

Digitale Schule – so wollen Schülerinnen und Schüler lernen

Dr. Ralf Wintergerst
Bitkom-Präsident

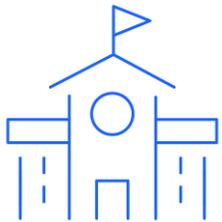
Berlin, 14. Mai 2025



bitkom

Technikausstattung wird besser, ist aber noch nicht gut

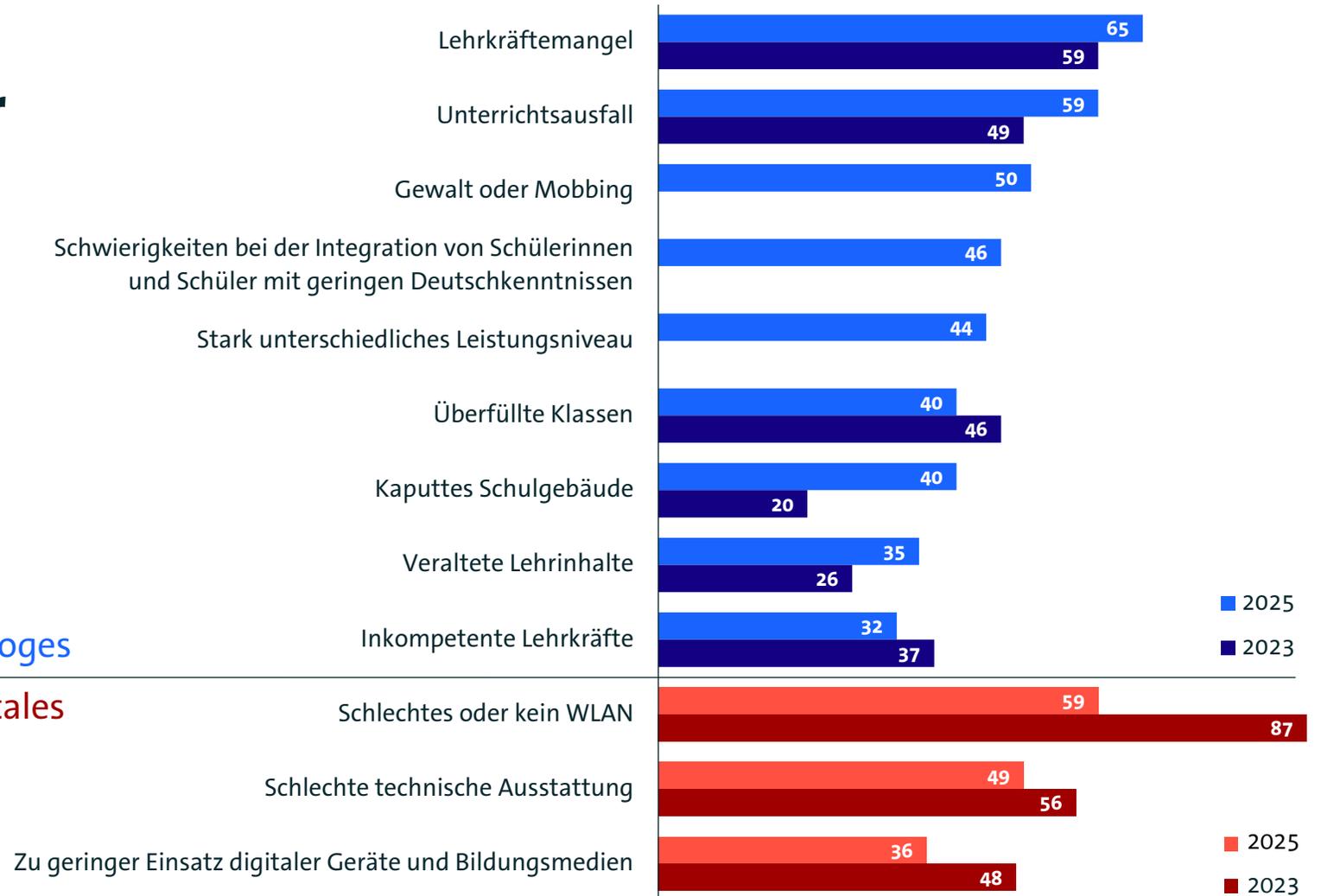
Was sind die dringlichsten Probleme an deiner Schule?



in Prozent

Analoges

Digitales



9 von 10 wünschen mehr digitale Medien an Schulen

Welche der folgenden Aussagen treffen zum Einsatz digitaler Medien im Unterricht und an Schulen auf dich bzw. deiner Meinung nach zu?



»Digitale Lernmedien sollten bei uns mehr zum Einsatz kommen.«

75% Durch den Einsatz digitaler Lernmedien im Unterricht bin ich motivierter.

