



## Digitale Schule – vernetztes Lernen

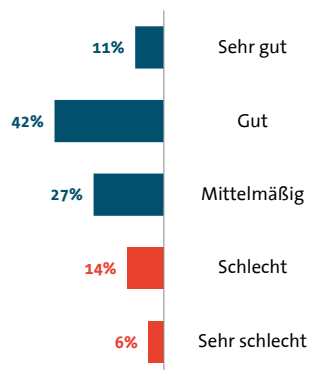
Achim Berg, BITKOM-Vizepräsident  
 Britta Wirtz, Geschäftsführerin der Karlsruher  
 Messe- und Kongress-GmbH  
 Berlin/Karlsruhe, 9. Dezember 2014



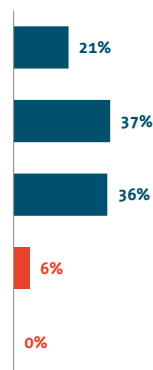
### Jeder fünfte Schüler hält die IT-Ausstattung für unzureichend

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

Einschätzung der Schüler



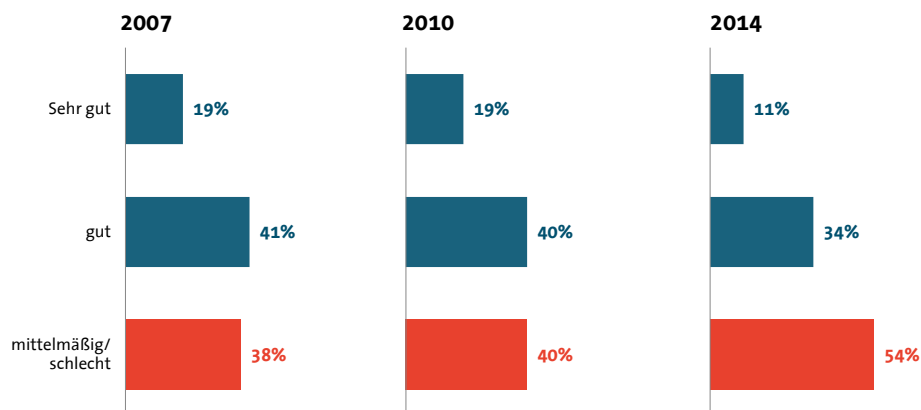
Einschätzung der Lehrer



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

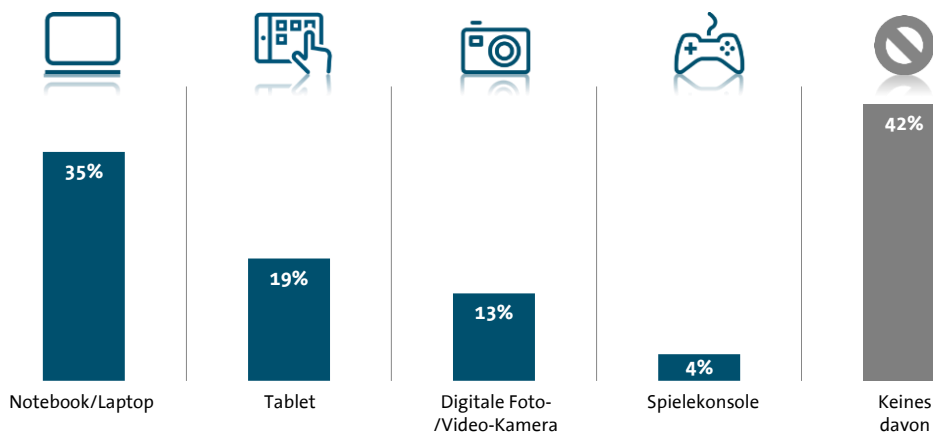
## Qualität der IT-Ausstattung hat sich deutlich verschlechtert

Wie beurteilen Sie den Zustand der Computertechnik an Ihrer Schule?



