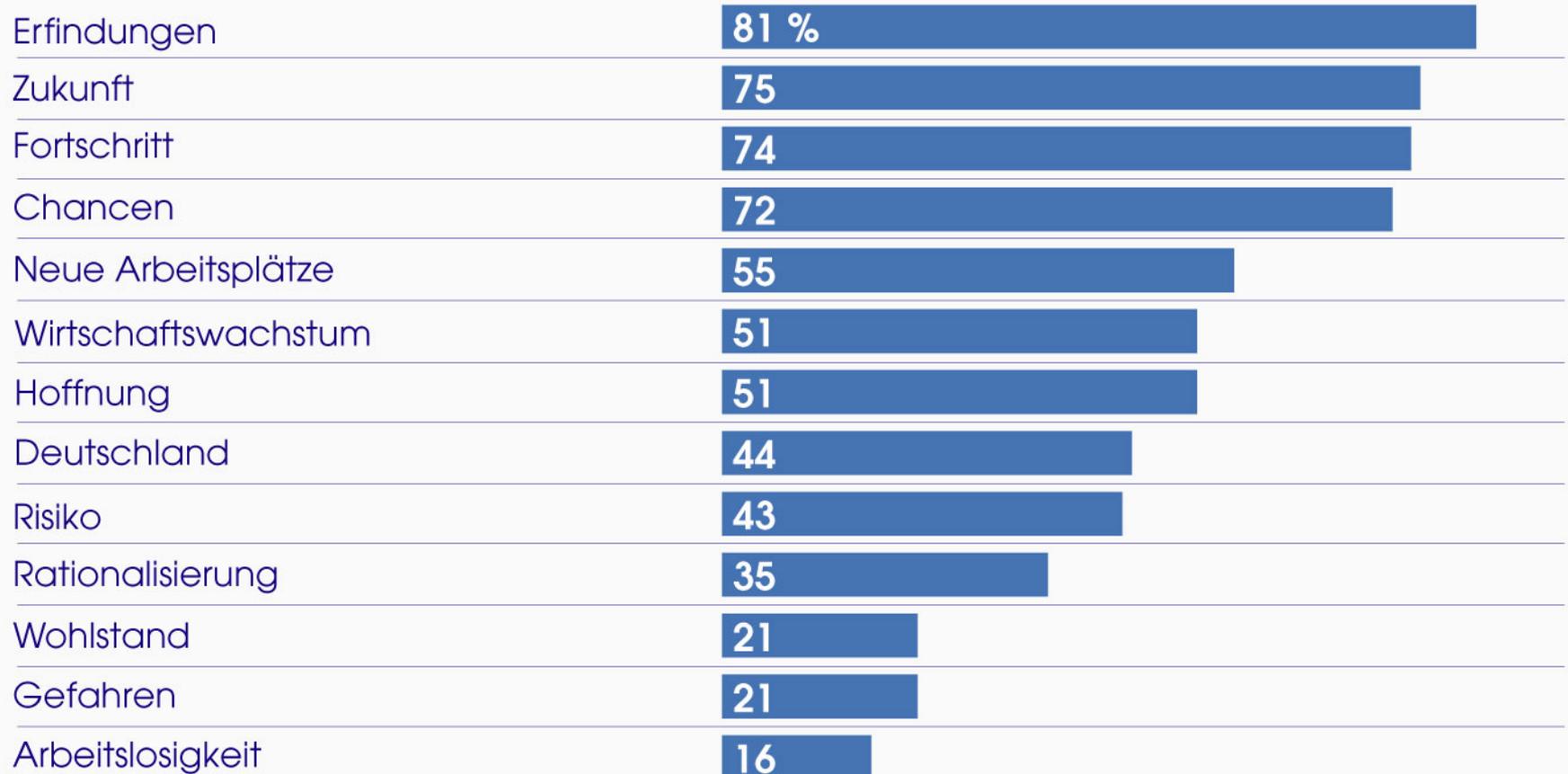
# Sympathietest: Spontane emotionale Reaktionen auf Schlüsselbegriffe



# Weit überwiegend positive Assoziationen zu 'Innovation'

## Assoziationen zu -

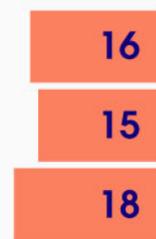
## Innovation



# Positive Bewertung des wissenschaftlichen Fortschritts

Frage: "Glauben Sie, dass der wissenschaftliche Fortschritt mehr Chancen oder mehr Risiken bringt?"

