

# Medizin 4.0 – wie digital sind Deutschlands Ärzte?

Achim Berg | Bitkom-Präsident

2. Februar 2021

bitkom



Hartmannbund

Verband der Ärzte Deutschlands

# Digitaler Graben zwischen Kliniken und Praxen

Inwieweit stimmen Sie den Aussagen zu?



Klinik-Ärzte	<b>82%</b>
Praxis-Ärzte	<b>38%</b>

Wir brauchen **mehr Tempo** beim Ausbau digitaler Angebote in der Medizin.

Deutschland sollte **im Kampf gegen Corona** viel stärker auf digitale Technologien setzen.

Klinik-Ärzte	<b>63%</b>
Praxis-Ärzte	<b>39%</b>



Klinik-Ärzte	<b>70%</b>
Praxis-Ärzte	<b>53%</b>

Deutschland liegt im **Vergleich zu anderen Ländern** bei der Digitalisierung des Gesundheitssystems zurück.

# Gute Diagnose für Deutschlands Gesundheitssystem

Inwieweit stimmen Sie der Aussage zu?

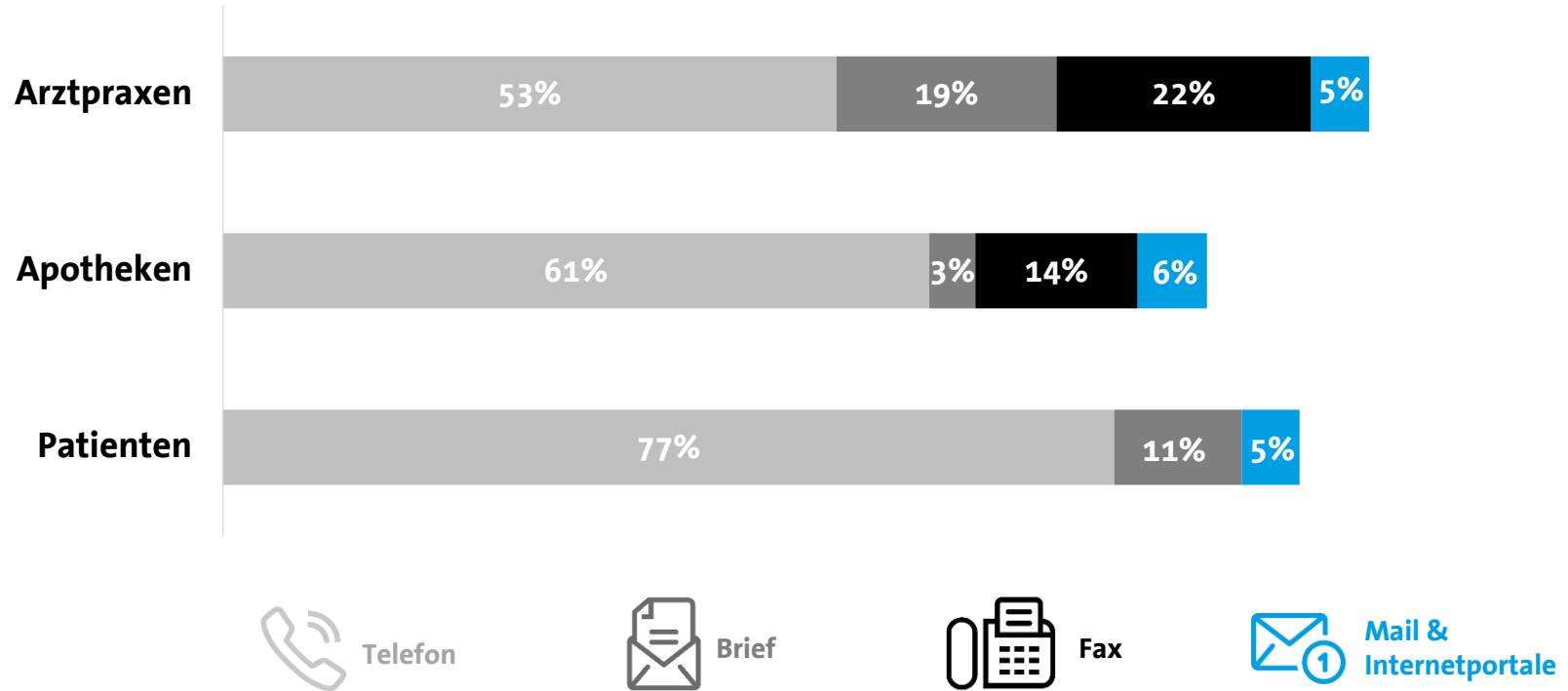