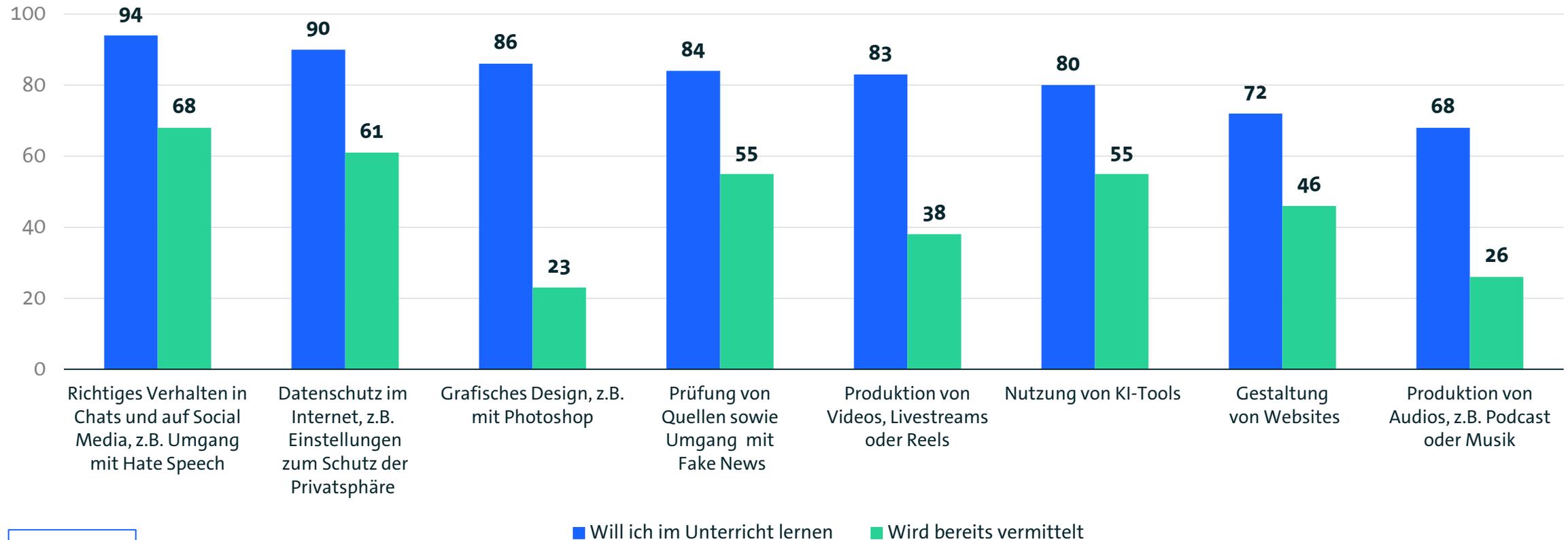
64% Durch digitale Medien fällt mir das Lernen leichter.

39% Die technische Ausstattung an meiner Schule ist für die Nutzung digitaler Lernmedien zu schlecht.

22% Es lenkt mich ab, wenn digitale Lernmedien im Unterricht eingesetzt werden.

