

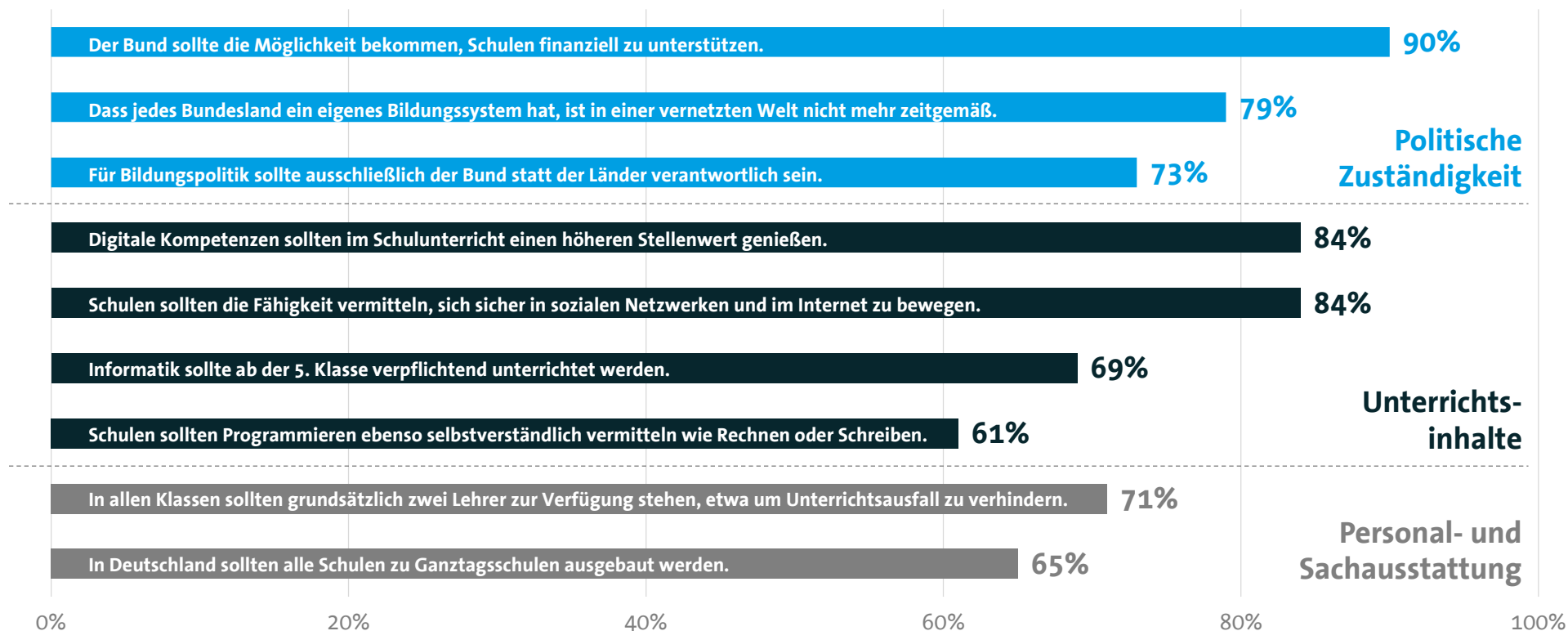
Digitale Exzellenz – neue Smart Schools in Deutschland

Achim Berg | Bitkom-Präsident
Berlin, 19. März 2018

bitkom

Große Mehrheit fordert Reformen in der Bildung

Inwieweit stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?



Anschaulicher Unterricht, mehr Spaß, größerer Lernerfolg

Welche Vorteile sehen Sie durch den Einsatz digitaler Technologien und Medien in der Schule?

77%

Durch den Einsatz digitaler Technologien werden die Schüler auf das **Leben und Arbeiten in der digitalen Welt** vorbereitet.

64%

Schüler haben beim Lernen mit digitalen Technologien **mehr Spaß**.



72%

Inhalte und Zusammenhänge können durch den Einsatz digitaler Technologien **anschaulicher dargestellt und vermittelt** werden.

42%

Digitale Technologien ermöglichen es Lehrern, **individueller auf einzelne Schüler einzugehen**.