# 74%

Die Corona-Krise hat gezeigt, dass unser **Gesundheitssystem** in Deutschland insgesamt **gut aufgestellt** ist.

# Kommunikation verläuft oft traditionell

Wie halten Sie überwiegend Kontakt zu...?



Basis: 528 Ärzte in Deutschland | an 100 fehlende Prozent: »Telefon«, »gar nicht« und »weiß nicht/k.A.«

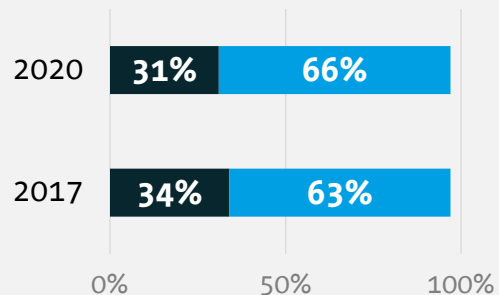
4 Quelle: Bitkom Research 2021

# Der Behandlungsalltag wird zunehmend digitalisiert

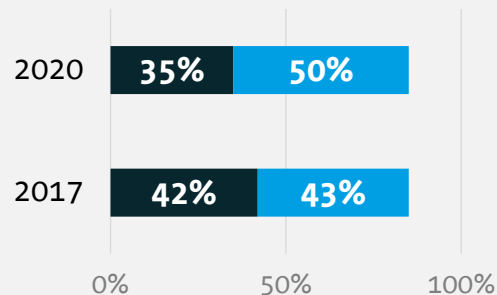
Wie verwalten Sie überwiegend...?



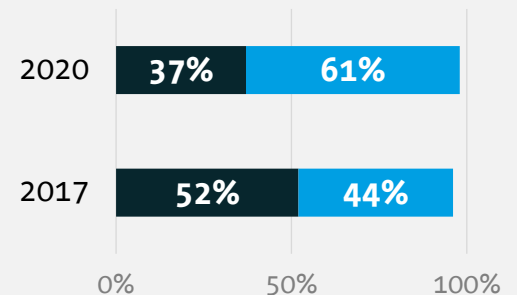
## Die Patientenakten



## Die Medikationspläne



## Notizen und eigene Dokumentation



■ analog ■ digital

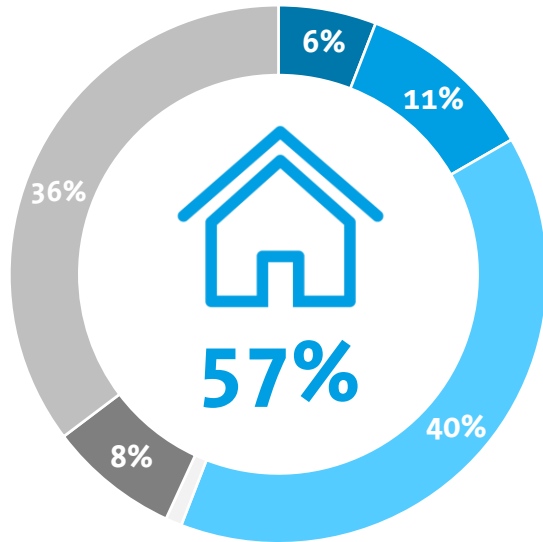
Basis: 528 Ärzte in Deutschland | an 100 fehlende Prozent: »Gar nicht« und »Weiß nicht/k.A.«