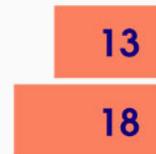
## - Risiken -



*Bevölkerung insgesamt*

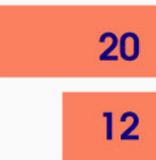
*Westdeutschland*

*Ostdeutschland*



*Männer*

*Frauen*



*Einfache Schulbildung*

*Höhere Schulbildung*

## - Chancen -



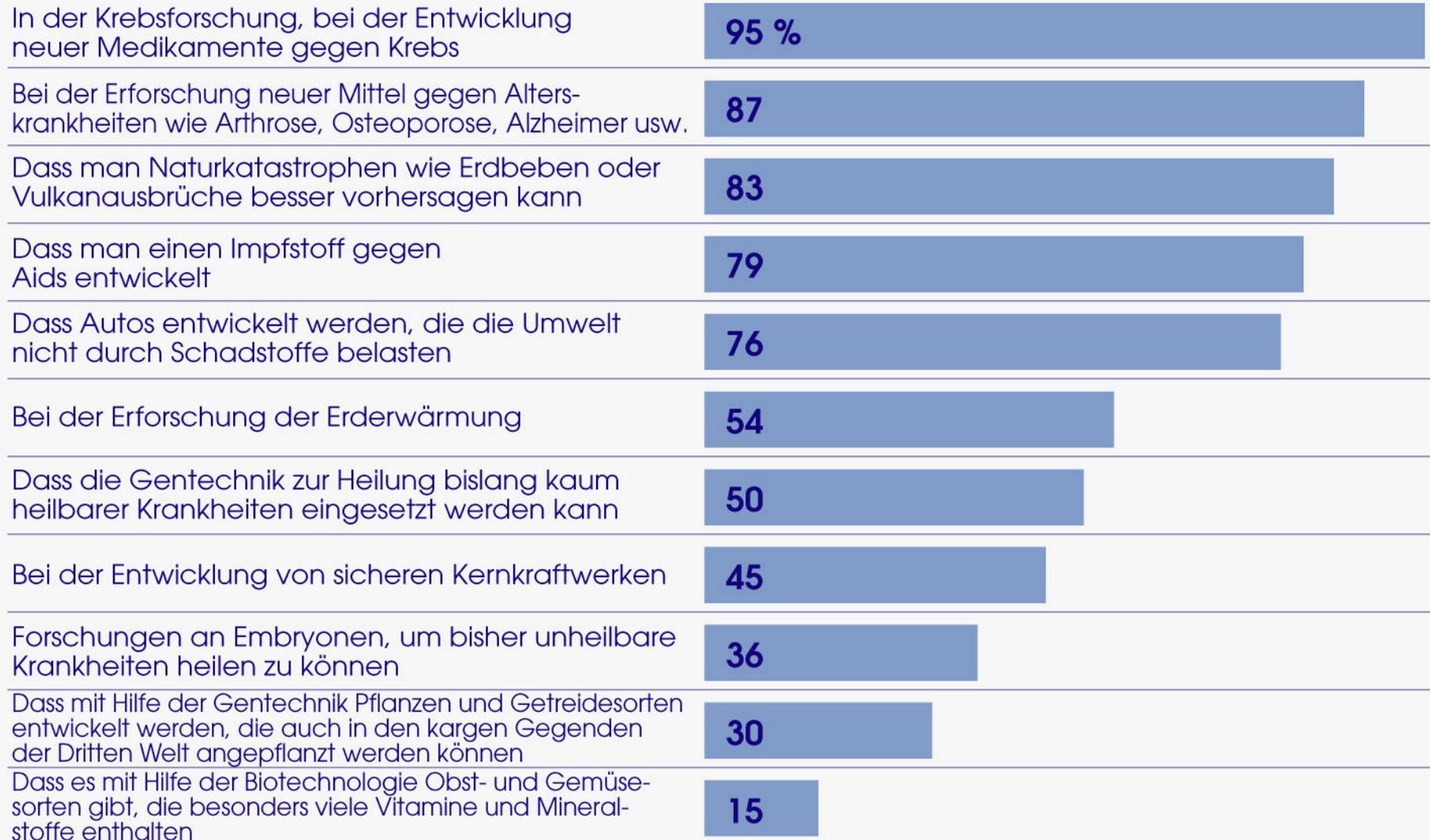
72

# Große Hoffnungen auf Innovationen durch wissenschaftlichen Fortschritt

---

- Die Grundhaltung zu Innovationen hängt in hohem Maße von dem Nutzen ab, den sich die Gesellschaft davon verspricht
  - ➔ Es gibt keine homogene Haltung zu Innovationen, sondern Bereiche, in denen die Bevölkerung ein hohes Innovationstempo für wichtig hält, und andere, in denen sie Innovationen gleichgültig gegenübersteht oder sie sogar fürchtet
- Auf ein hohes Innovationstempo hofft die Bevölkerung vor allem in der medizinischen Forschung
- Entsprechend groß ist das Interesse an der medizinischen Forschung insgesamt und speziell an der Arzneimittelforschung

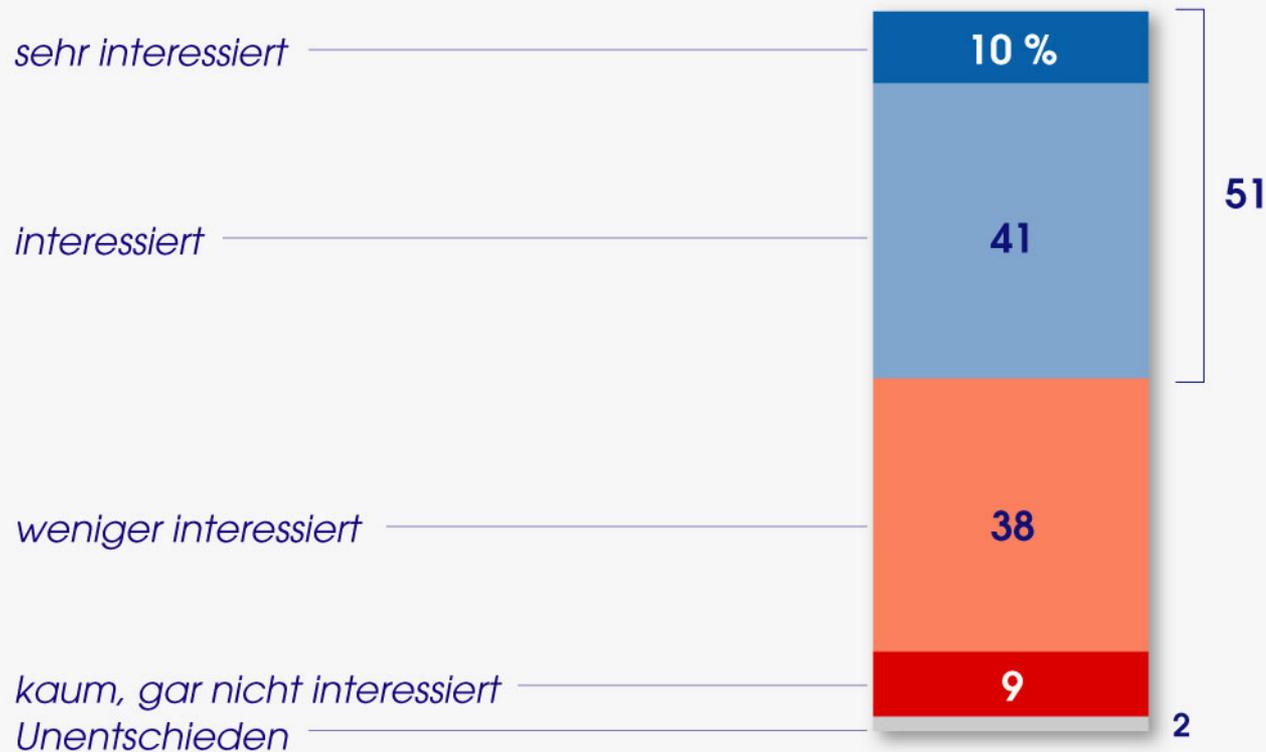
# Forschungsgebiete, auf denen die Bevölkerung rasche Fortschritte wünscht



# Beträchtliches Interesse an Pharmaforschung

**Es sind am Thema `Forschung im Bereich Arzneimittel` -**

Bevölkerung  
ab 16 Jahre



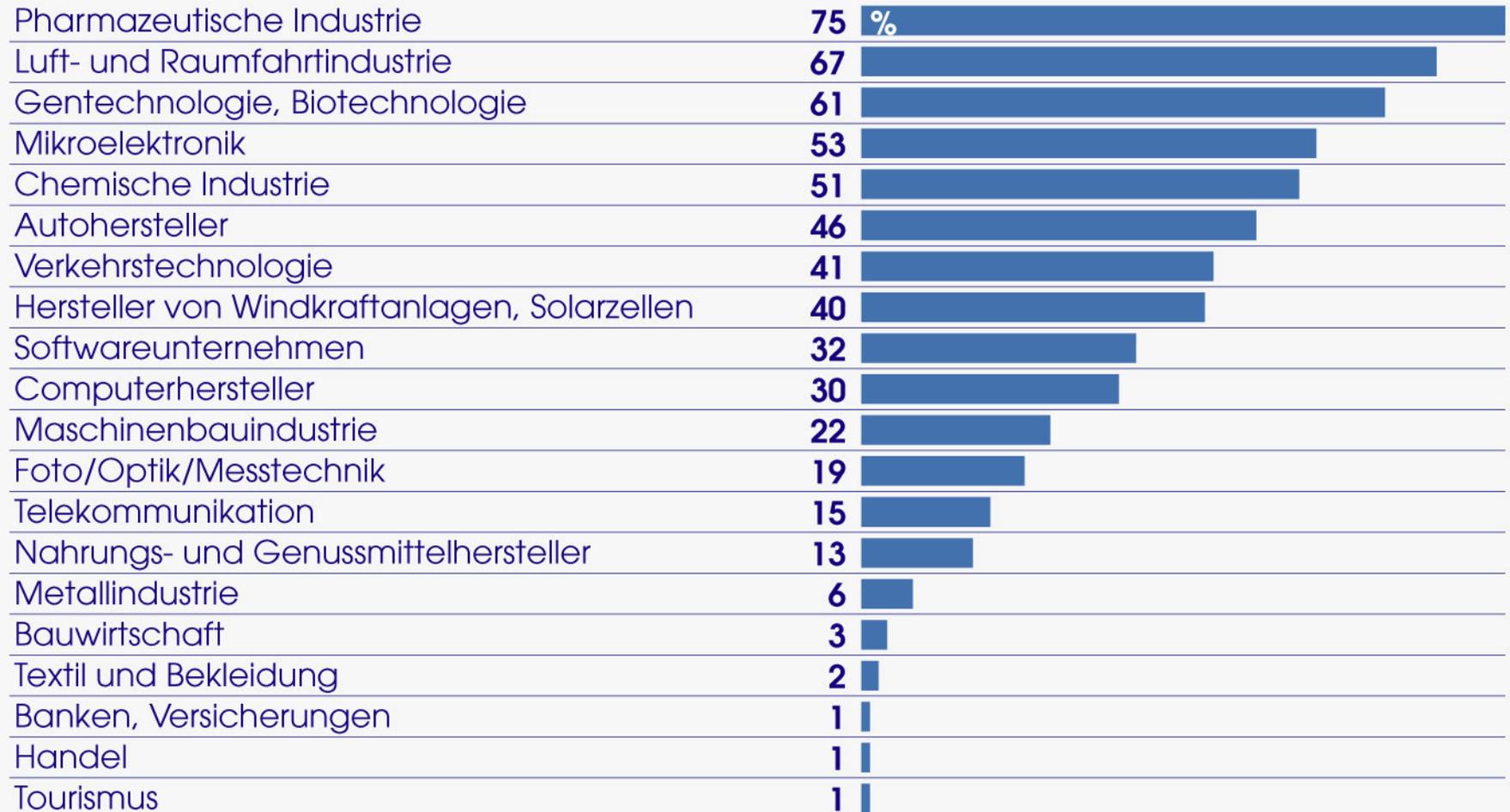
# In erheblichem Umfang Wünsche nach mehr Information