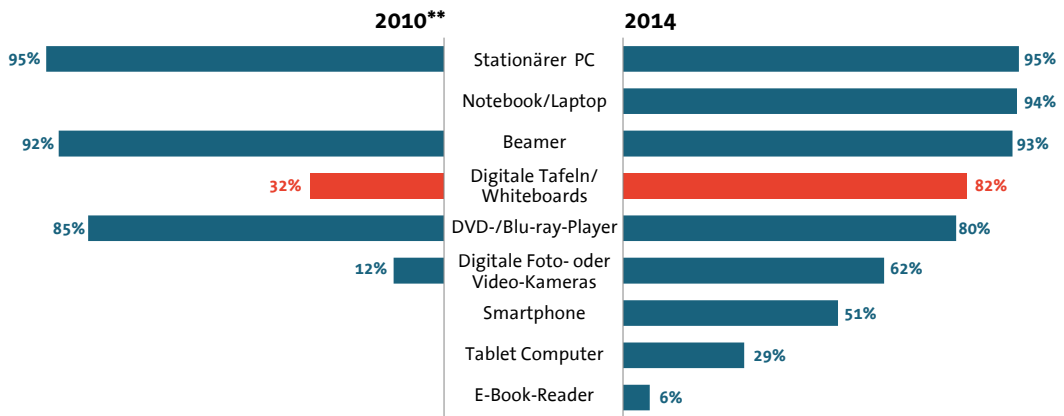
## Jeder zweite Schüler nutzt private Geräte im Unterricht

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



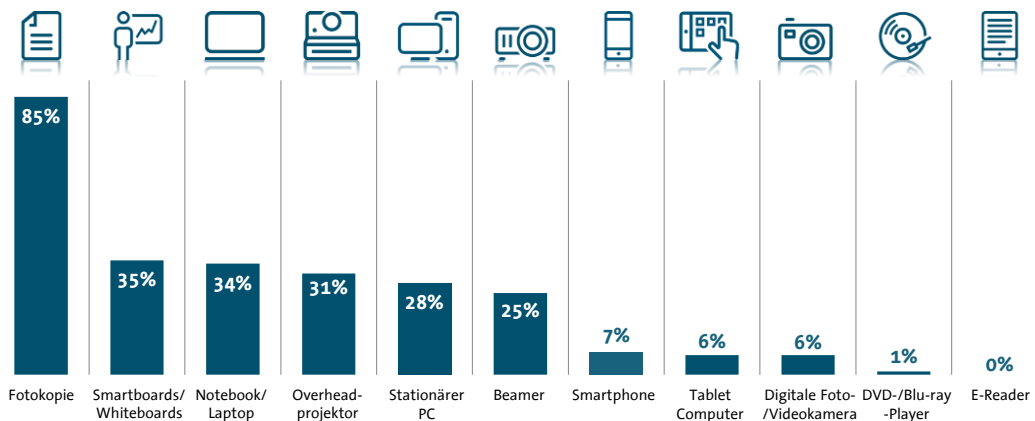
## Digitale Tafeln haben sich durchgesetzt

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



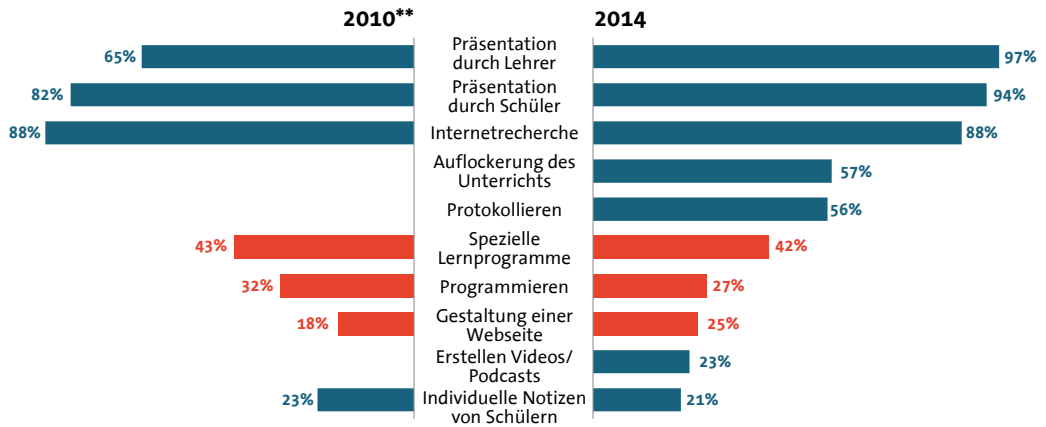
## Digitale Medien werden selten im Unterricht genutzt