Interesse an digitalen Themen übersteigt Angebot

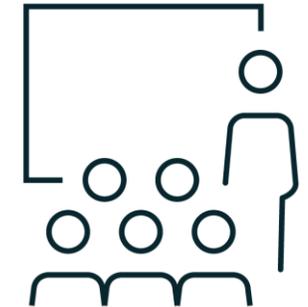
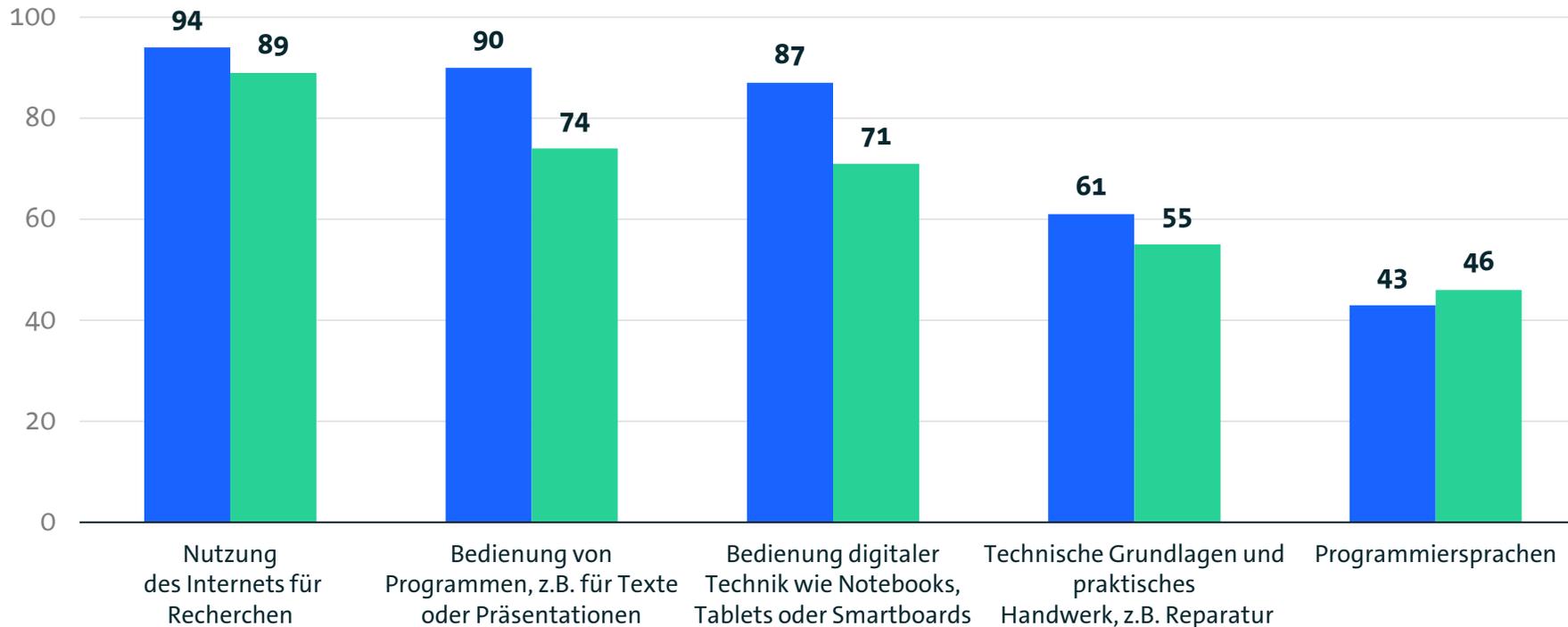
Welche der folgenden Kenntnisse werden bereits vermittelt? Welche wünschst du dir?



in Prozent

Wo sich Wunschliste und Stundenplan schon ähneln

Welche der folgenden Kenntnisse werden bereits vermittelt? Welche wünschst du dir?



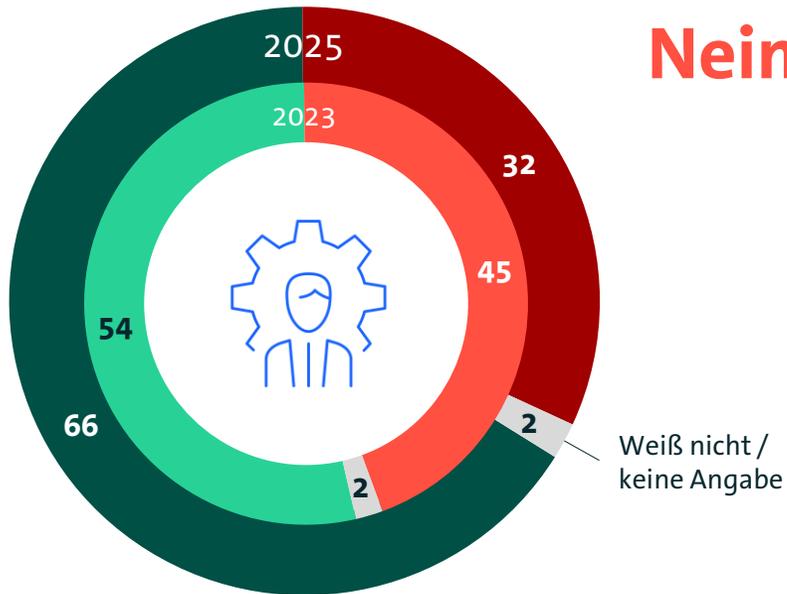
in Prozent

■ Will ich im Unterricht lernen ■ Wird bereits vermittelt

Pflichtfach Informatik: 7 von 10 sind dafür

Nimmst du am regulären Informatikunterricht deiner Schule teil oder hast du daran teilgenommen?

Ja



Nein

in Prozent

Informatik als Pflichtfach...



71%

...halte ich für eine gute Idee.

Mit Informatik bisher

87

Ohne Informatik bisher

40



11%

...halte ich für schlechte Idee.

Mit Informatik bisher

2

Ohne Informatik bisher

29



16%

...ist mir egal.

