

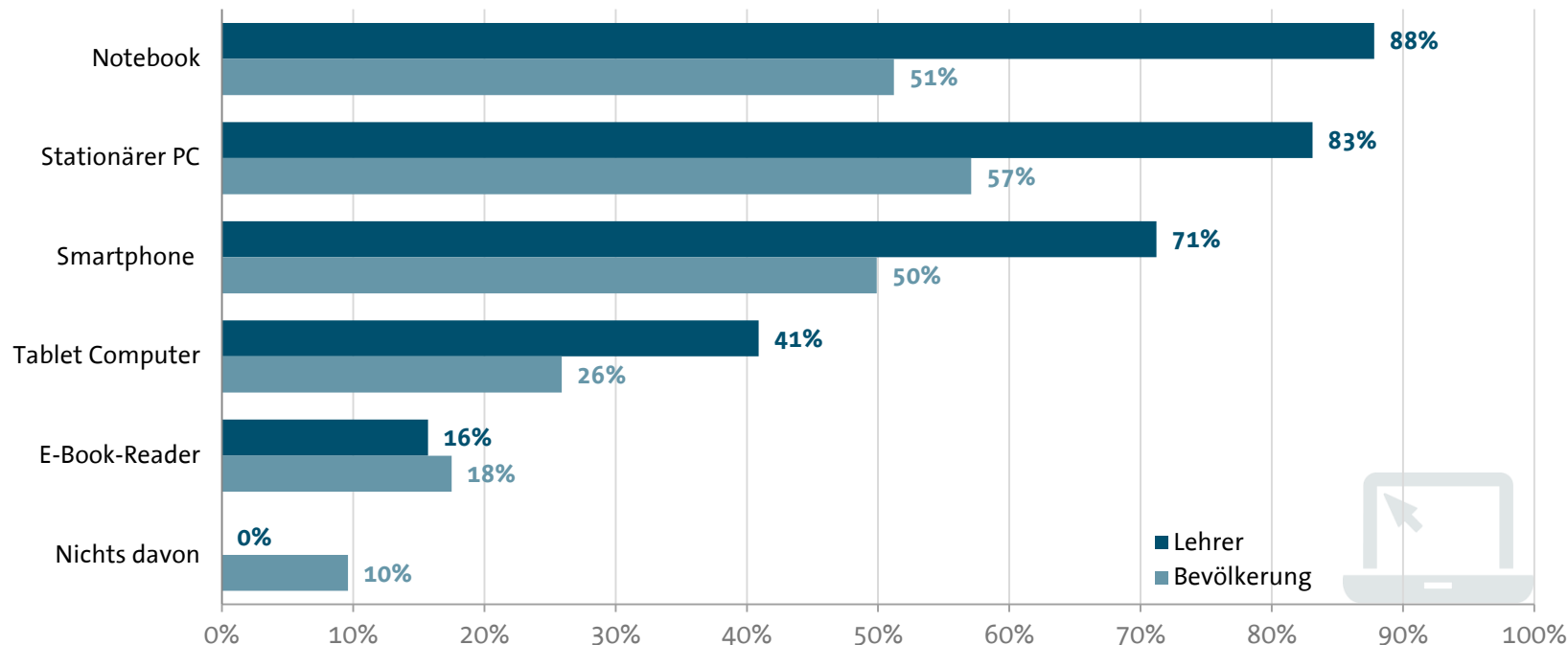


Digitale Schule – vernetztes Lernen

Prof. Dieter Kempf, BITKOM-Präsident

Lehrer sind keine Technik-Muffel

Welche der folgenden Geräte nutzen Sie privat?



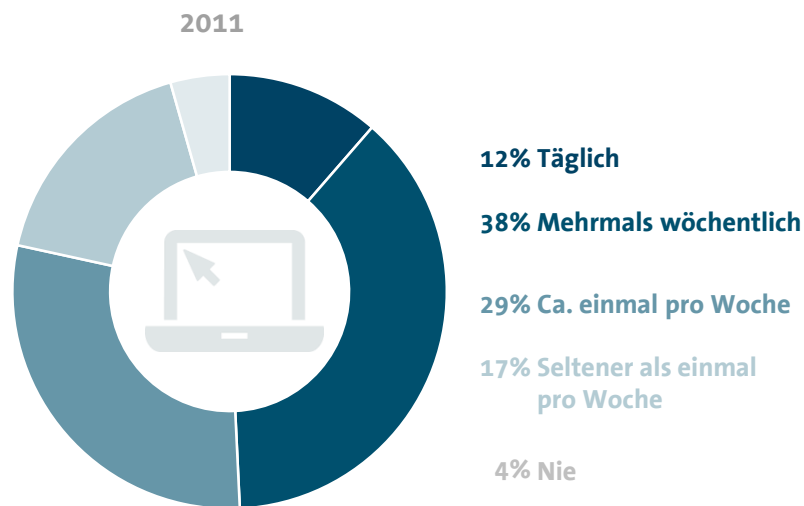
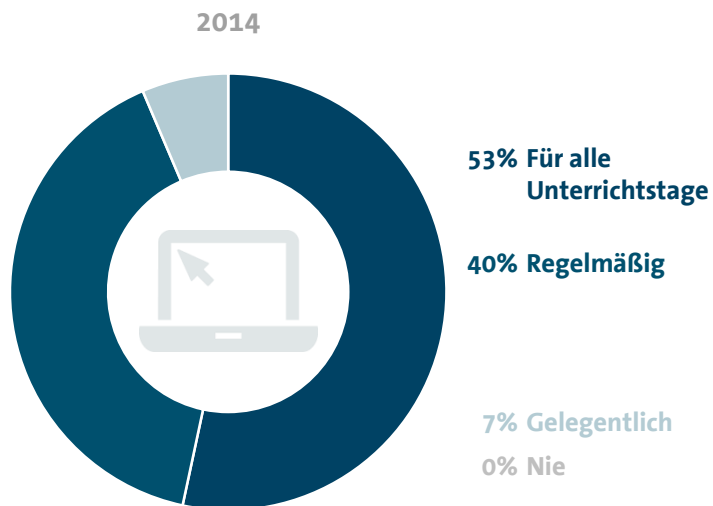
Mehrfachnennungen möglich

Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1; Basis Bevölkerung: Alle Befragten ab 14 Jahren

Quelle: Bitkom Research

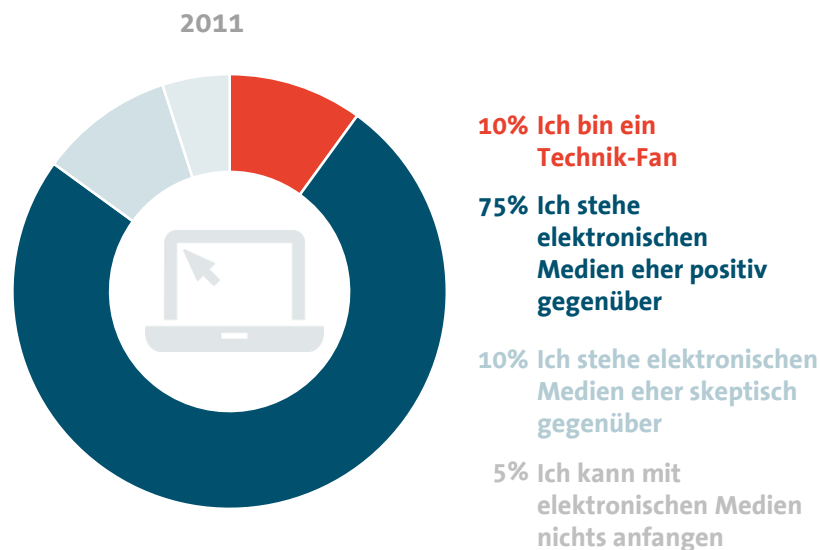
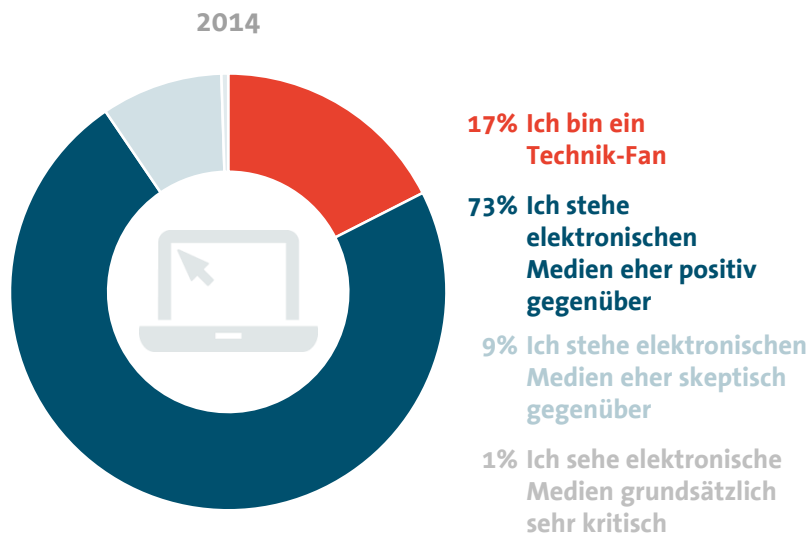
Computer gehören zum Alltag der Lehrer

Wie häufig nutzen Sie den Computer in der Regel für die Unterrichtsvorbereitung?



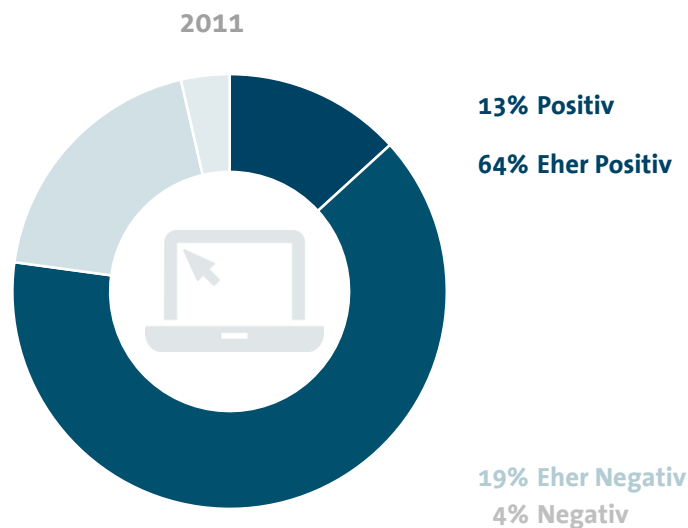
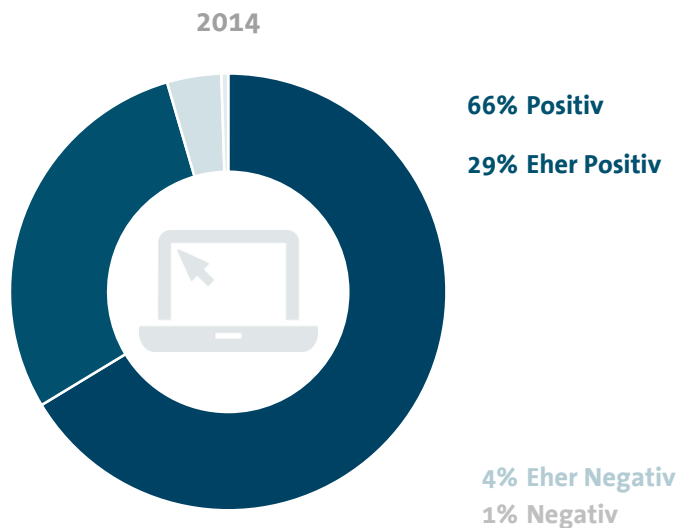
Jeder sechste Lehrer ist ein Technik-Fan

Wie würden Sie Ihr Verhältnis zu elektronischen Medien generell beschreiben?