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?\*



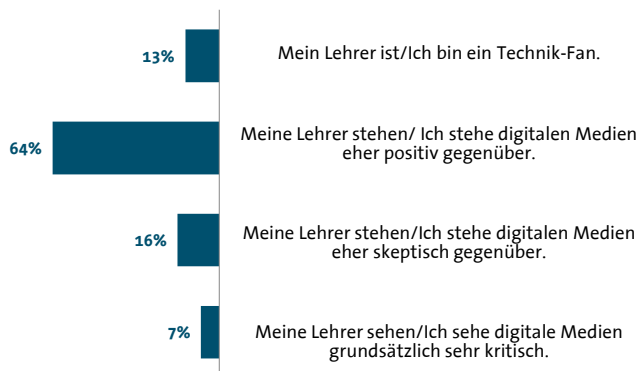
Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | \*Mehrfachnennung möglich

\*\* Zweck wurde nicht abgefragt | Quelle: Bitkom Research

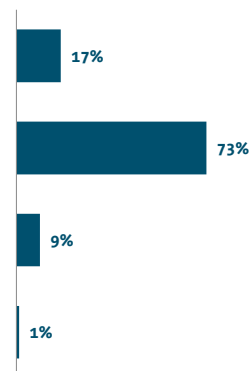
7

## Lehrer gelten bei Schülern nicht als Technik-Muffel

Einschätzung der Schüler



Selbsteinschätzung der Lehrer



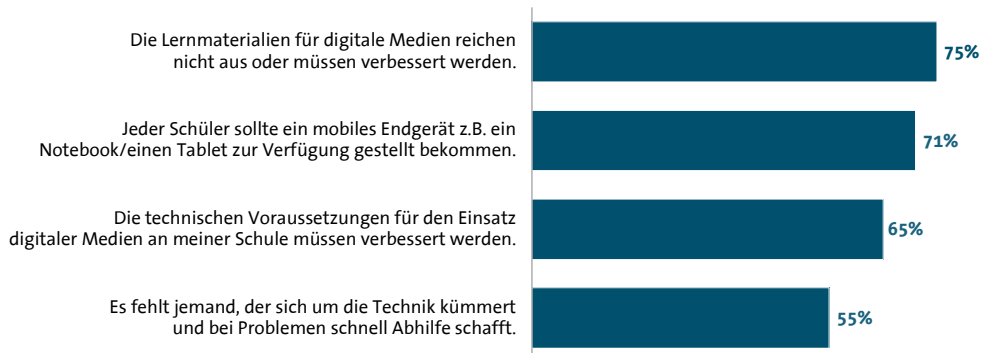
Basis: Alle befragten Schüler bzw. Lehrer

Quelle: Bitkom Research

8

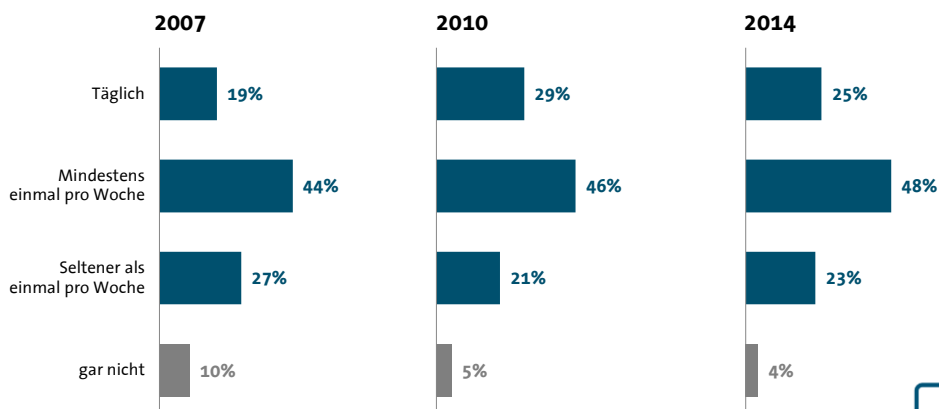
## Schüler fordern eine bessere Ausstattung für das digitale Lernen