5 Quelle: Bitkom Research 2021

# Mehr Ärzte bieten Video-Sprechstunden an

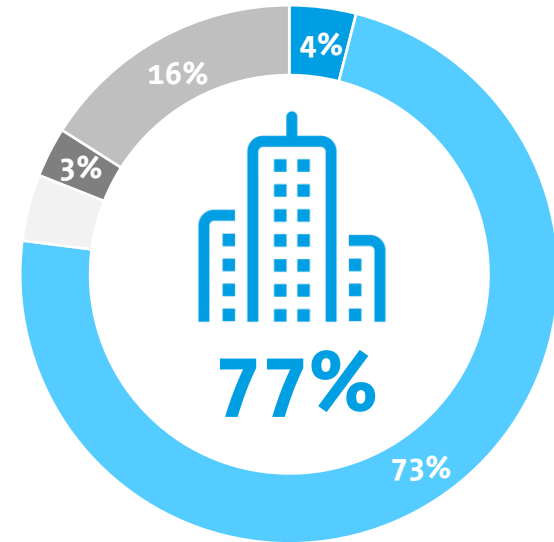
Bieten Sie Video-Sprechstunden an oder können Sie sich vorstellen, dies künftig zu tun?

## Praxis-Ärzte



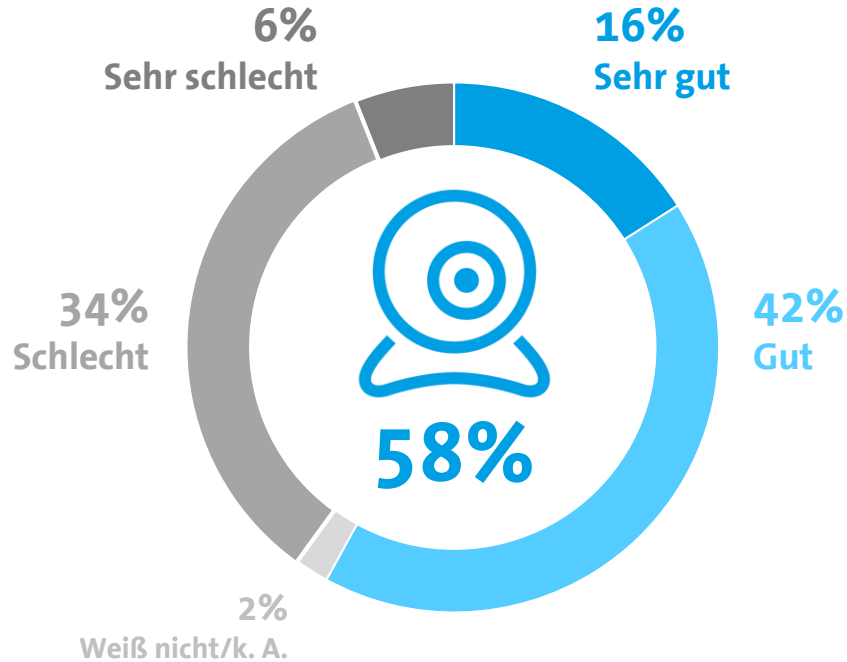
- **Ja, schon vor Corona**
- **Ja, seit Corona**
- **Nein, aber ich kann es mir künftig vorstellen**
- **Ja, aber ich habe das Angebot eingestellt**
- **Nein, ich kann es mir auch nicht vorstellen**

## Klinik-Ärzte



# Ärzte machen überwiegend positive Erfahrungen

Wie würden Sie Ihre Erfahrungen mit der Video-Sprechstunde in der Regel beurteilen?



**75%**

Die Corona-Pandemie hat der Einführung von Video-Sprechstunden einen starken Schub verliehen.



**62%**

Ich biete Video-Sprechstunden über eine Plattform an.





**55%**

Die Behandlung klappt in bestimmten Fällen genau so gut wie eine persönliche Behandlung.