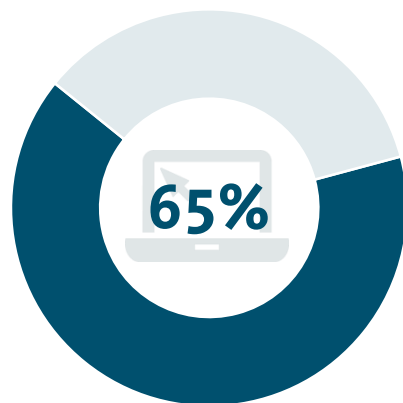
Lehrer wollen elektronische Medien nutzen

Wie stehen Sie dem Einsatz elektronischer Medien im Unterricht im Großen und Ganzen gegenüber?

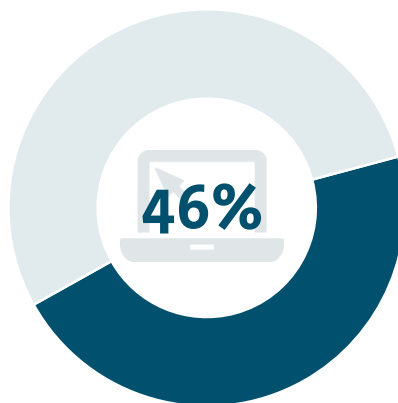


Internet ist in den Klassenräumen angekommen

Sind in Ihrer Schule Internetzugänge für den Einsatz im Unterricht verfügbar?



**Kabelgebundene
Internetzugänge oder W-LAN
in speziellen Räumen**



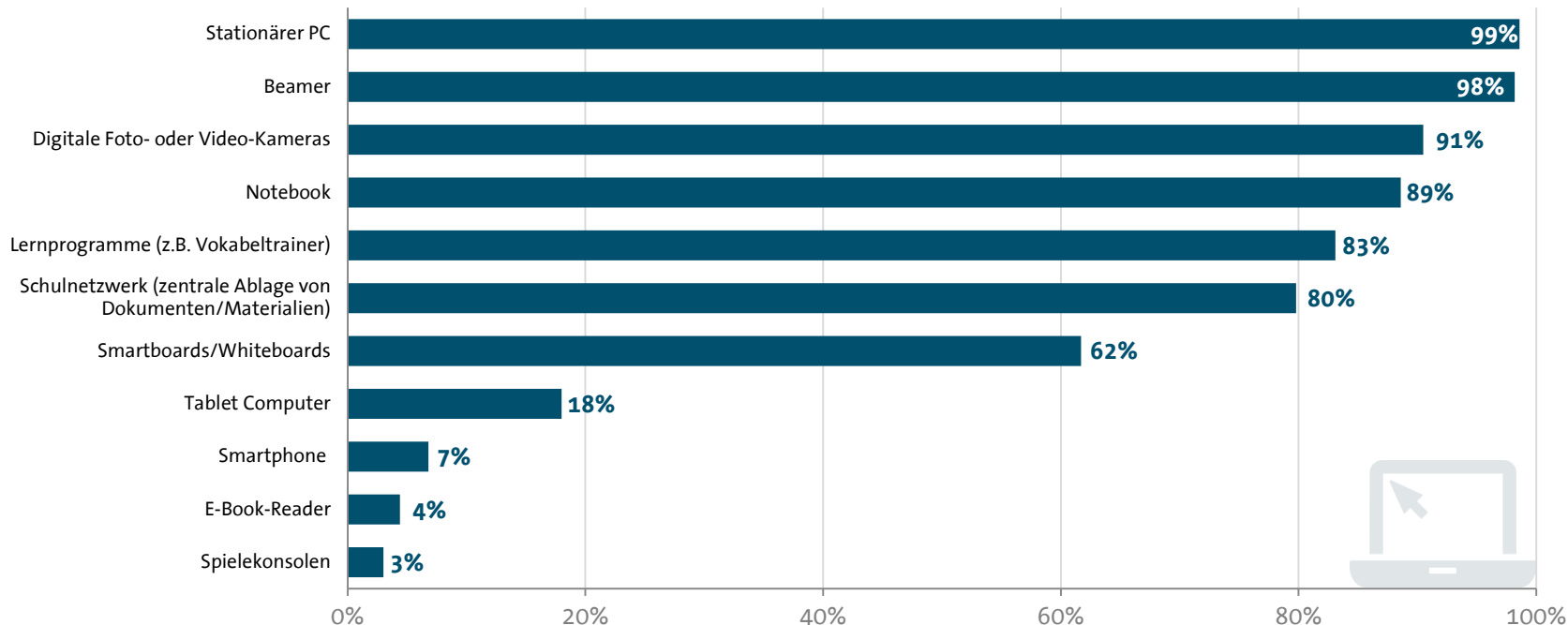
**kabelgebundene
Internetzugänge oder W-LAN
in allen Räumen**



Kein Internetzugang

Schulen verfügen über eine digitale Grundausstattung

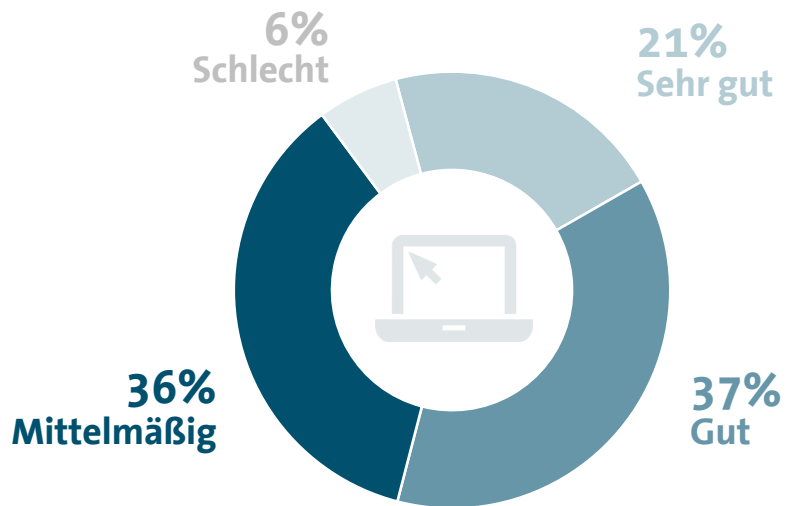
Welche der folgenden elektronischen Medien und Geräte sind an Ihrer Schule für den Einsatz im Unterricht vorhanden?