Frage: "Fühlen Sie sich über die Pharmaforschung, also die Forschung im Arzneimittelbereich, alles in allem ausreichend informiert, oder würden Sie sich mehr Informationen wünschen?"

	Bevölkerung insgesamt %	An Pharmaforschung Interessierte %
<i>Fühle mich ausreichend informiert</i>	28	30
<i>Wünsche mehr Information</i>	38	47
<i>Unentschieden</i>	34	23
	100	100

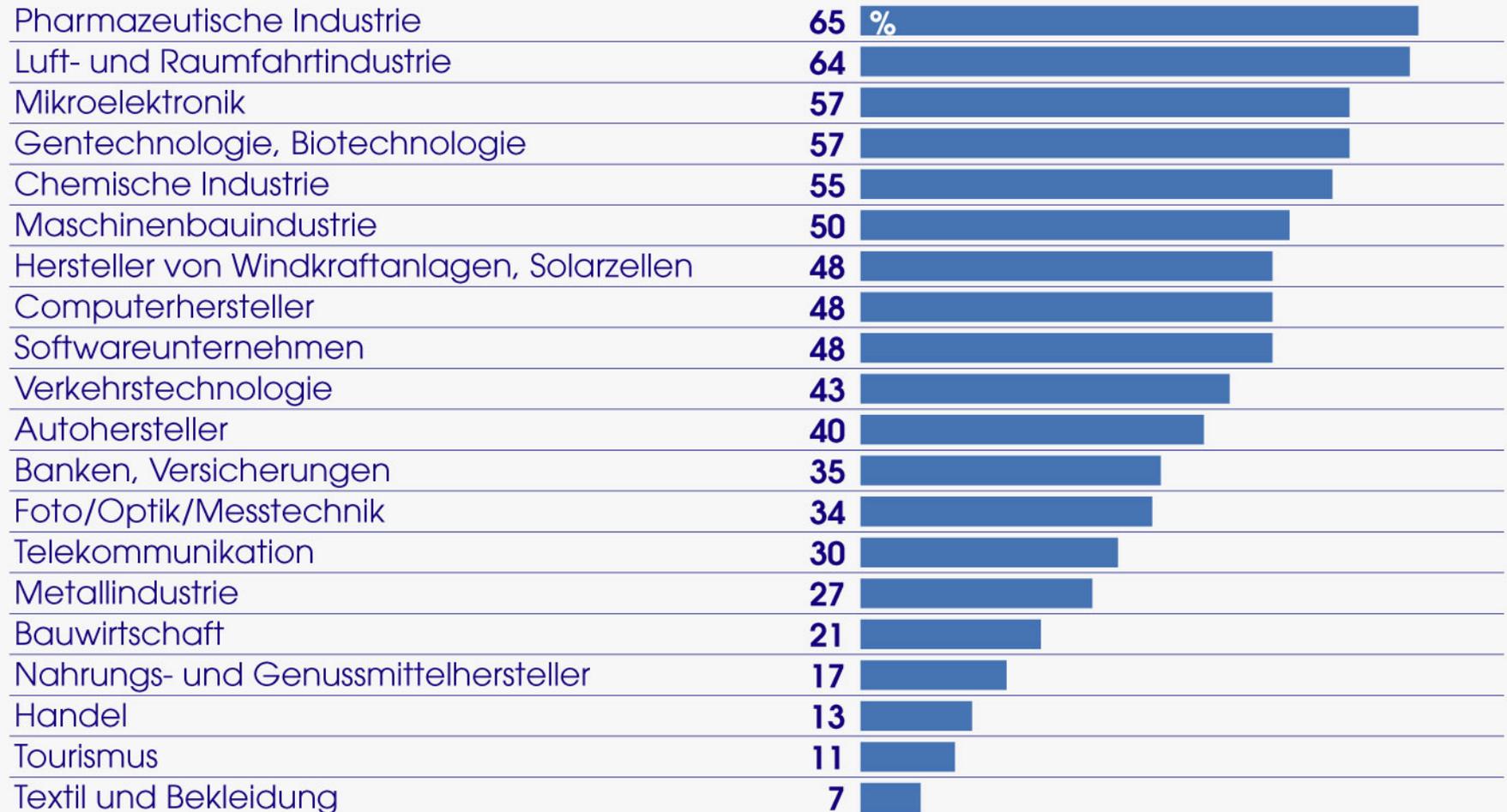
# Welche Branchen tätigen hohe Investitionen in Forschung?

Frage: "Wenn Sie einmal danach gehen, was Sie wissen oder vermuten: Welche der Branchen von der Liste hier müssen besonders viel Geld für Forschung und Entwicklung ausgeben, bevor sie neue Produkte auf den Markt bringen können?"