Mit Informatik bisher

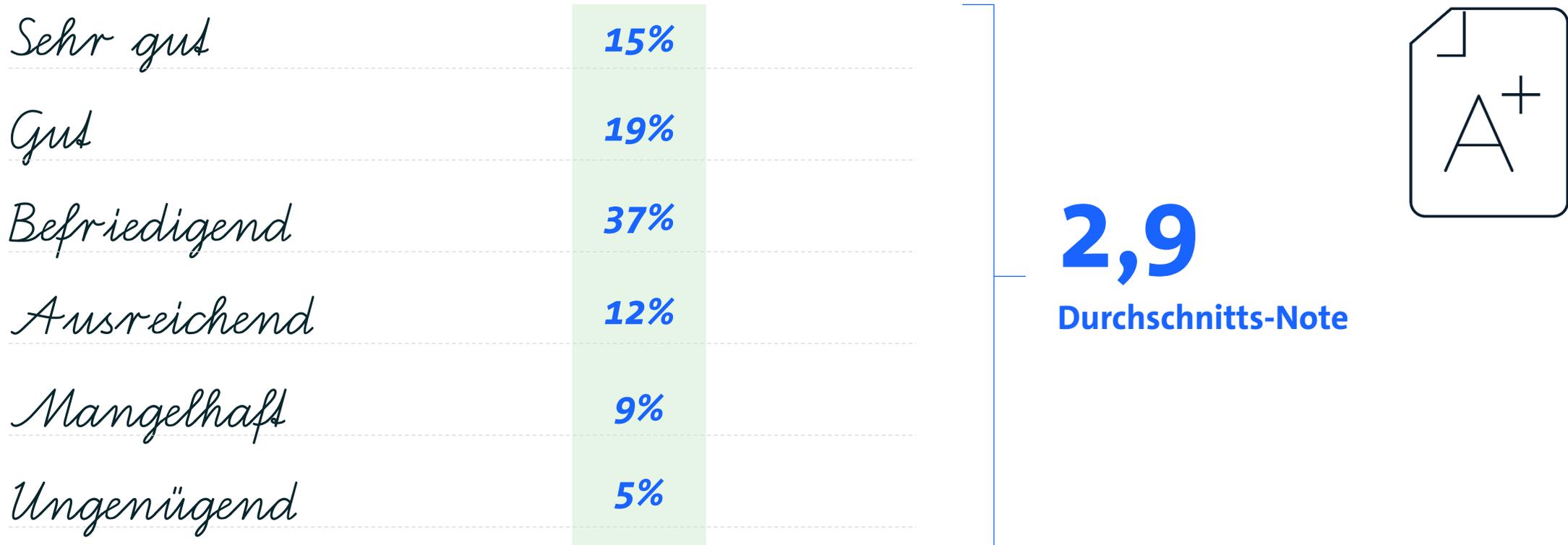
8

Ohne Informatik bisher

30

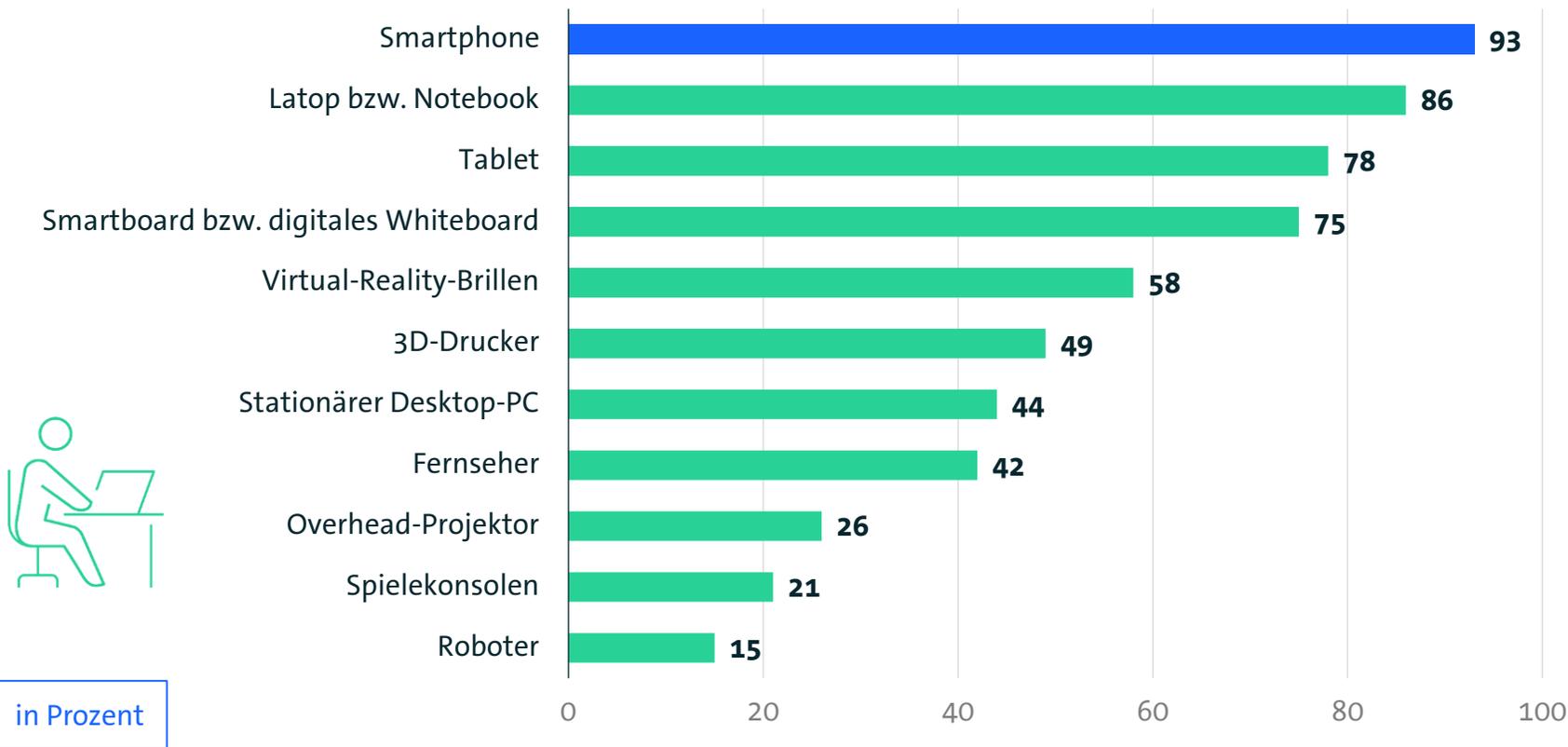
Lehrkräfte: eine 3 im Fach Digitales

Wie schätzt du im Schnitt die Fähigkeiten deiner Lehrerinnen und Lehrer ein, digitale Geräte und Medien im Unterricht einzusetzen – auf einer Schulnotenskala?



Fast alle wollen mit dem Smartphone lernen