Mehrfachnennungen möglich
Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1
Quelle: Bitkom Research

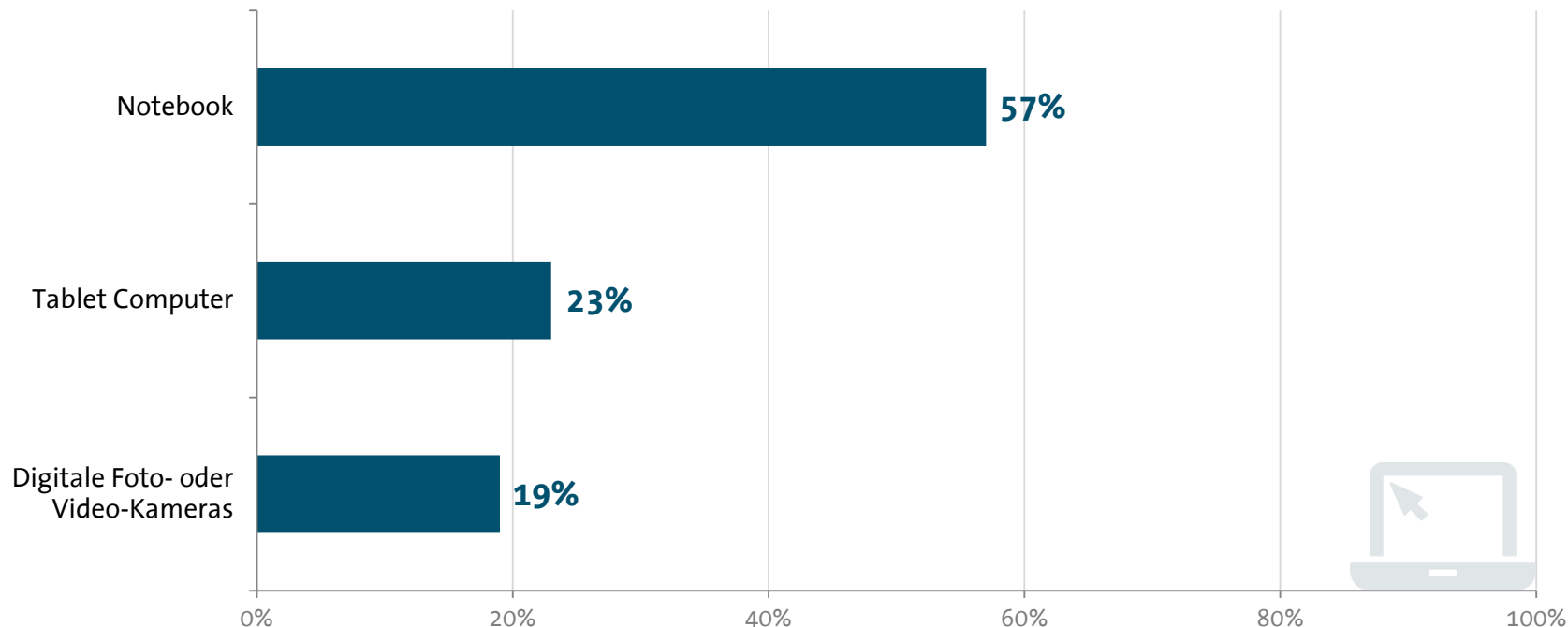
Ein Drittel der Lehrer hält Ausstattung nur für mittelmäßig

Wie schätzen Sie die technischen Voraussetzungen an Ihrer Schule ein?



Viele Lehrer bringen eigene Geräte in die Schule mit

Welche der folgenden privaten Geräte bringen Sie für den Einsatz in der Schule mit?