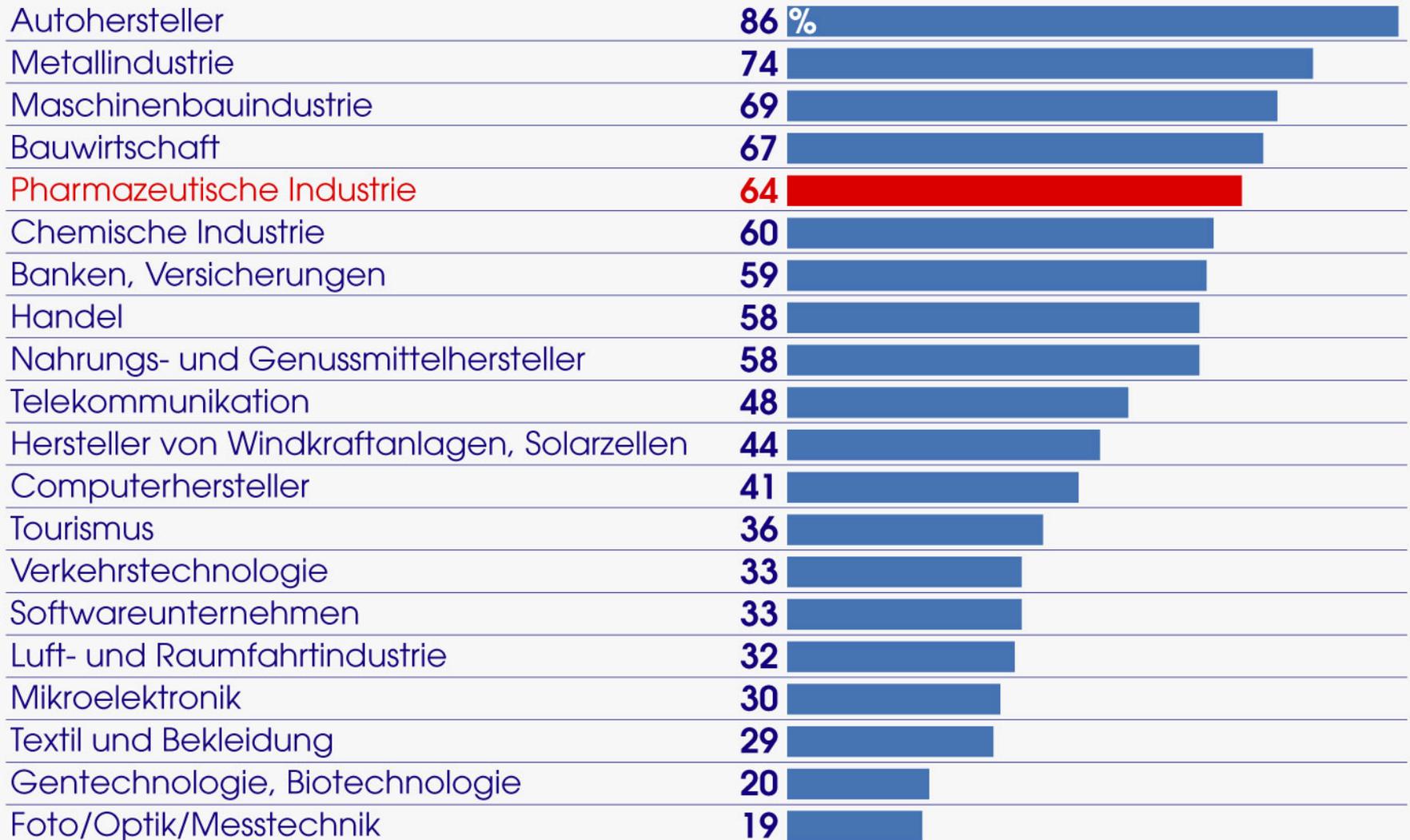


# Innovationskraft und Qualifikation gehören für die Bevölkerung zusammen

Frage: "Und welche Branchen bieten Ihrer Meinung nach besonders viele qualifizierte Arbeitsplätze, also Arbeitsplätze, für die man gut ausgebildet sein muss?"

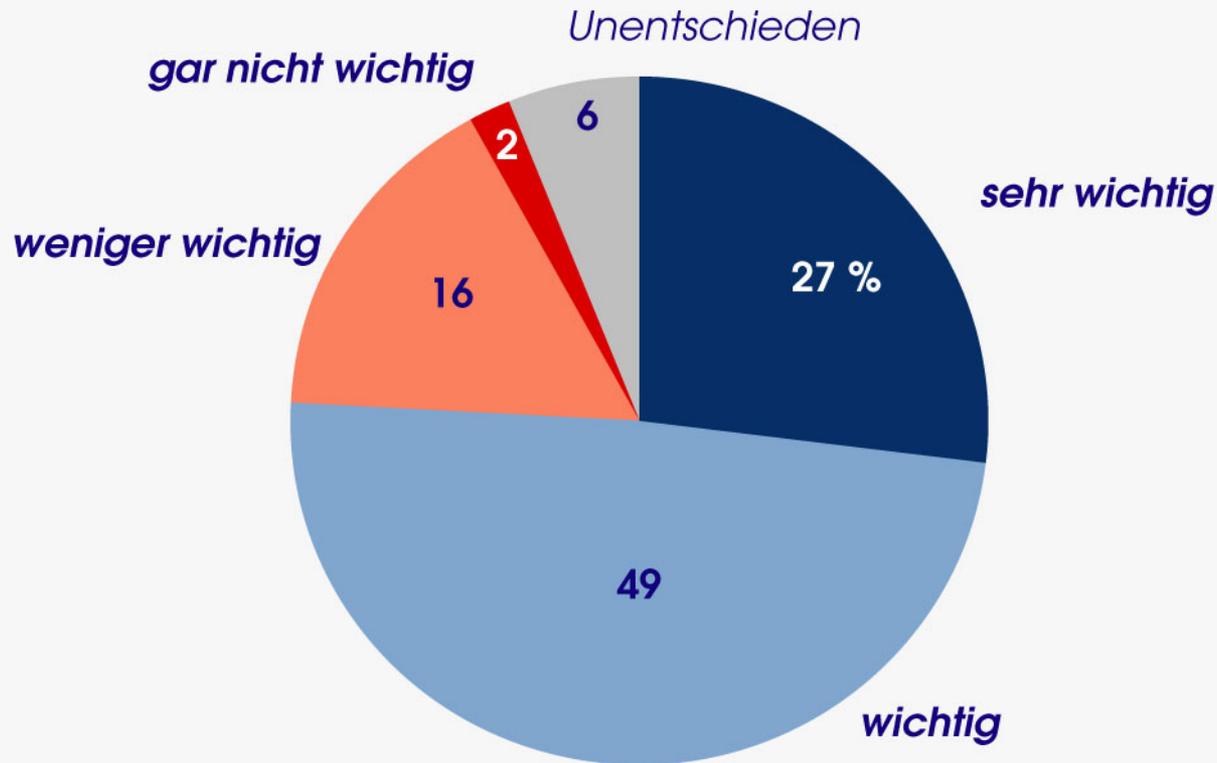


# Bedeutende Arbeitgeber



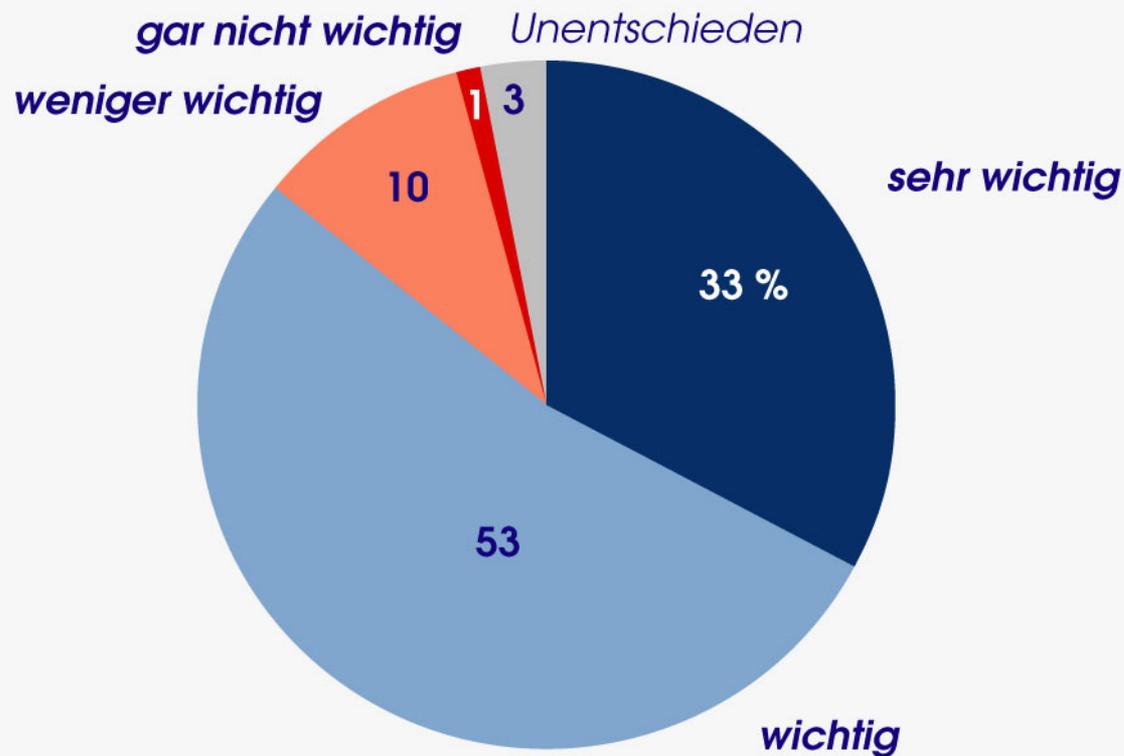
# Große Bedeutung einer starken Pharmaindustrie ...