Bildungspolitische Aufgaben der neuen Bundesregierung

Vorhaben des Koalitionsvertrags schnell umsetzen und weitere Projekte engagiert angehen



- Digitalpakt für Schulen umsetzen
- Nationalen Bildungsrat einrichten
- Berufsbildungspakt gestalten
- Nationale Weiterbildungsstrategie entwickeln
- Kooperationsverbot von Bund und Ländern aufweichen und mittelfristig abschaffen
- Digitalkompetenz über ganze Bildungskette hinweg in Vordergrund rücken
- Berufe mit Zukunft identifizieren und fördern

Deutschlands Schulen auf dem Weg in die digitale Welt

Die drei Säulen der Smart School



Infrastruktur

Digitales Ökosystem

- Breitband-Zugang
- WLAN im gesamten Schulgebäude
- Cloud Services
- Interaktive Whiteboards
- Mobile Endgeräte
- Intelligente Schulverwaltung



Pädagogisches Konzept/Inhalte

Innovative Ansätze

- Digitales Schulkonzept
- Übergreifender Einsatz innovativer Technologien und digitaler Medien
- Berücksichtigung KMK-Strategie und aktueller Entwicklungen
- Digitale Lerninhalte



Lehrerfortbildung

Kontinuierlich digital

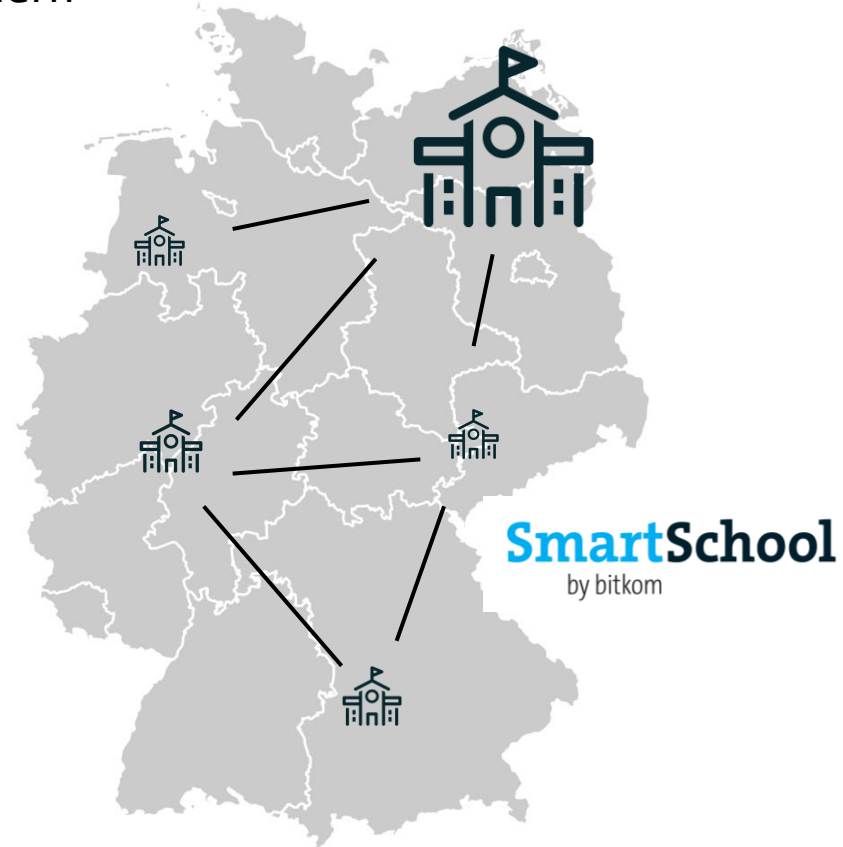
- Fortbildungen für Lehrkräfte mit Digitalisierungsbezug
- Förderung des fachlichen Austauschs zum Thema Digitalisierung und digitale Kompetenz