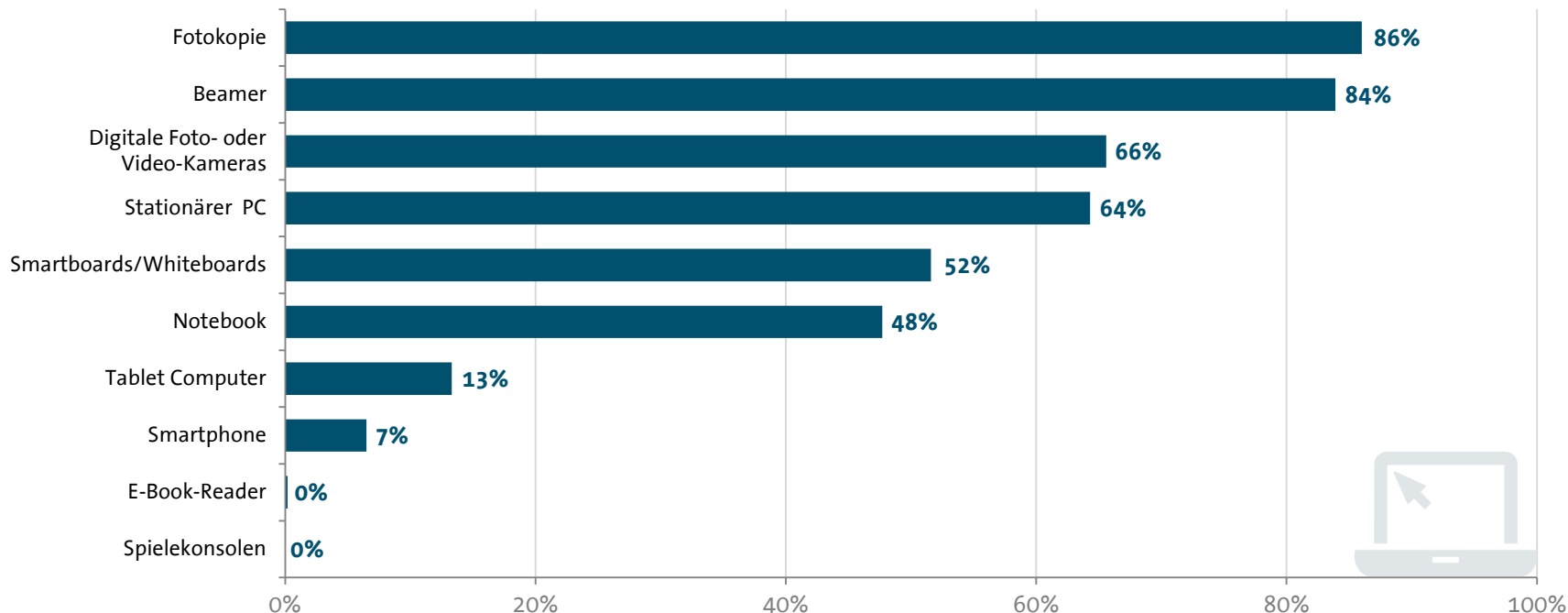


Mehrfachnennungen möglich
Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1
Quelle: Bitkom Research

Beamer und Smartboard ergänzen Fotokopie und Tafel

Wie häufig setzen Sie die nachfolgenden Medien und Geräte im Unterricht ein?

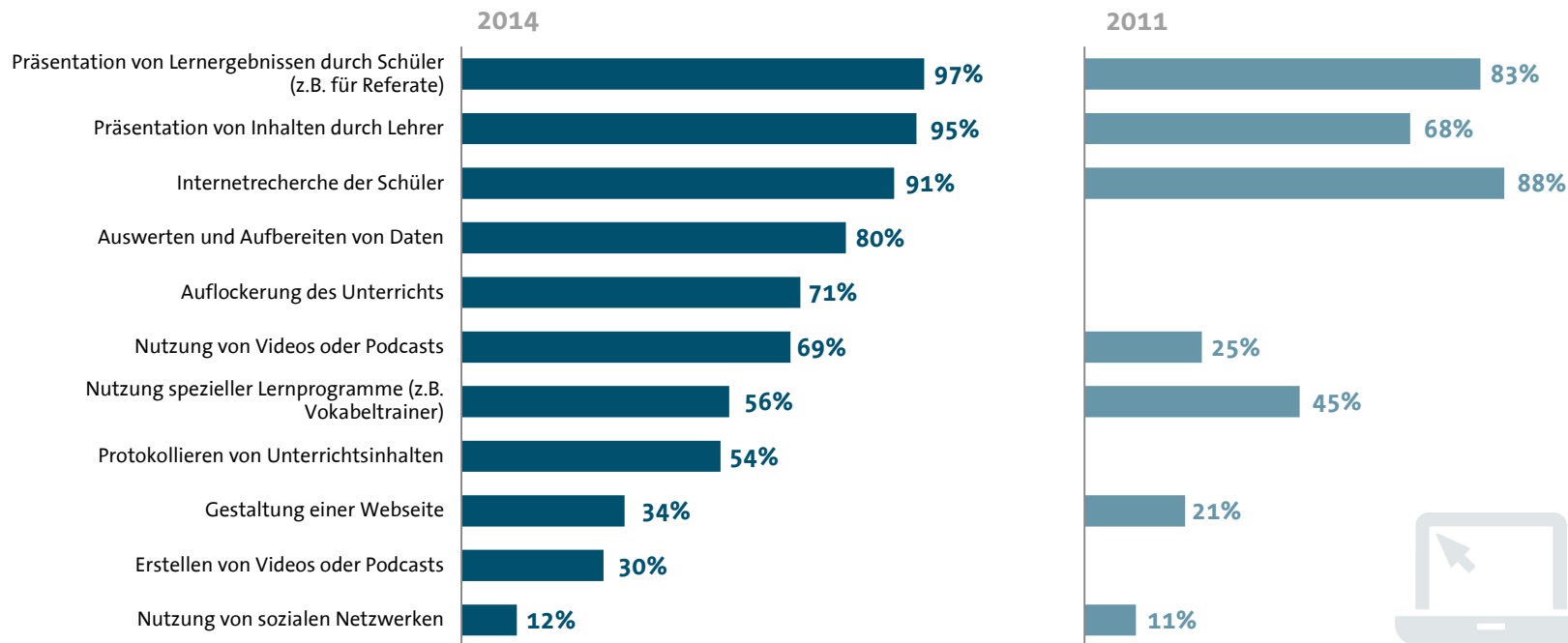
Antworten »Regelmäßig« + »An allen Tagen«



Mehrfachnennungen möglich
Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1
Quelle: Bitkom Research