Was würdest du dir wünschen, welche der folgenden digitalen Geräte sollten im Unterricht an deiner Schule eingesetzt werden?



70 Prozent

werden zumindest manchmal von der Lehrkraft aufgefordert, das private Smartphone im Unterricht zu nutzen, z.B. für Recherchen oder Online-Quizzes.

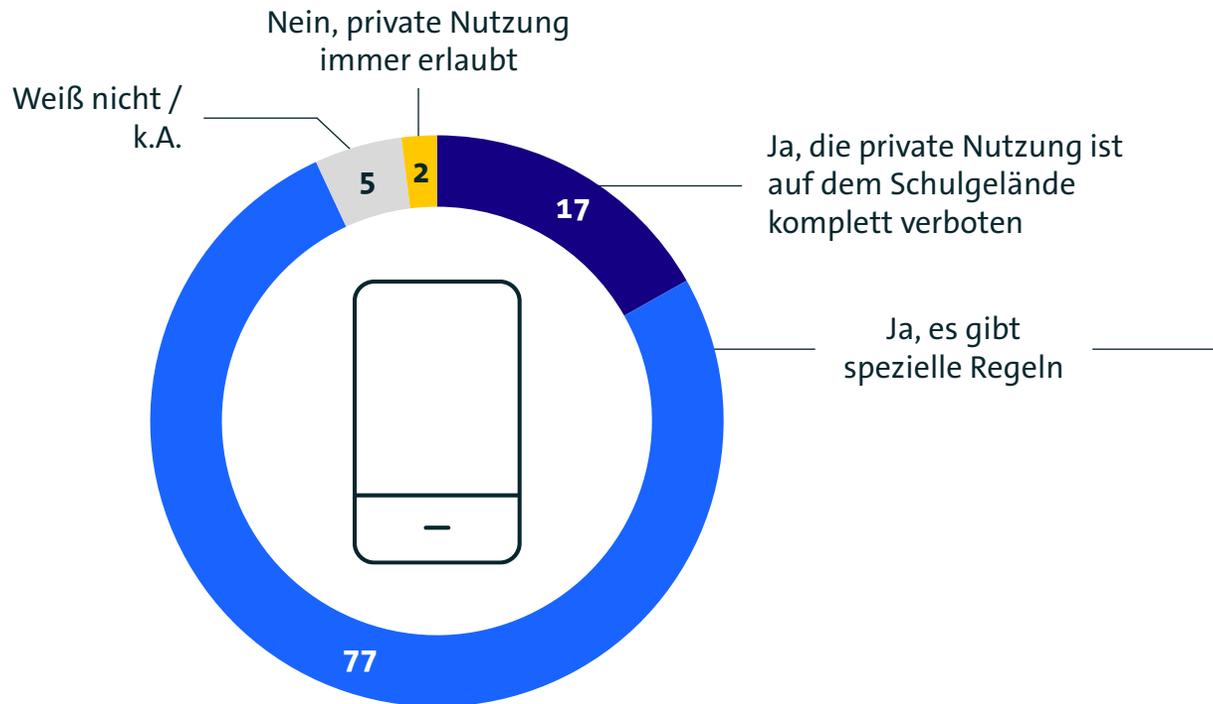
Klasse 8-10: 67 Prozent
Klasse 11-13: 78 Prozent

0 Prozent

Ich möchte gar nicht mit digitalen Geräten lernen.