Frage: "Wie wichtig ist eine starke Pharmaindustrie für die wirtschaftliche Entwicklung, für die Zukunftschancen Deutschlands? Würden Sie sagen ..."



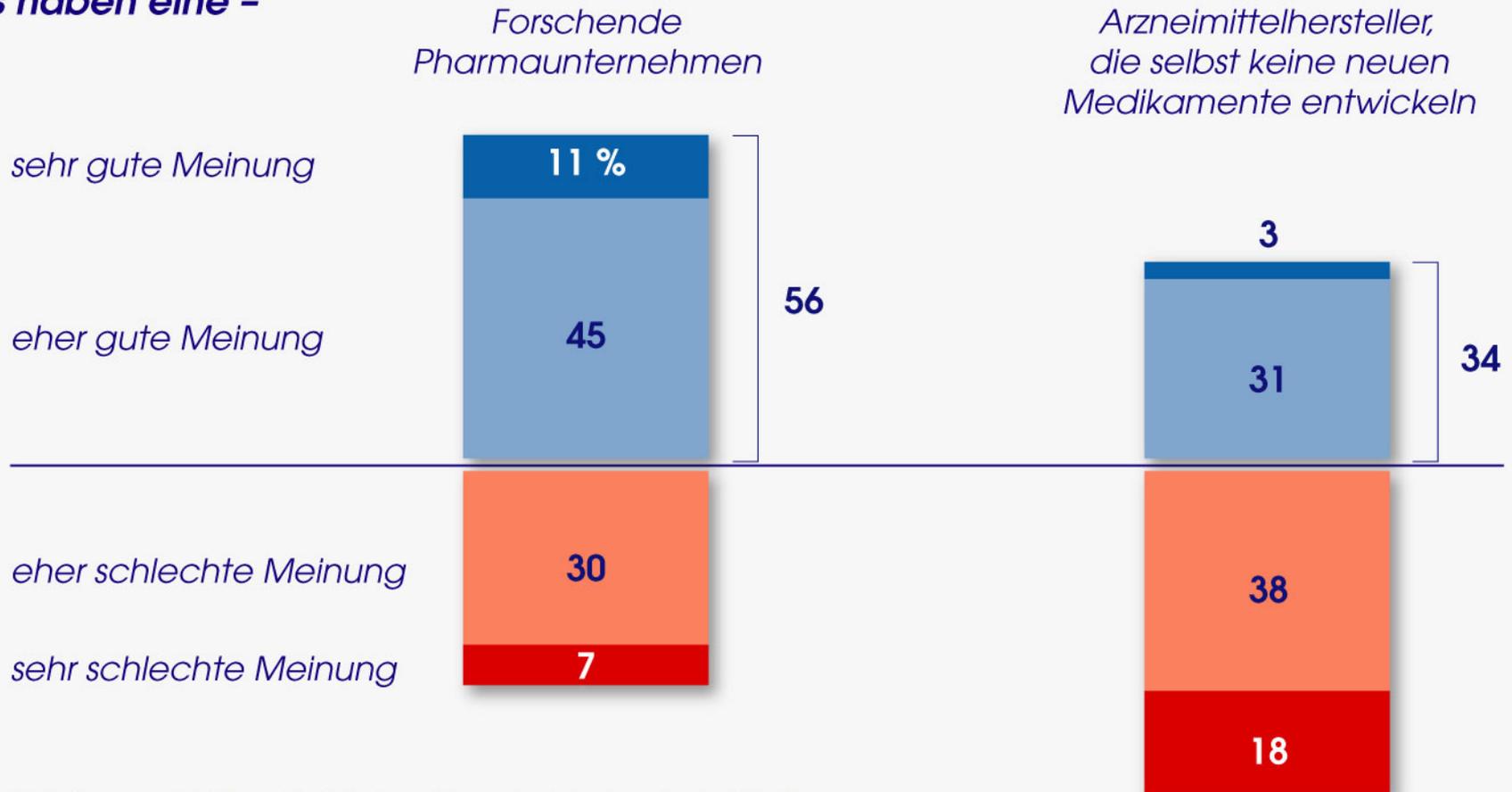
# ... und besonders der forschenden Pharmaunternehmen

Frage: "Wie wichtig sind die forschenden Pharmaunternehmen für die wirtschaftliche Entwicklung, für die Zukunftschancen Deutschlands? Würden Sie sagen ..."



# Imagefaktor Innovation: Deutlich besseres Urteil über die forschenden Pharma- unternehmen als über andere Arzneimittelhersteller

**Es haben eine -**



Auf 100 Prozent fehlende Werte = Unentschieden, kein Urteil

# Forschende Pharmaunternehmen – Anerkennung des Beitrags zum medizinischen Fortschritt, zur Stärkung des Wirtschaftsstandortes und zur Steigerung der Lebensqualität

---

## *Trifft auf die forschenden Pharmaunternehmen zu –*

Leisten einen wichtigen Beitrag zum  
medizinischen Fortschritt

**81 %**



Statement	Percentage
Leisten einen wichtigen Beitrag zum medizinischen Fortschritt	81 %
Sind wichtig für den Wirtschaftsstandort Deutschland	73
Tragen zu einer besseren Lebensqualität bei	56