Vielfältiger Einsatz von elektronischen Medien im Unterricht

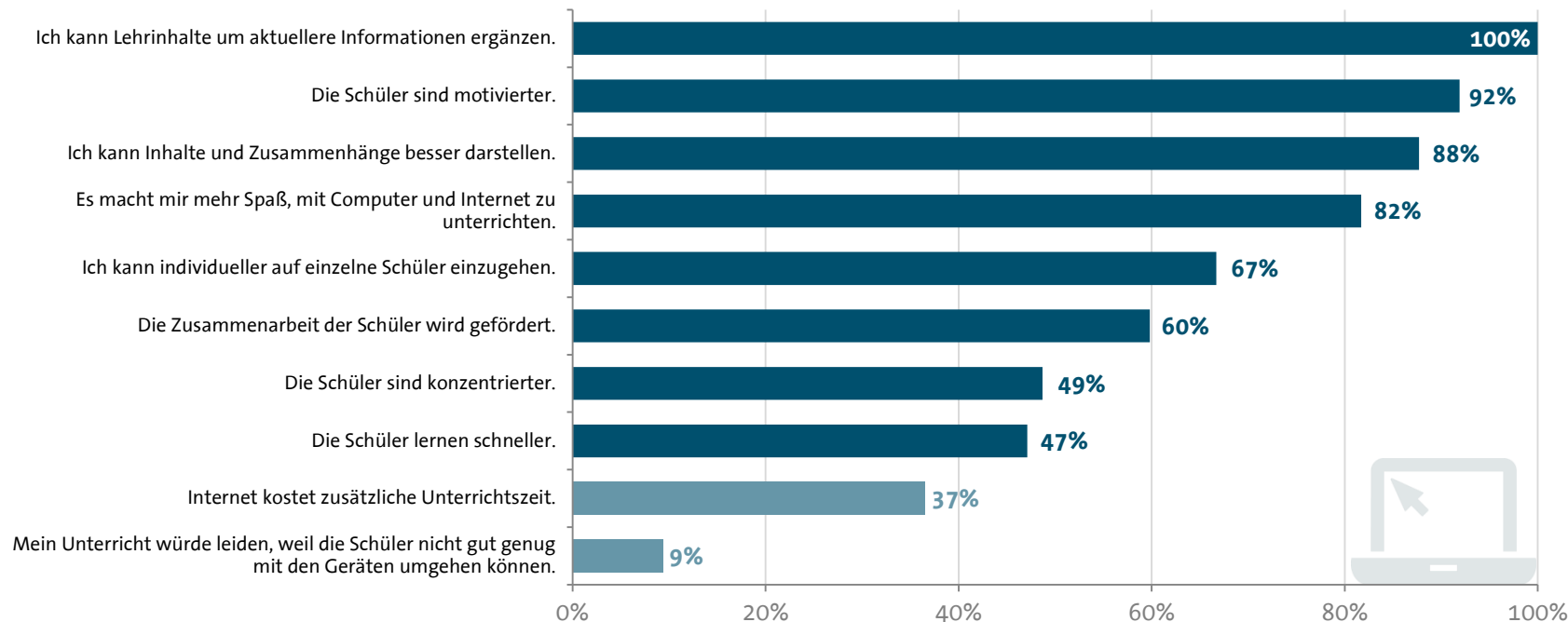
Für welche Zwecke setzen Sie neue Medien im Unterricht ein?



Mehrfachnennungen möglich | 2011 teilweise keine Vergleichsdaten
Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1
Quelle: Bitkom Research

Elektronische Medien bereichern den Unterricht

Welchen Aussagen zum Nutzen des Computer- und Interneteinsatzes im Unterricht stimmen Sie zu?



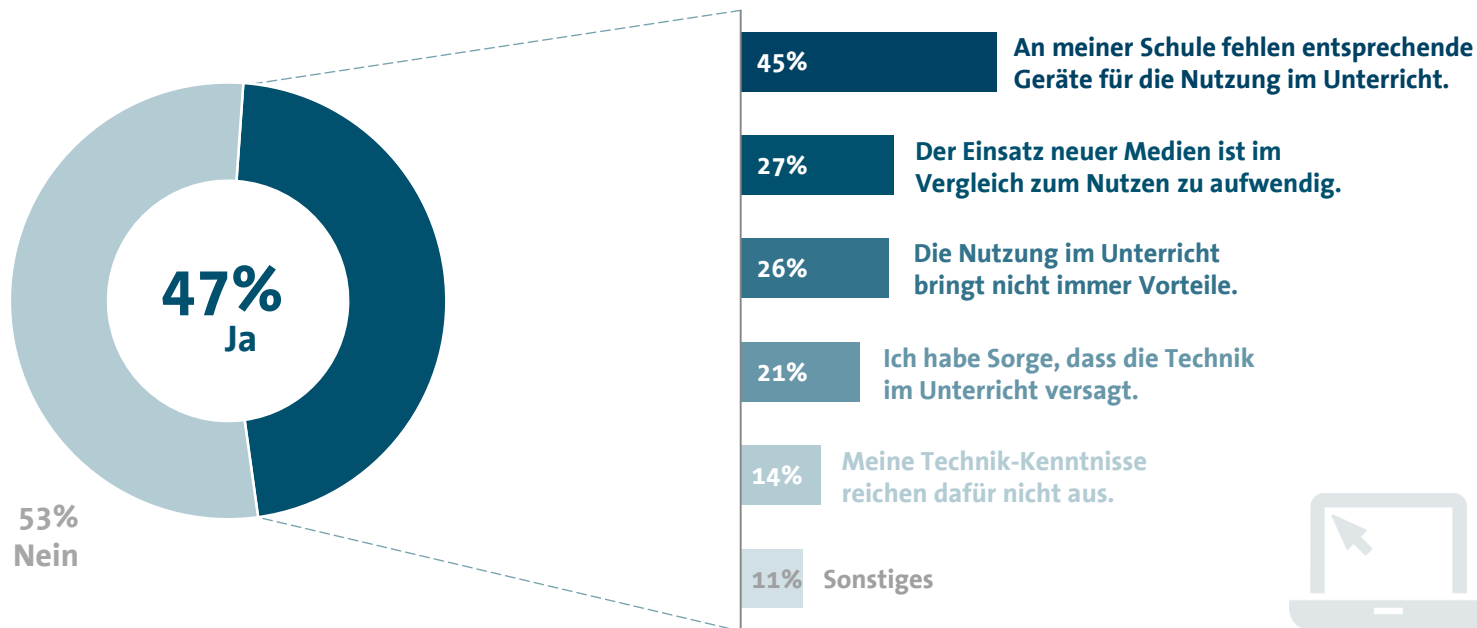
Mehrfachnennungen möglich | Antworten »Stimme voll und ganz zu« + »Stimme eher zu«

Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1

Quelle: Bitkom Research

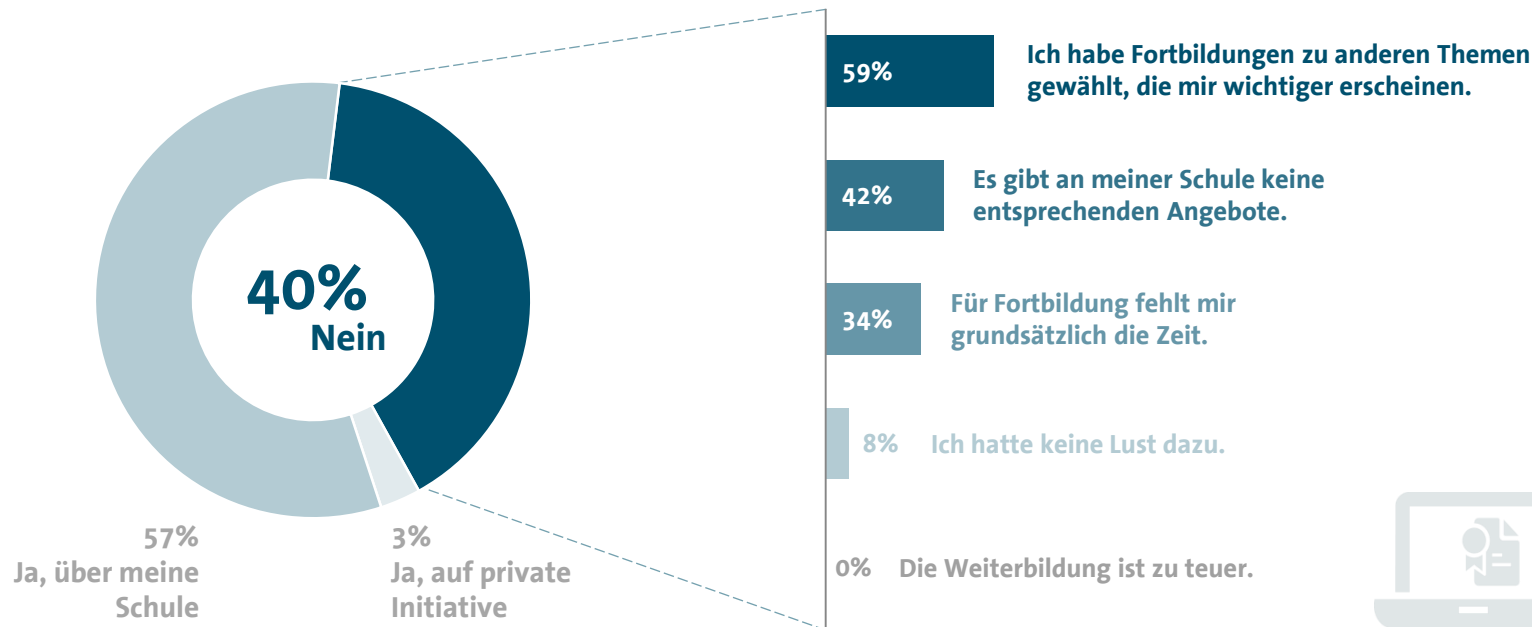
Viele Lehrer würden gerne häufiger elektronische Medien einsetzen

Kommt es vor, dass Sie gerne neue Medien einsetzen würden, aber auf den Einsatz verzichten?



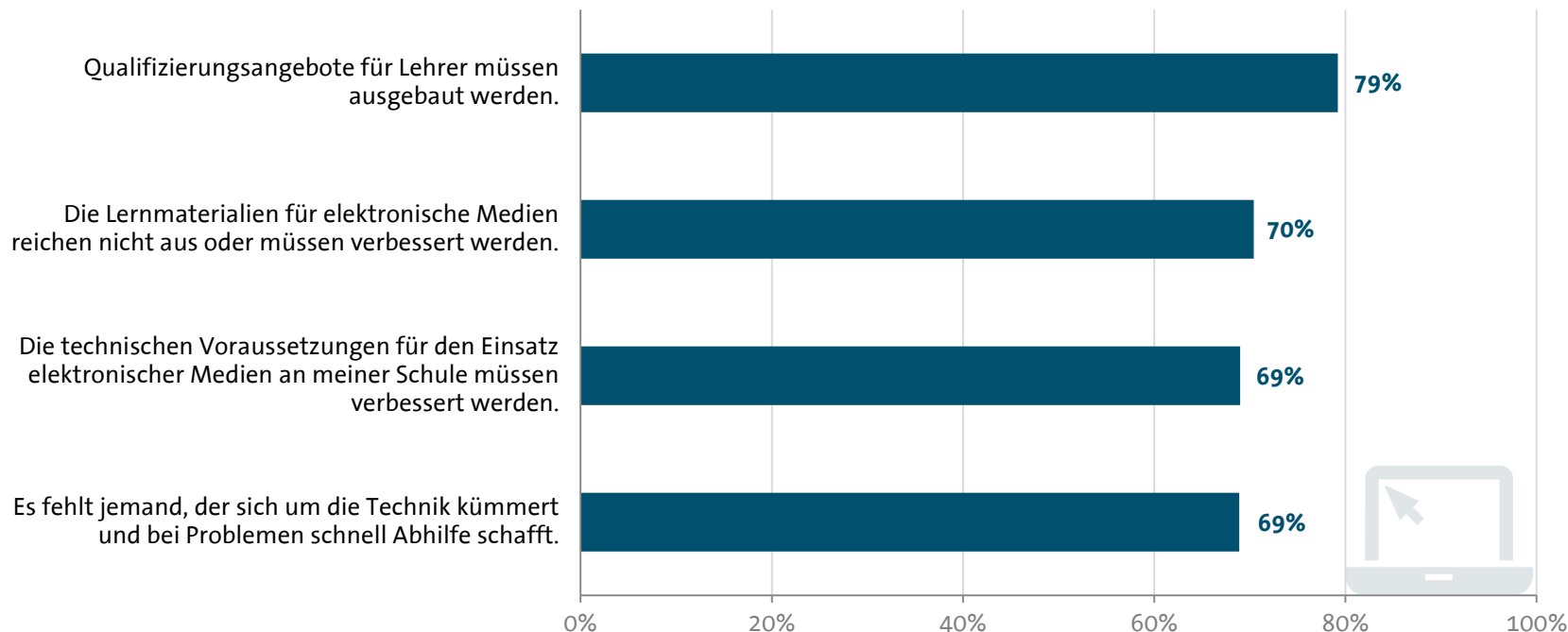
Vier von zehn Lehrern haben keine Fortbildung besucht

Haben Sie in den vergangenen drei Jahren an einer Weiterbildung teilgenommen, die den Einsatz neuer Medien im Unterricht behandelt hat?