# Das Für und Wider der elektronischen Patientenakte

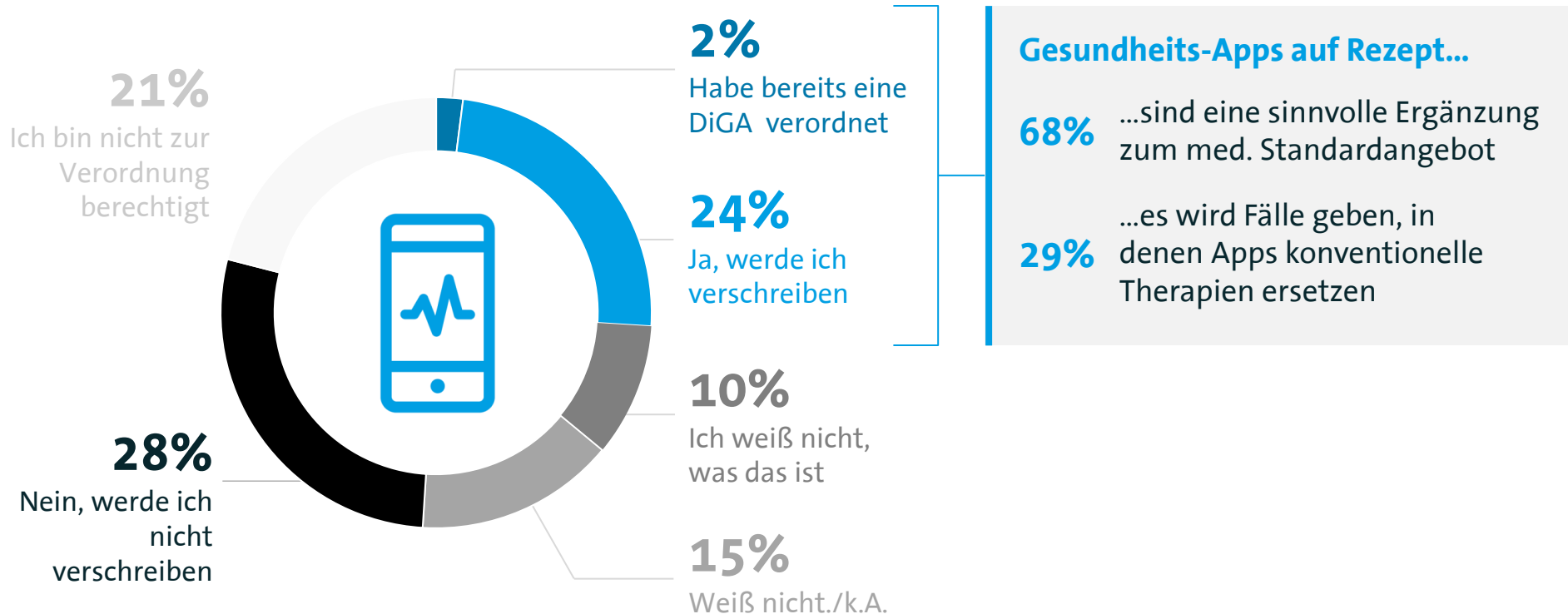
Welche sind die größten Vorteile bzw. Nachteile der elektronischen Patientenakte?

		Klinik-Ärzte	Praxis-Ärzte
	Einfachere Zusammenarbeit zwischen Ärzten	<b>89%</b>	<b>54%</b>
	Transparenz für alle Beteiligten	<b>72%</b>	<b>45%</b>
	Verbesserte Medikation und Therapien	<b>70%</b>	<b>37%</b>
	Ganzheitliche Behandlung durch mehr Informationen	<b>71%</b>	<b>29%</b>
	Gefahr des Datenmissbrauchs	<b>76%</b>	<b>85%</b>
	Hohe Investitionskosten	<b>28%</b>	<b>60%</b>
	Schwierige Integration in den Behandlungsalltag	<b>19%</b>	<b>52%</b>
	Kontrolle der ärztlichen Aktivitäten	<b>13%</b>	<b>38%</b>



# Jeder vierte Arzt will Gesundheits-Apps verschreiben

Werden Sie künftig eine DiGA verordnen bzw. haben Sie dies bereits getan?

