



Digitale Schule – vernetztes Lernen

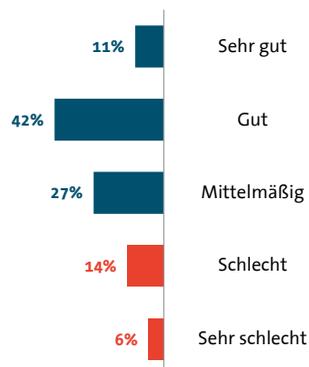
Achim Berg, BITKOM-Vizepräsident
 Britta Wirtz, Geschäftsführerin der Karlsruher
 Messe- und Kongress-GmbH
 Berlin/Karlsruhe, 9. Dezember 2014



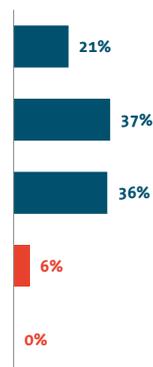
Jeder fünfte Schüler hält die IT-Ausstattung für unzureichend

Wie schätzen Sie die technischen Voraussetzungen an ihrer Schule hinsichtlich Computer-Ausstattung und Internetzugang ein?

Einschätzung der Schüler



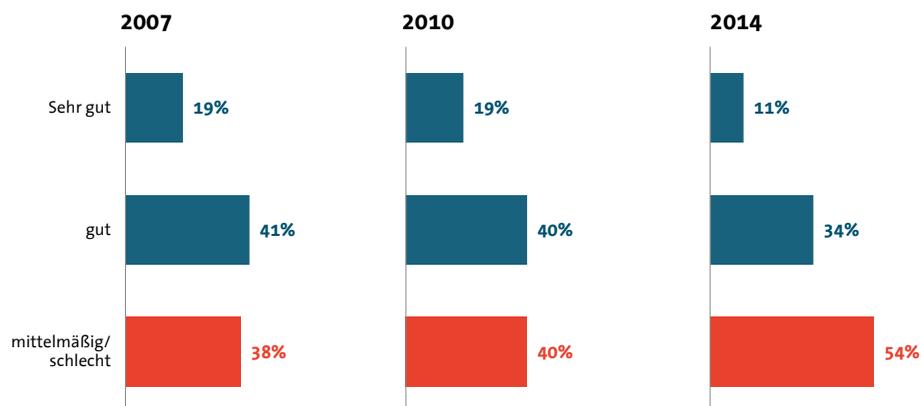
Einschätzung der Lehrer



Basis: Alle befragten Schüler bzw. Lehrer
 Quelle: Bitkom Research

Qualität der IT-Ausstattung hat sich deutlich verschlechtert

Wie beurteilen Sie den Zustand der Computertechnik an Ihrer Schule?

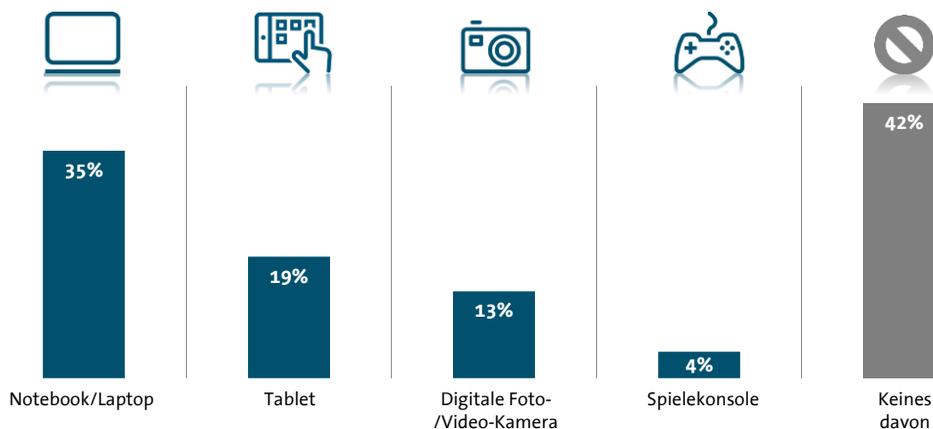


Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren
Quelle: Bitkom Research

3

Jeder zweite Schüler nutzt private Geräte im Unterricht

Welche der folgenden privaten Geräte bringen Sie für den Unterricht in die Schule mit?*