Smartphones: Fast alle Schulen haben bereits Regeln

Gibt es Regeln für die private und eigenständige Nutzung eines Smartphones an deiner Schule, d.h. ohne Aufforderung durch die Lehrkraft?

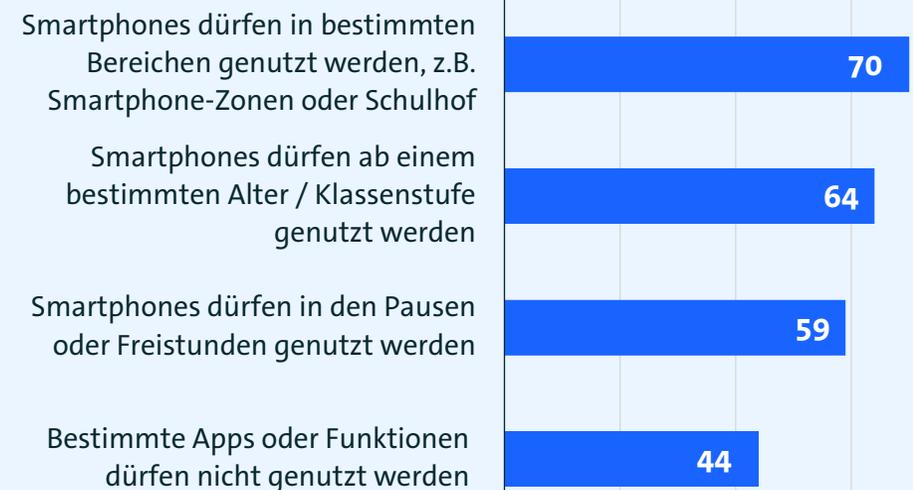


in Prozent

94 Prozent

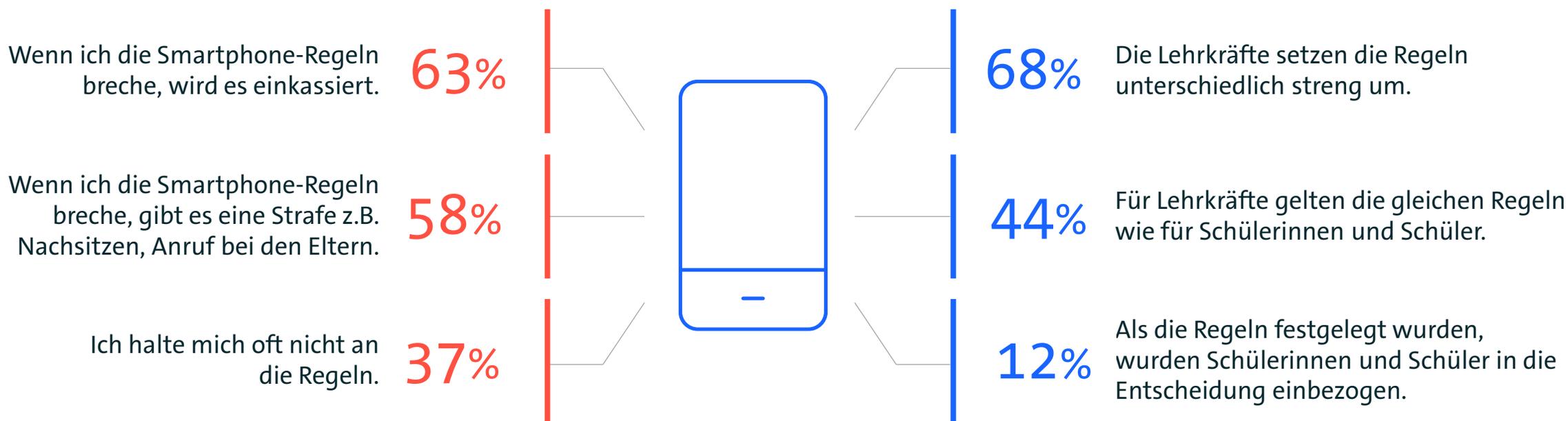
Ja, Verbot oder Regeln

Welche der folgenden Regeln gibt es an deiner Schule?



Über ein Drittel hält sich oft nicht an Smartphone-Regeln

Welche der folgenden Aussagen treffen auf den Umgang mit den Smartphone-Regeln an deiner Schule zu?





Bitkom zu Smartphone-Verboten

- Schülerinnen und Schüler wollen sich digitale Kenntnisse aneignen und mit Smartphones lernen. Sie sind ein wichtiger Teil ihrer Lebensrealität.
- Teilweise braucht es private Geräte, um überhaupt digitale Lernangebote machen zu können.
- Medienkompetenz ist für ein selbstbestimmtes Leben in der digitalen Welt unerlässlich. Smartphones sollten als Werkzeug eingesetzt und der Umgang damit gelehrt werden.
- Pauschale Verbote werden Komplexität nicht gerecht, stattdessen zielführende Lösungen auf Schulebene und Fokus auf Medienkompetenzbildung.