Was sich Lehrer von ihrer Schule wünschen

Welchen Aussagen stimmen Sie zu?



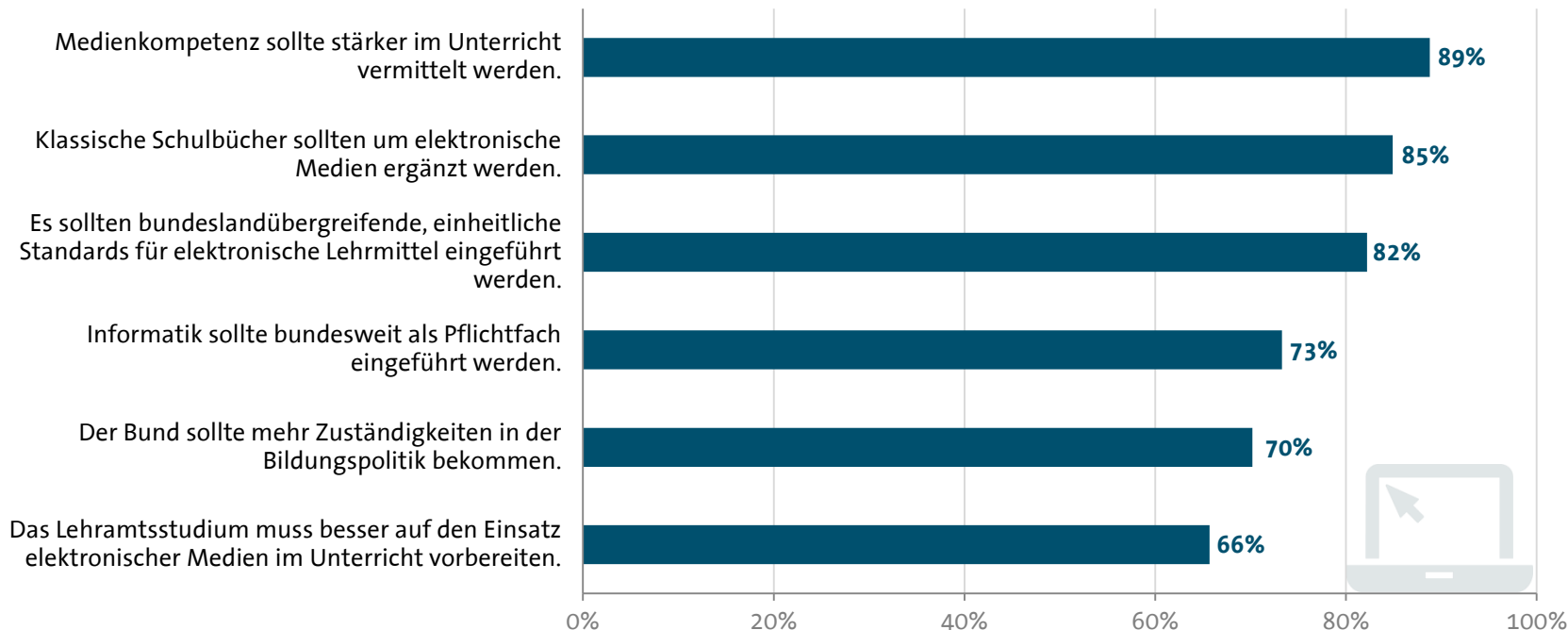
Mehrfachnennungen möglich | Antworten »Stimme voll und ganz zu« + »Stimme eher zu«

Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1

Quelle: Bitkom Research

Was Lehrer von der Schulpolitik erwarten

Welchen Aussagen stimmen Sie zu?



Mehrfachnennungen möglich | Antworten »Stimme voll und ganz zu« + »Stimme eher zu«

Basis: Lehrer der Sekundarstufe 1

Quelle: Bitkom Research

Digitale Agenda für die Schule

Ausstattung

- Mobile Endgeräte wie Tablet Computer oder Notebook für jeden Schüler
- Smartboards in allen Klassenräumen
- Aufbau leistungsfähiger W-Lan-Netze in allen weiterführenden Schulen

Weiterbildung

- Systematisches und verbindliches Weiterbildungsangebot für alle Lehrer
- Coachingangebote für den Medieneinsatz im Schulalltag

Unterricht

- Medienkompetenz ab der Grundschule fächerübergreifend im Lehrplan verankern
- Pflichtfach Informatik als Pflichtfach in der Sekundarstufe I
- Verstärkte Nutzung von E-Books und digitalen Lernmitteln (»Digitaler Ranz«)
- Kooperation von Schule und Wirtschaft – Ausbau von Initiativen wie erlebe IT

Intelligentes Schulnetz für Deutschland

- Bund und Länder schaffen gemeinsam länderübergreifende Standards für digitale Lehr- und Lernumgebungen – Aufhebung des Kooperationsverbotes
- Finanzielle Anreize für die Entwicklung zeitgemäßer digitaler Inhalte
- Gemeinsame Nutzung und Austausch von digitalen Lerninhalten
- Förderung des kollaborativen Lernens
- Zentraler Support für die IT-Infrastruktur als Service für die Schulen



Digitale Schule – vernetztes Lernen

Prof. Dieter Kempf, BITKOM-Präsident