Sind wichtig für den Wirtschaftsstandort  
Deutschland

**73**

Tragen zu einer besseren Lebensqualität bei

**56**

# Spontane Assoziationen von Innovationskraft mit einzelnen Branchen

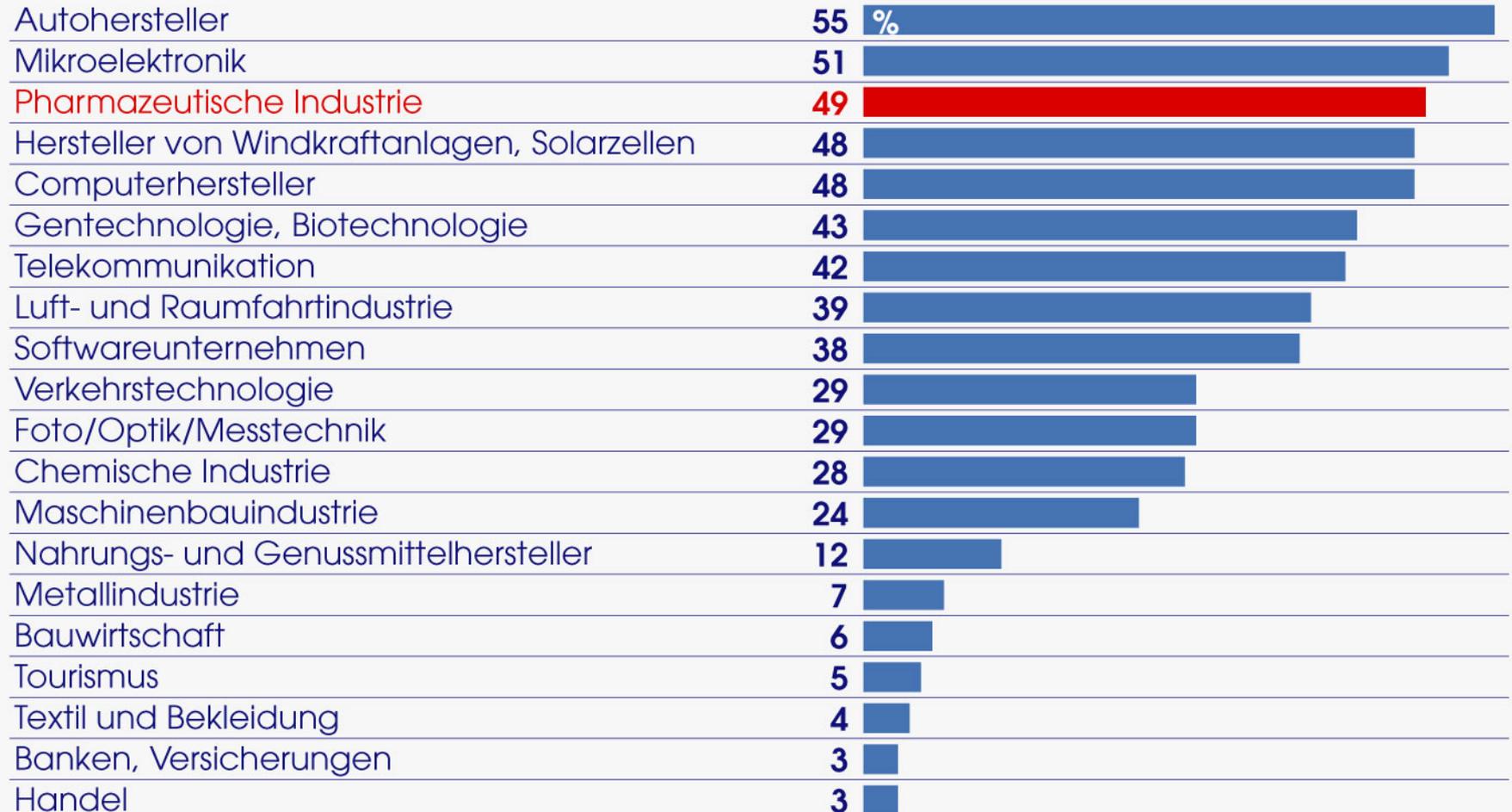
---

*Frage: "Welche Branchen, Wirtschaftszweige sind Ihrer Meinung nach besonders innovativ, wo gibt es besonders viele neue Entwicklungen? Welche fallen Ihnen da spontan ein?"*

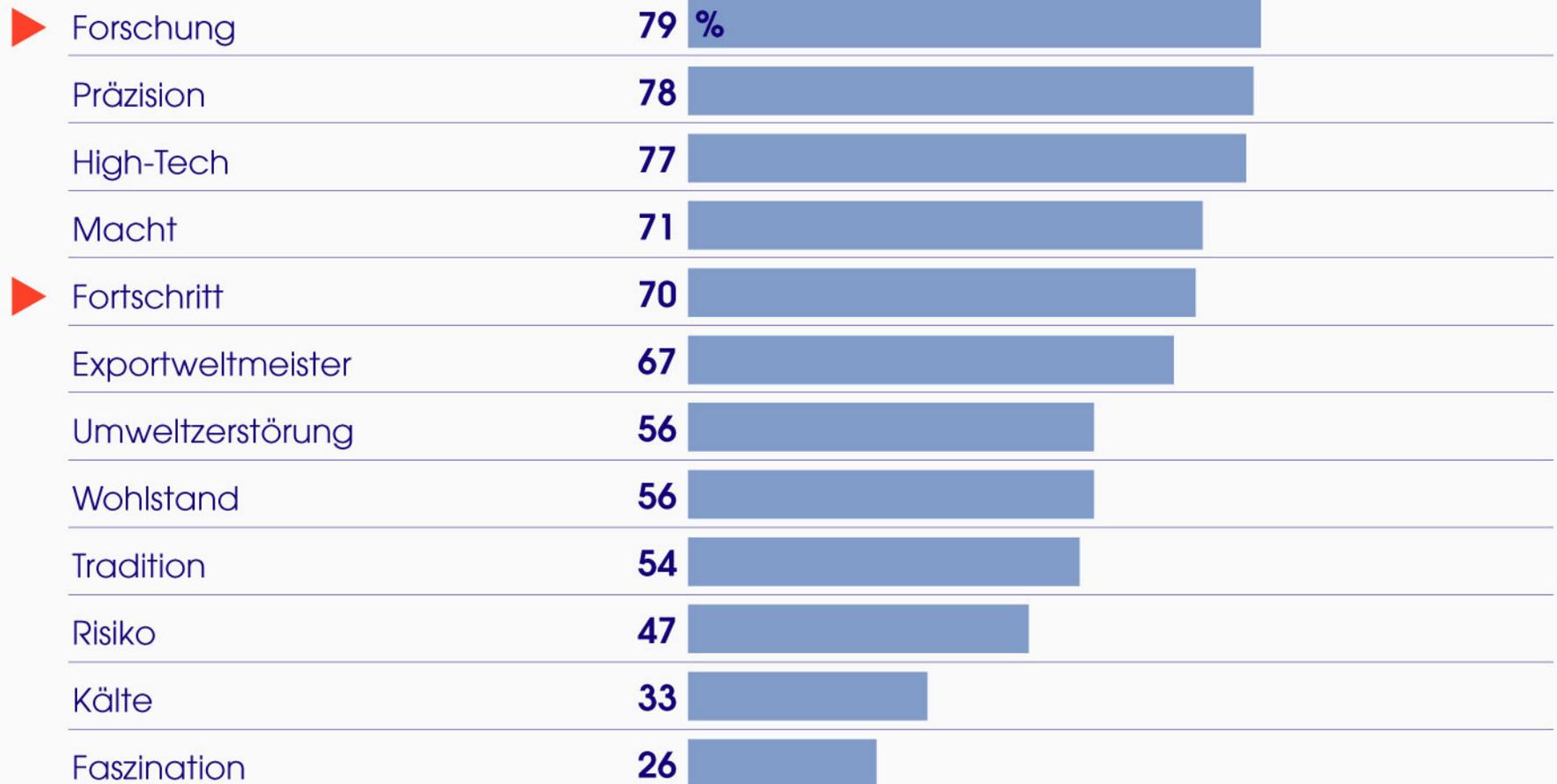
	Bevölkerung insgesamt %
Autohersteller	<b>32</b>
Computerhersteller	<b>25</b>
Pharmazeutische Industrie, Pharmaindustrie	<b>19</b>
Hersteller von Windkraftanlagen, Solarzellen	<b>18</b>
Maschinenbauindustrie	<b>10</b>
Telekommunikation	<b>10</b>
Chemische Industrie	<b>8</b>
Gesundheit, Medizin	<b>8</b>
Elektronik	<b>7</b>
Gentechnologie, Biotechnologie	<b>7</b>
Softwareunternehmen	<b>6</b>
Luft- und Raumfahrtindustrie	<b>6</b>
Mikroelektronik	<b>5</b>