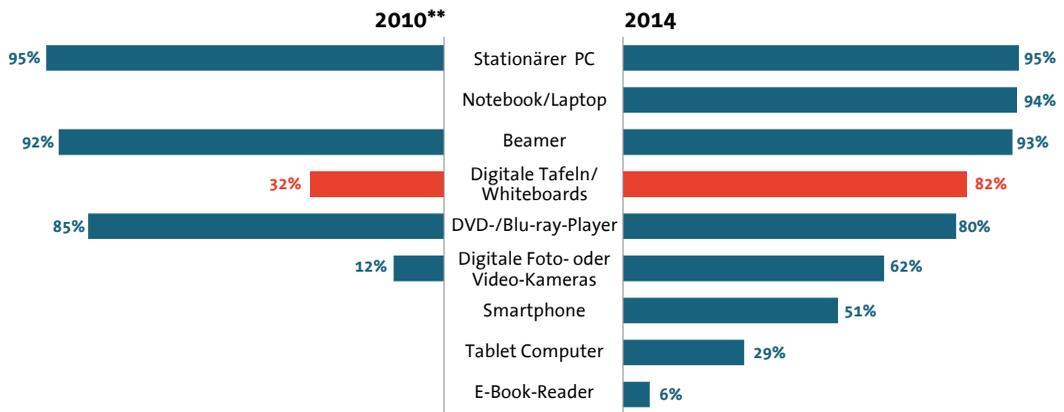


Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | *Mehrfachnennung möglich
Quelle: Bitkom Research

4

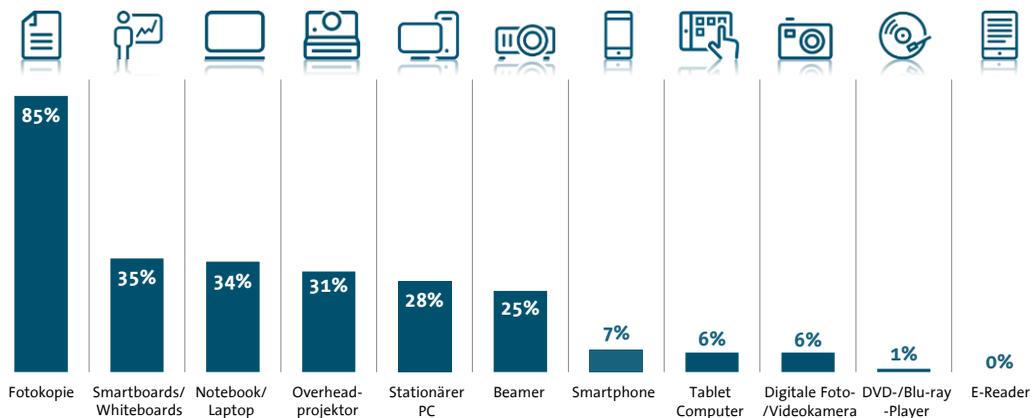
Digitale Tafeln haben sich durchgesetzt

Welche der folgenden Geräte und Medien werden in Ihrer Schule im Unterricht eingesetzt?*



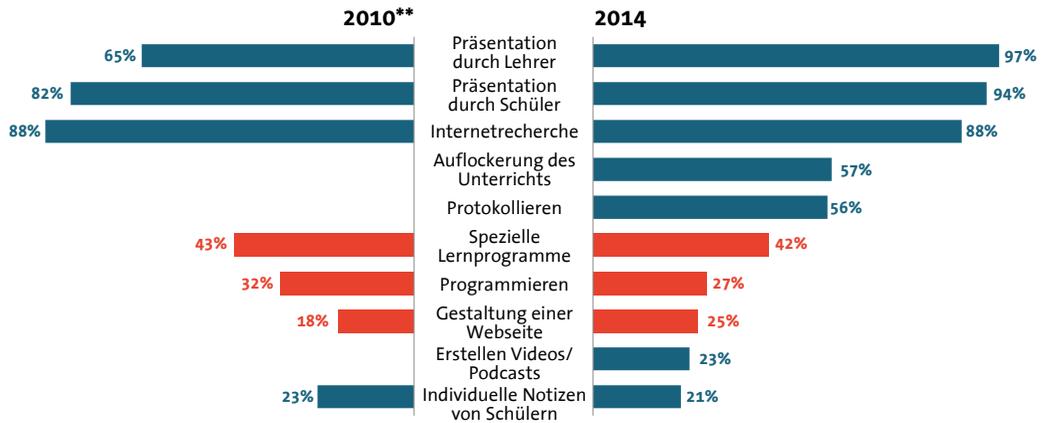
Digitale Medien werden selten im Unterricht genutzt

Welche Geräte und Medien werden in Ihrer Schule täglich im Unterricht eingesetzt?*