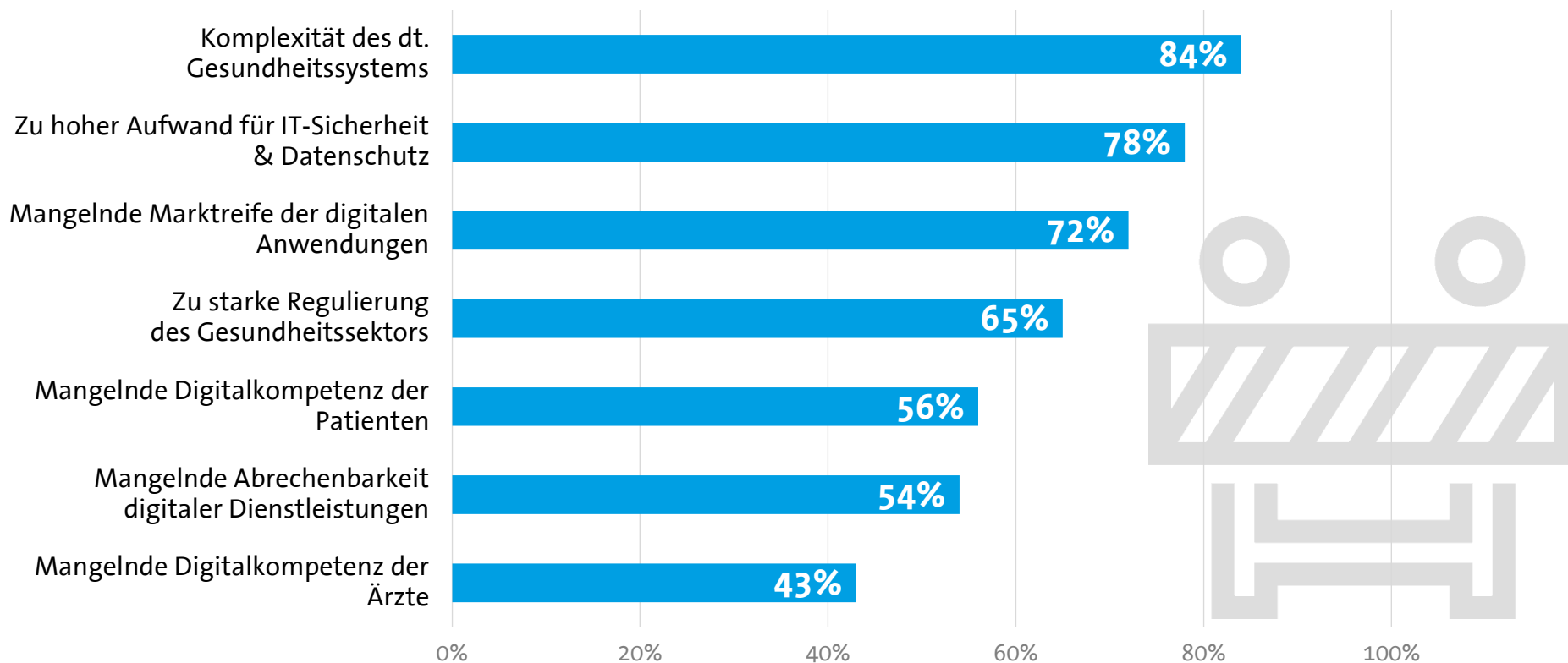


Basis: 528 Ärzte in Deutschland | Zu 100 Prozent fehlende Werte: »Ich bin nicht berechtigt, eine DiGA zu verordnen«, »Weiß nicht/k.A.«

9 Quelle: Bitkom Research 2021

# Komplexes Gesundheitssystem ist die größte Hürde

Welche Hemmnisse bremsen die Digitalisierung im Gesundheitswesen in Deutschland?



# Das Arzt-Patienten-Verhältnis verändert sich

Inwieweit stimmen Sie den Aussagen zu?

90%

Patienten werden durch Informationen aus dem Internet **verunsichert**.

62%

Die Internetrecherche führt dazu, dass Patienten bereits **mit einer Diagnose zu mir kommen**.



42%

Patienten werden durch Informationen aus dem Internet **mündiger**.

67%

Ich empfinde den Umgang mit Patienten als **anstrengend**, die meinen, durch das Internet alles besser zu wissen.

# Wie Ärzte ihre digitale Zukunft sehen

Für wie wahrscheinlich halten Sie den flächendeckenden Einsatz im Jahr 2030?