# Branchen mit hohem Innovationstempo

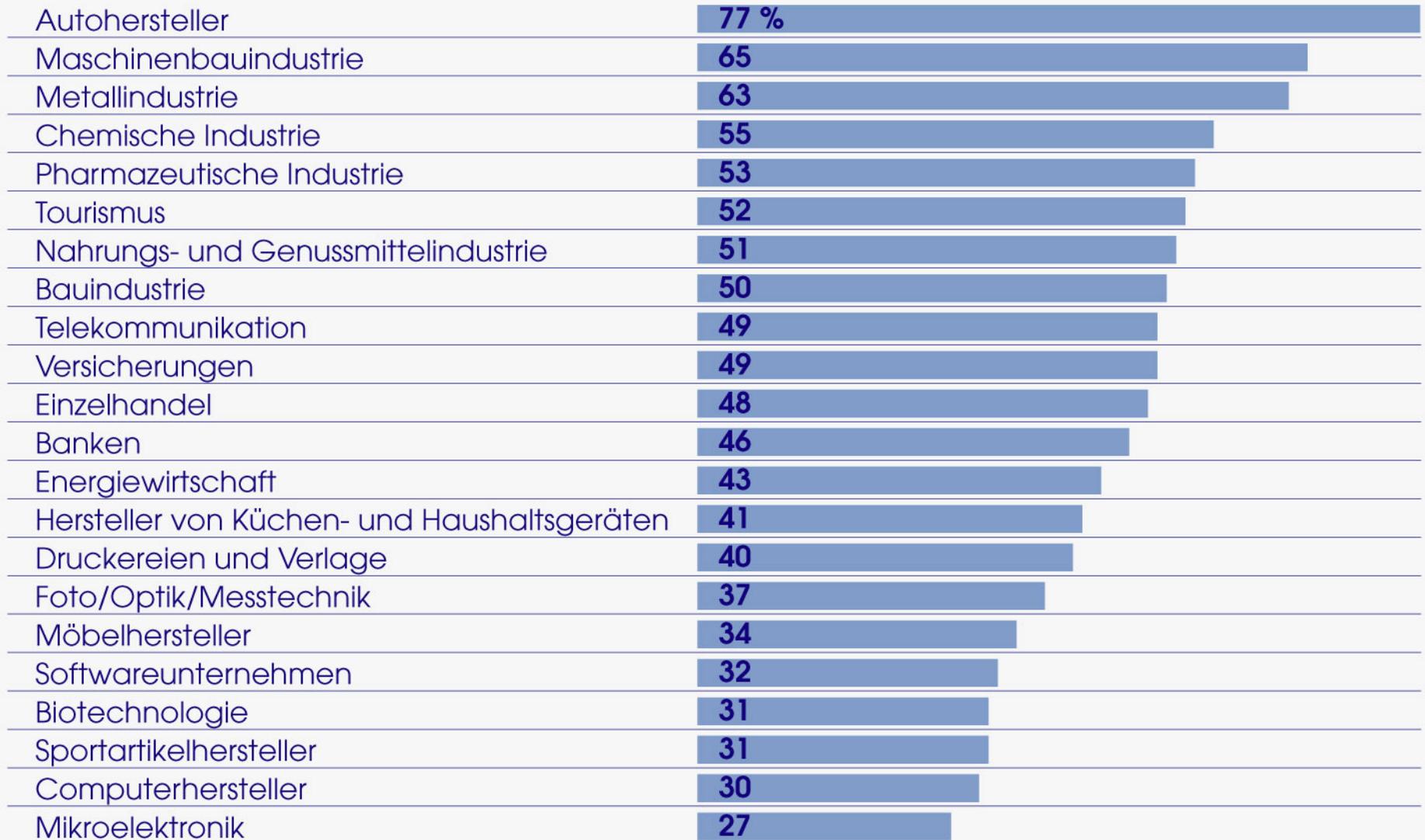
Frage: "Welche dieser Branchen sind Ihrer Meinung nach besonders innovativ, wo gibt es besonders viele neue Entwicklungen?" (Listenvorlage)



# In den Assoziationen zu 'Industrie' spielen Forschung und Fortschritt eine zentrale Rolle



# Deutschland gilt als guter Standort für viele forschungsintensive Branchen ...

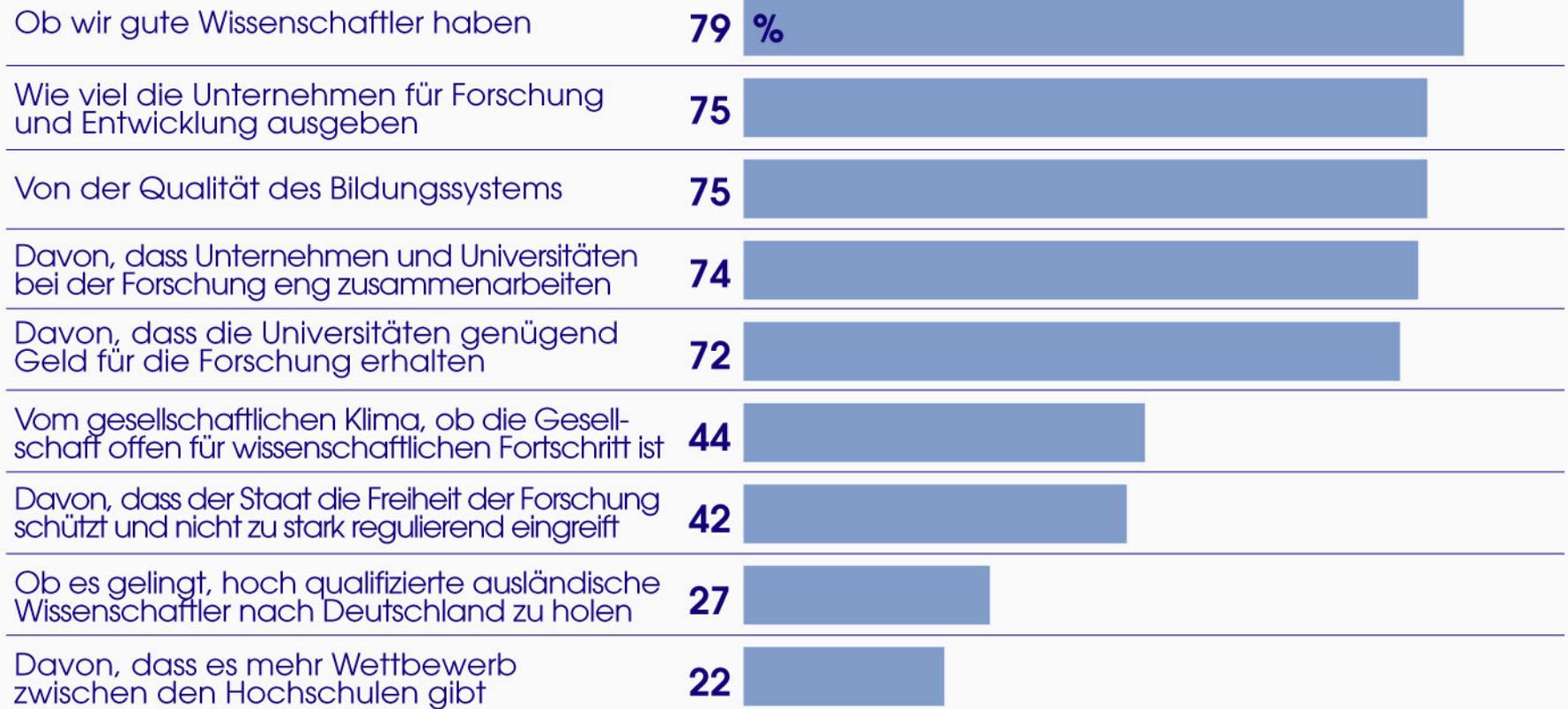


Basis: Bundesrepublik Deutschland, Bevölkerung ab 16 Jahre

Quelle: Allensbacher Archiv, IfD-Umfrage 10035

# ... aber das Innovationsklima und die Freiräume für Forschung werden als Voraussetzungen für erfolgreiche Forschung unterschätzt