Potenzial digitaler Medien wird längst nicht ausgeschöpft

Für welche Zwecke werden digitale Medien im Unterricht eingesetzt?*



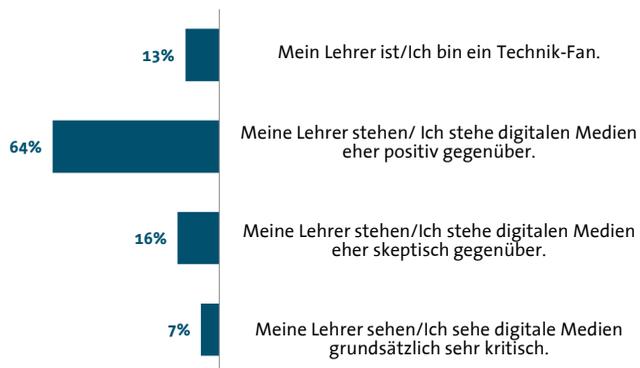
Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | *Mehrfachnennung möglich

** Zweck wurde nicht abgefragt | Quelle: Bitkom Research

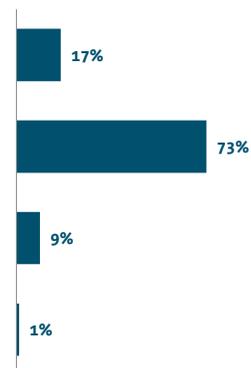
7

Lehrer gelten bei Schülern nicht als Technik-Muffel

Einschätzung der Schüler



Selbsteinschätzung der Lehrer



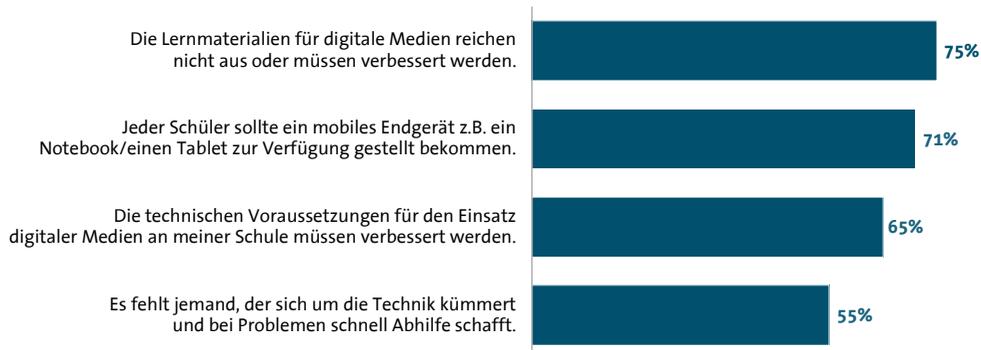
Basis: Alle befragten Schüler bzw. Lehrer

Quelle: Bitkom Research

8

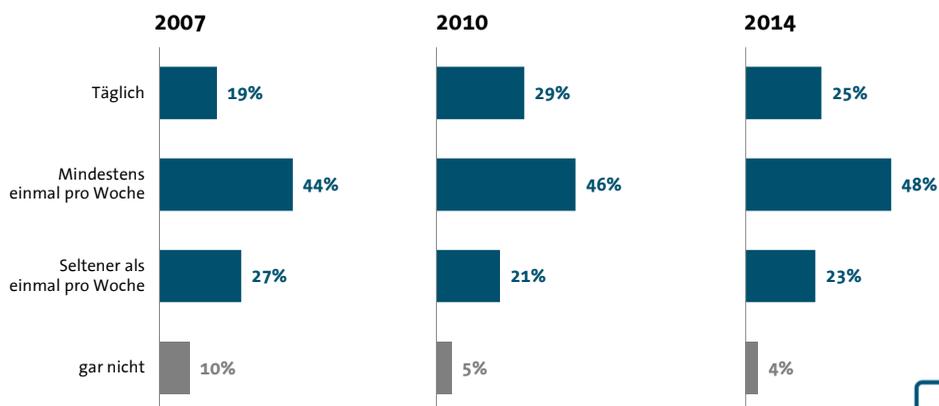
Schüler fordern eine bessere Ausstattung für das digitale Lernen

Welchen der folgenden Aussagen zum Einsatz digitaler Medien an Ihrer Schule stimmen Sie zu?