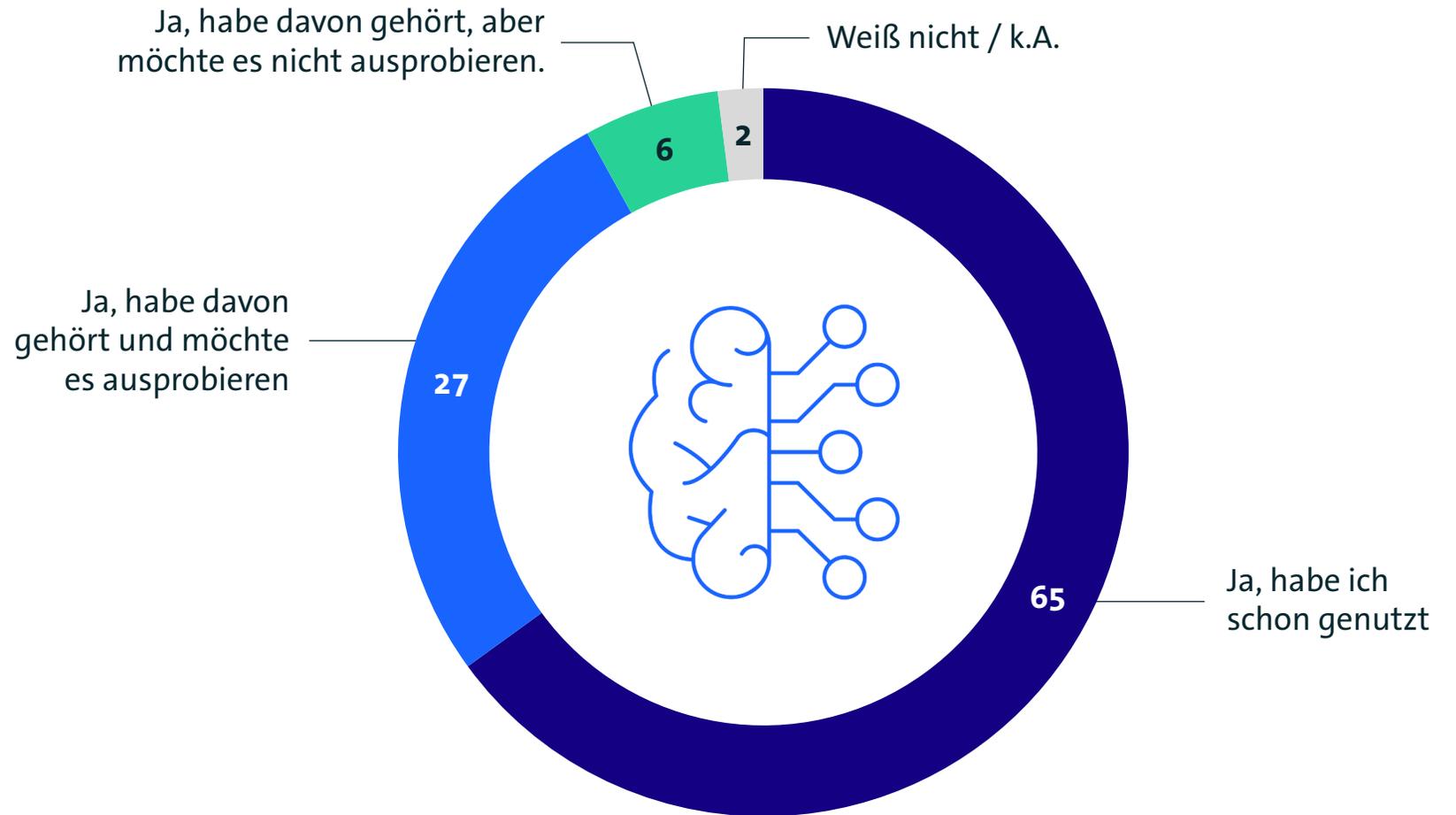
Daher: **Statt gesetzlicher Verbote, sollten die Länder...**

- **unterschiedlich abgestufte, rechtlich gesicherte und klare Leitlinien** für den Umgang mit privaten mobilen digitalen Endgeräten im Schulalltag formulieren, die Schulen in Anbetracht ihrer individuellen Bedingungen vor Ort adaptieren und anwenden können.
- die **Ausstattung** aller Lernenden mit digitalen Endgeräten sicherstellen und gezielt in **digitale Bildung und entsprechende Lehrkräfteschulung** investieren.