**80%**

Computergestützte **epidemiologische Voraussagen**, die vorzeitig vor Krisen wie einer Pandemie etwa mithilfe von Algorithmen warnen



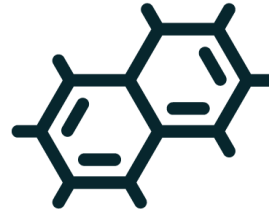
**74%**

**Analyse von Patientendaten** zur Suche nach Antibiotika



**62%**

**Druck von Organen**, z.B. Speiseröhren-implantate, Haut, Knorpelscheiben, mithilfe eines 3D-Druckers

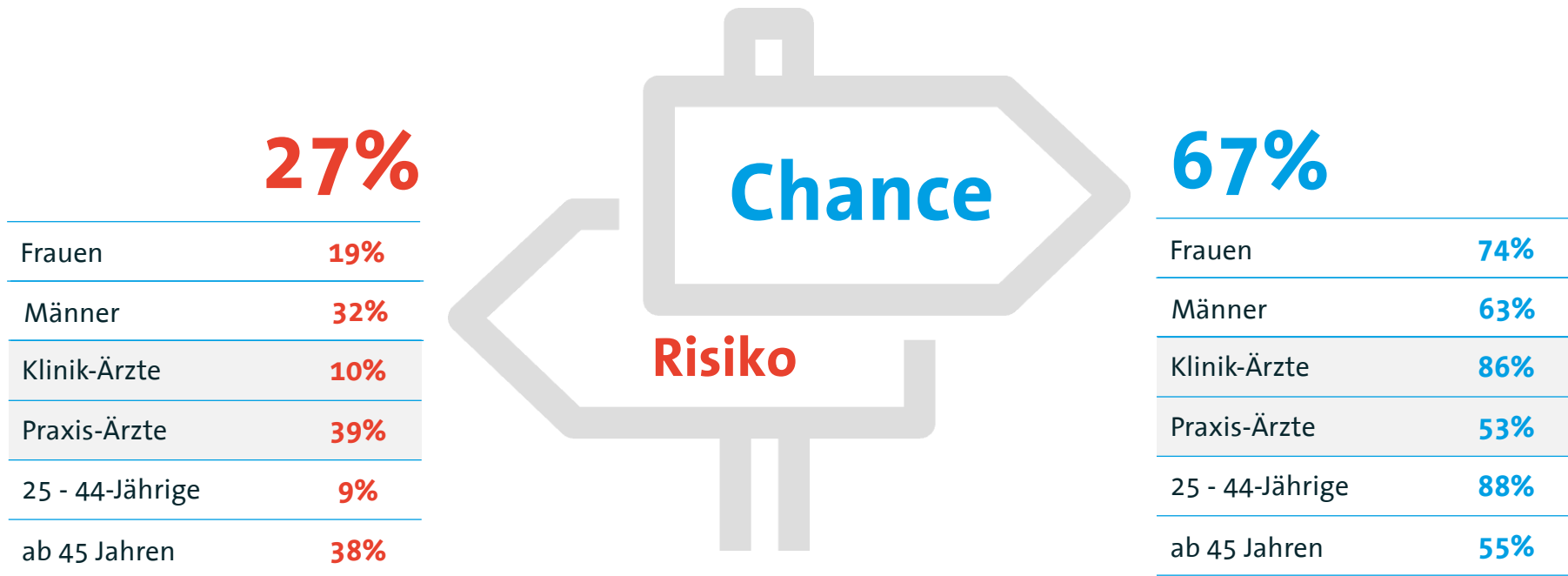


**58%**

**Ersatz von Tierversuchen** durch Versuche an 3D-gedruckten Zellstrukturen

# Frauen sind Vorreiter bei der Digitalisierung der Medizin

Sehen Sie die Digitalisierung eher als Chance oder eher als Risiko für das Gesundheitswesen?



Basis: 528 Ärzte in Deutschland | an 100 fehlende Prozent: »Kein Einfluss« und »Weiß nicht/k.A.«

# Medizin 4.0 – wie digital sind Deutschlands Ärzte?

Achim Berg | Bitkom-Präsident

2. Februar 2021

bitkom



Hartmannbund

Verband der Ärzte Deutschlands