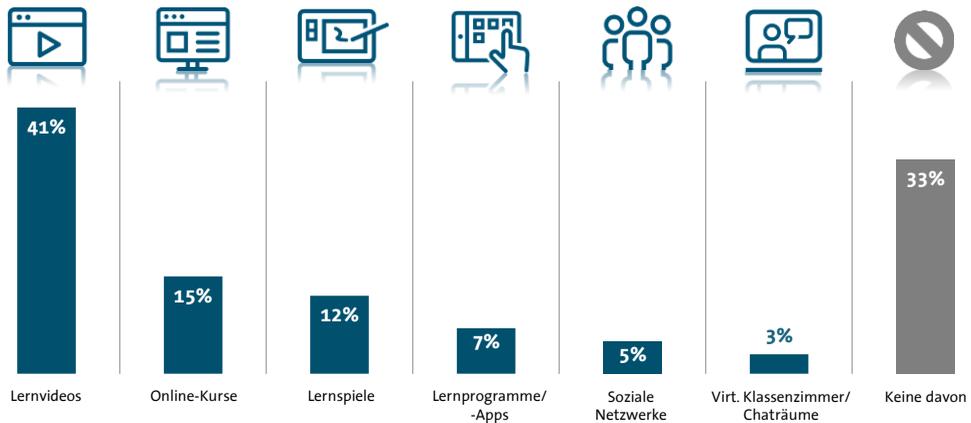
Nur jeder vierte Schüler nutzt täglich den PC für Hausaufgaben

Wie häufig benutzen Sie einen Computer für Hausaufgaben oder die Unterrichtsvorbereitung?



Zwei Drittel der Schüler lernen privat mit digitalen Medien

Welche der folgenden Möglichkeiten nutzen Sie, um in Ihrer Freizeit zu lernen?*

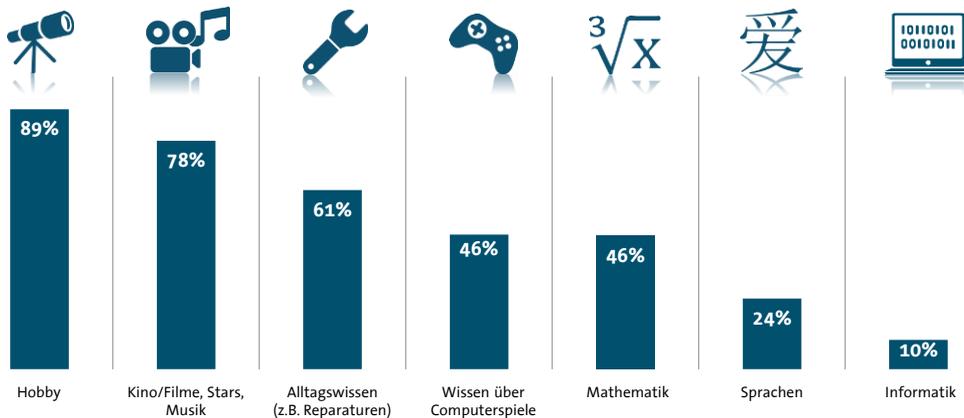


Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | *Mehrfachnennung möglich
Quelle: Bitkom Research

11

Hobbies & Entertainment dominieren das digitale Lernen

Und zu welchen Themen lernen Sie in Ihrer Freizeit mit digitalen Medien?*

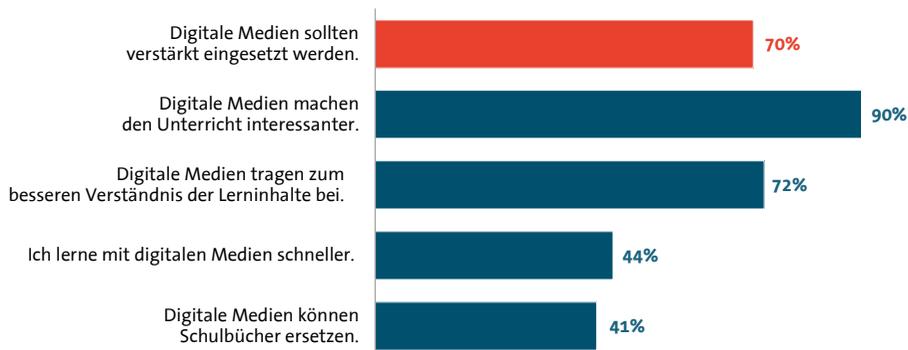


Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | *Mehrfachnennung möglich
Quelle: Bitkom Research

12

Schüler wünschen sich mehr digitale Medien im Unterricht

Stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?