***Davon hängt es vor allem ab, dass die deutsche Wissenschaft, die deutsche Forschung gute Leistungen bringt -***



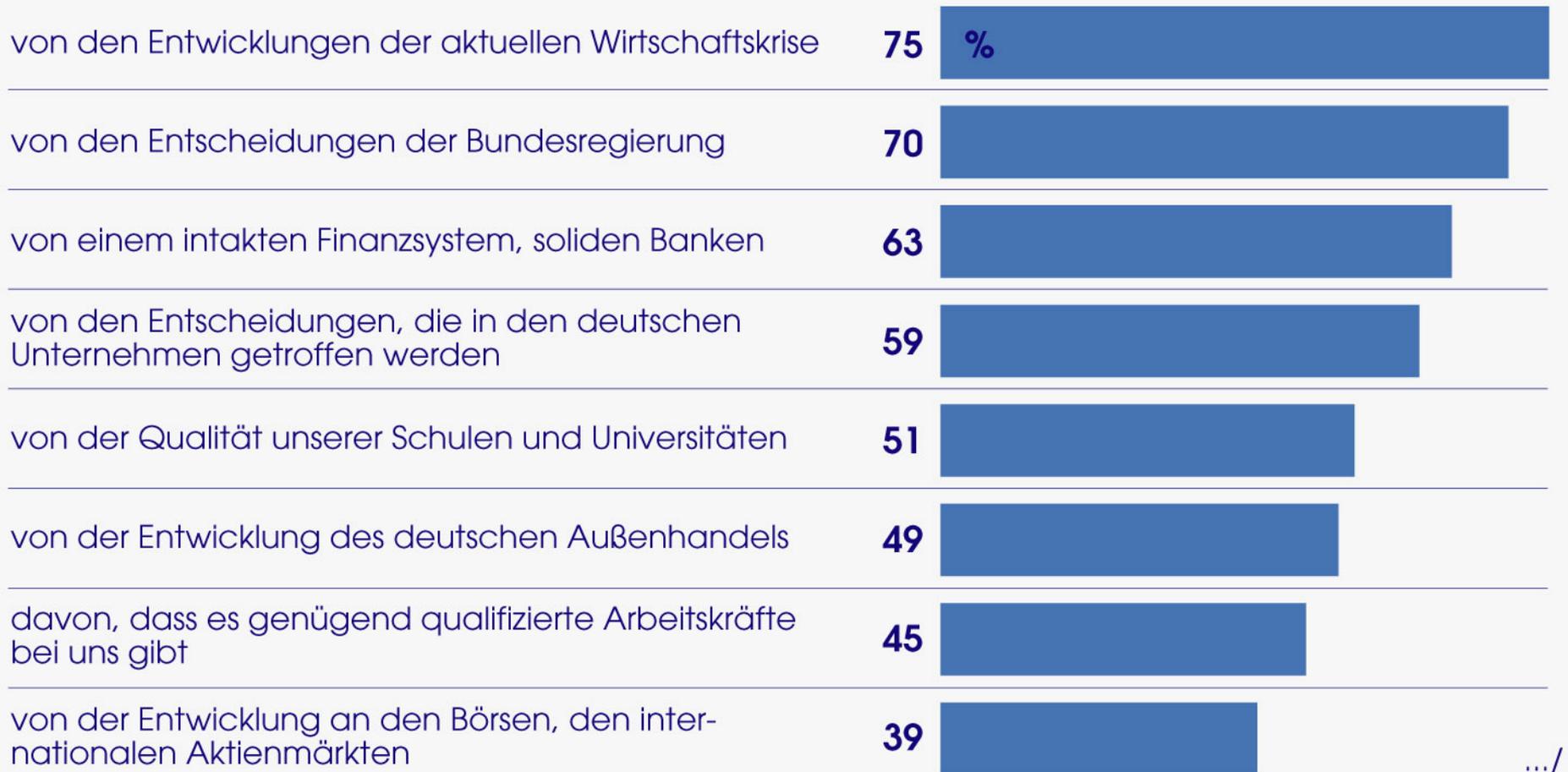
# Was macht einen guten Standort aus?

Frage: "Was macht Ihrer Meinung nach einen guten Standort aus? Was muss erfüllt sein, damit Unternehmen in einem Land gute Bedingungen vorfinden?"



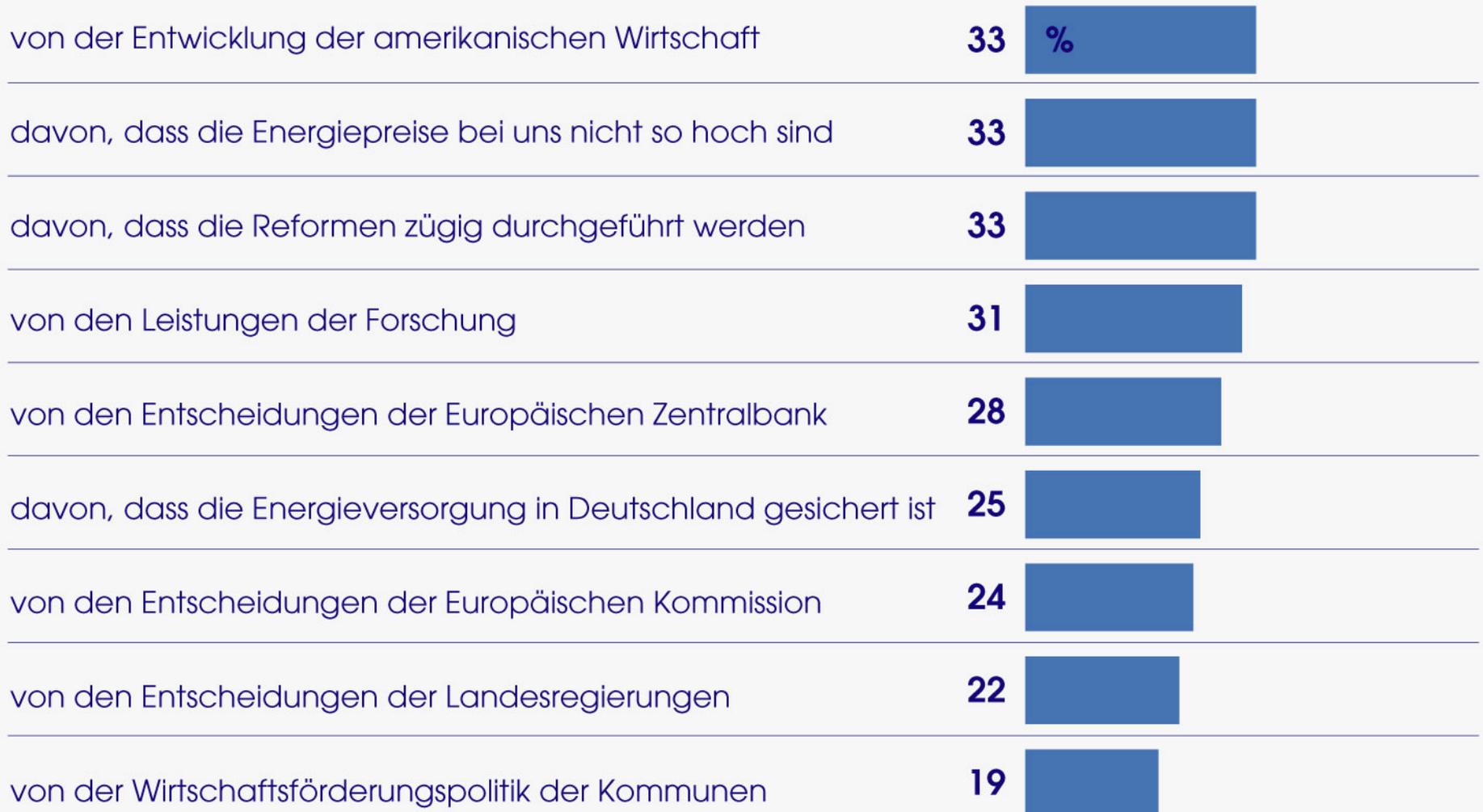
# Einflussfaktoren auf die wirtschaftliche Entwicklung: Auffallende Geringschätzung der Forschung

**Die weitere wirtschaftliche Entwicklung Deutschlands hängt besonders ab –**



# Einflussfaktoren auf die wirtschaftliche Entwicklung: Auffallende Geringschätzung der Forschung

/...



# Im deutschen Selbstbild spielen Forschungsstärke und Innovationskraft eine untergeordnete Rolle

**Da ist Deutschland im internationalen Vergleich stark -**



Basis: Bundesrepublik Deutschland, Bevölkerung ab 16 Jahre

Quelle: Allensbacher Archiv, IfD-Umfrage 10035

# Auffallende Veränderungen des Interessenspektrums der jungen Generation: sinkendes Interesse an Politik, Wissenschaft, Umweltschutz und Kultur

**14- bis 29-Jährige haben ein ausgeprägtes Interesse an -**

Index  
1999 = 100