Zwei Drittel der Schülerinnen und Schüler nutzen KI

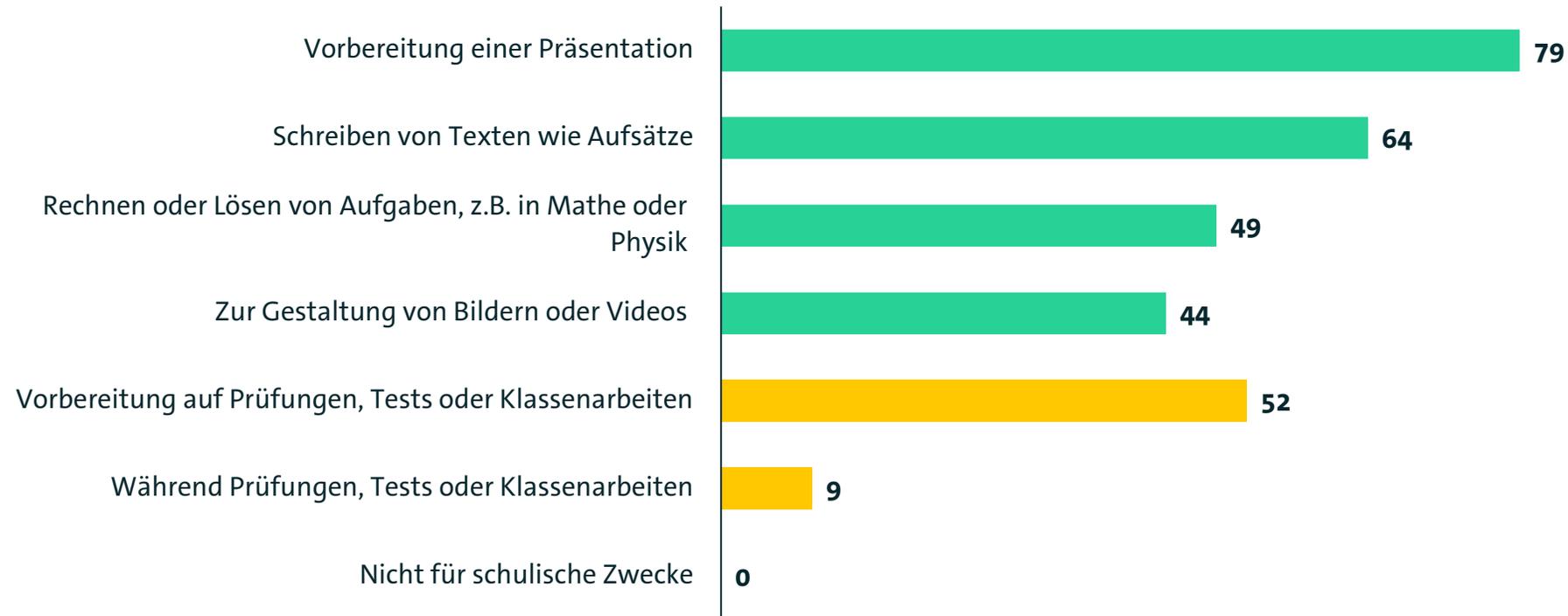
Hast Du eine KI-Anwendung, wie z.B. ChatGPT oder Google Gemini, schon einmal genutzt oder davon gehört?

in Prozent



KI-Hilfe vor allem für Präsentationen und Texte

Für welche schulischen Zwecke hast du KI-Anwendungen bereits genutzt?



in Prozent

Was die Politik nun tun sollte

5 Punkte für eine gute digitale Bildungspolitik in der 21. Legislaturperiode

1.

Digitalpakt 2.0: Finanzierung im Haushalt sicherstellen und bürokratiearm umsetzen.

2.

Pflichtfach Informatik mithilfe einer Bund-Länder-Initiative bundesweit verankern.

3.

»Aktionsplan Digitale Bildung« zu Digital- und Medienkompetenzen für Resilienz und Demokratie entwickeln und umsetzen.

4.

Digitale Bildung aus der Föderalismusfalle holen und Verantwortung des Bundes erweitern.

5.

Daten zur Weiterentwicklung des Bildungssystems zielführend nutzen.

Digitale Schule – so wollen Schülerinnen und Schülern lernen

Dr. Ralf Wintergerst
Bitkom-Präsident

Berlin, 14. Mai 2025



bitkom

Untersuchungsdesign

Auftraggeber

Bitkom e.V.

Methodik	Computergestützte telefonische Befragung/ Computer Assisted Telephone Interview (CATI)
Grundgesamtheit	Schülerinnen und Schüler in Deutschland zwischen 14 und 19 Jahren
Stichprobengröße	n=502
Befragungszeitraum	KW 9 bis KW 15 2025
Gewichtung	Repräsentative Gewichtung des Datensatzes auf Grundlage des statistischen Berichts für Allgemeinbildende Schulen des Statistischen Bundesamtes
Statistische Fehlerspanne	+/- 4 Prozent