Digitale Exzellenz: Bitkom-Wettbewerb für Smart Schools

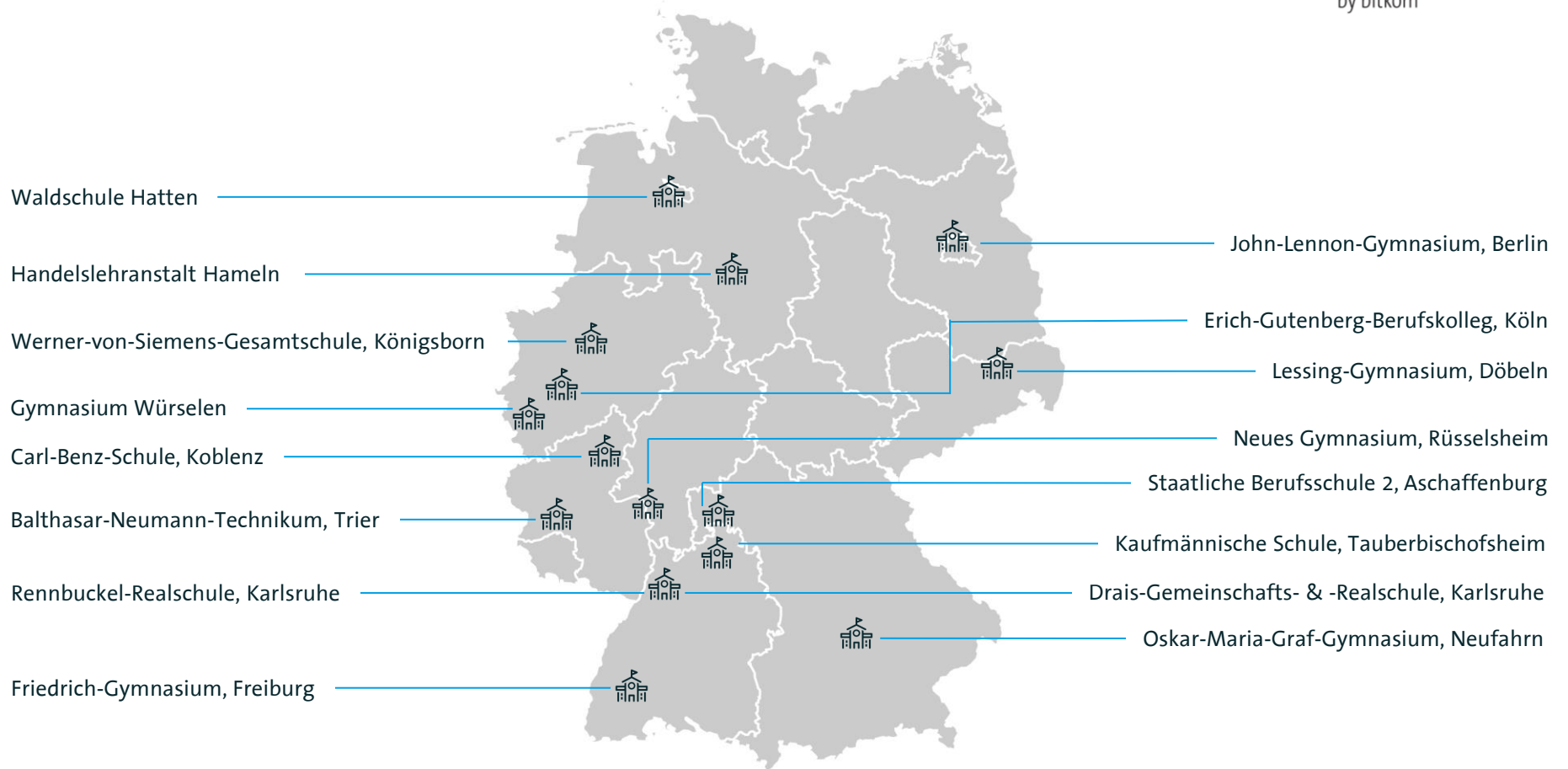
Mehr als 60 Bewerber aus zwölf Bundesländern

- **November 2016:** **Bellevue-Gesamtschule** (Saarbrücken) und **Gymnasium Wendalinum** (St. Wendel) werden als erste Smart Schools ausgezeichnet, im Juni 2017 folgen **Ernst-Reuter-Schule** (Karlsruhe), **Elisabethenschule** (Frankfurt/Main) und **Leininger-Gymnasium** (Grünstadt)
- **Juni 2017:** Bitkom startet **Smart-School-Wettbewerb**, es bewerben sich mehr als 60 Schulen aus zwölf Bundesländern mit ihren Konzepten für digitale Bildung
- **März 2018:** Bitkom zeichnet auf Grundlage des Votums einer Fachjury weitere **16 Schulen** als Smart Schools aus

2018 sind bereits 21 Schulen Teil des Smart-School-Netzwerks



16 neue Smart Schools ausgezeichnet



Digitale Exzellenz – neue Smart Schools in Deutschland

Achim Berg | Bitkom-Präsident
Berlin, 19. März 2018

bitkom