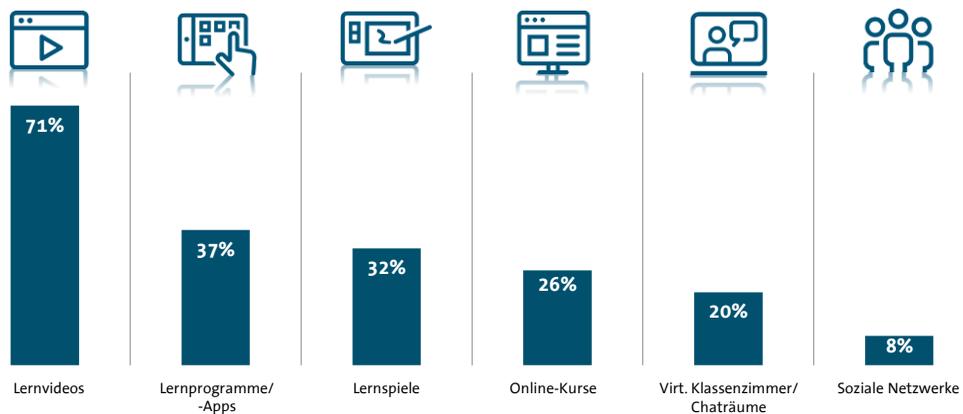
Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren
Quelle: Bitkom Research

13



Lernvideos sollten im Klassenzimmer häufiger genutzt werden

Welche der folgenden Möglichkeiten würden Sie gerne im Unterricht nutzen?*



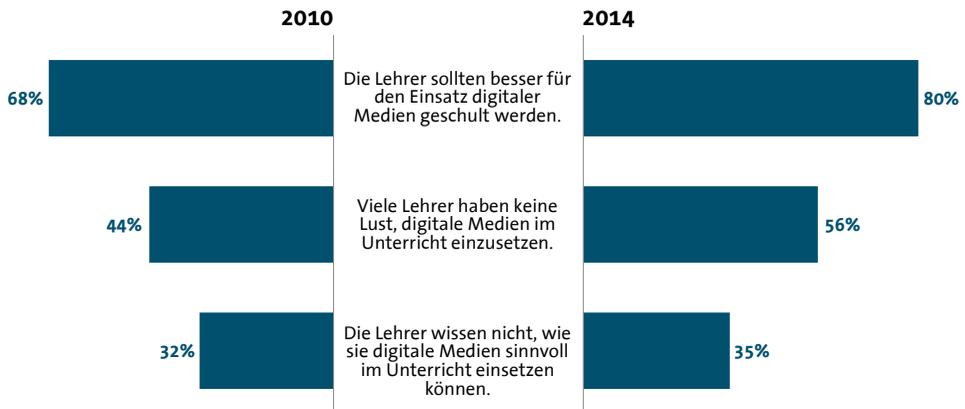
Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | * Mehrfachnennung möglich
Quelle: Bitkom Research

14



Schüler wünschen sich eine bessere Ausbildung der Lehrer

Welchen der folgenden Aussagen stimmen Sie zu?



Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren
Quelle: Bitkom Research



15



IDEEN VERBINDEN.
Karlsruhe –
Messen und Kongresse

- 27. – 29. Januar 2015: 220 Aussteller, davon über 40 Anbieter von digitalen Lösungen für Schule, Hochschule und Universitäten
- im Forum school@LEARNTEC drei Tage volles Programm für Schulleiter und -amtsleiter, Schulträger, Medienberater und interessierte Lehrer, über 30 Referenten informieren in Vorträgen, Workshops und Gesprächsrunden zu digitalen Lernmethoden, Didaktik und Technologie
- u. a. Themen im Programm:
 - »Digitale Lernmittel – hat Qualität einen Preis?«
 - »Medienintegrierter Unterricht – Profilmultimediale Bildung«
- Parallele Veranstaltungen:
 - AG Schulverwaltungsämter großer Städte
 - Medienkompetenztag des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg

21st Century Skills –
kompetent in
digitalen und dank
digitaler Medien
Prof. Dr. Frank
Thissen, Hochschule
der Medien, Stuttgart

Urheberrecht und/
oder Social Media in
der Schule
Iris Speiser, Europä-
ische EDV-Akademie
des Rechts gGmbH,
Merzig

Individualisierung,
Inklusion und Koo-
peration – Lernen
in digitalen Welten
Prof. Dr. Olaf-Axel
Bürow, Universität
Kassel

16



Digitale Schule – vernetztes Lernen

Achim Berg, BITKOM-Vizepräsident
Britta Wirtz, Geschäftsführerin der Karlsruher
Messe- und Kongress-GmbH
Berlin/Karlsruhe, 9. Dezember 2014