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



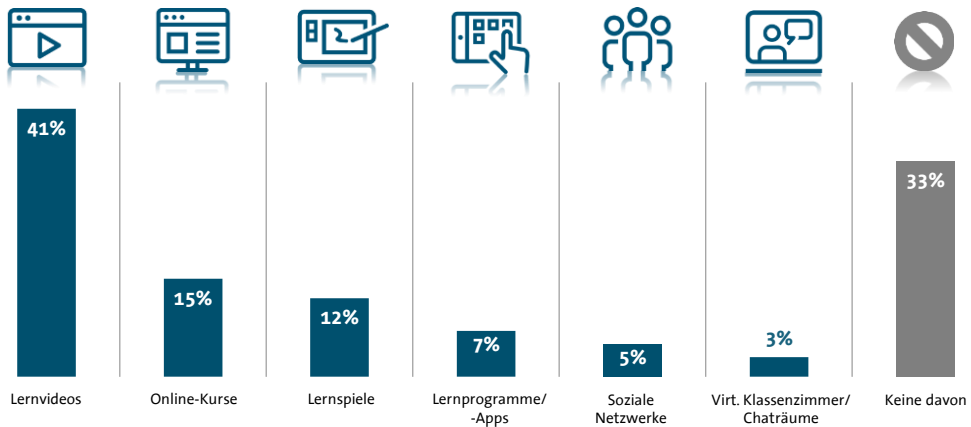
## Nur jeder vierte Schüler nutzt täglich den PC für Hausaufgaben

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?\*

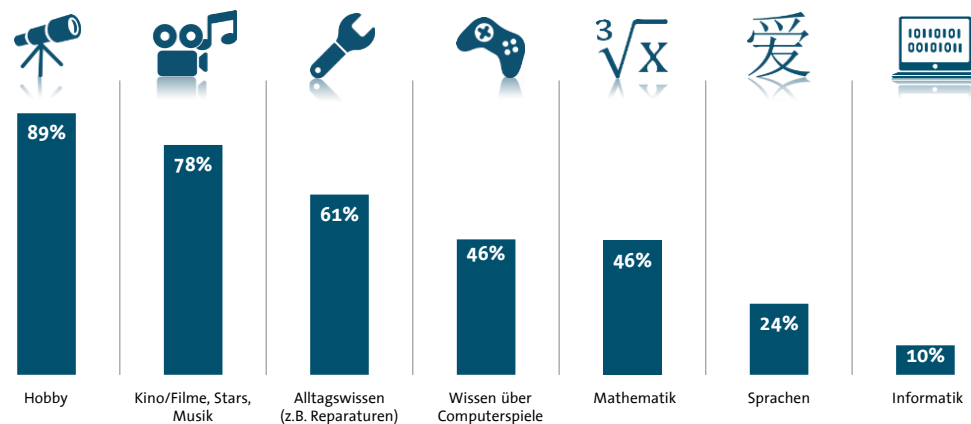


Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | \*Mehrfachnennung möglich  
Quelle: Bitkom Research

11

## Hobbies & Entertainment dominieren das digitale Lernen

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

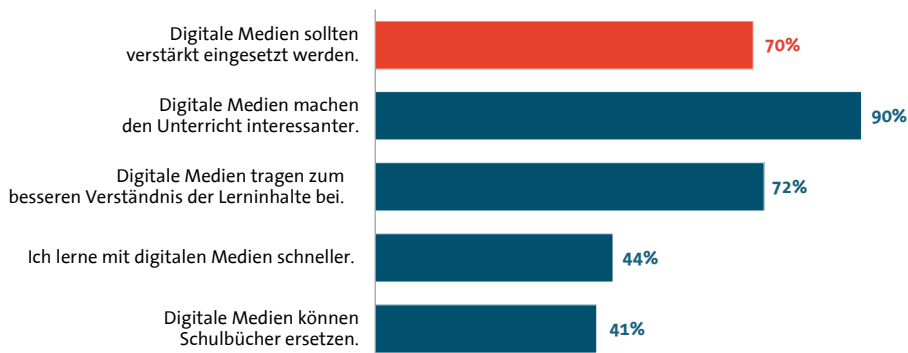


Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | \*Mehrfachnennung möglich  
Quelle: Bitkom Research

12

## Schüler wünschen sich mehr digitale Medien im Unterricht

Stimmen Sie den folgenden Aussagen zu?



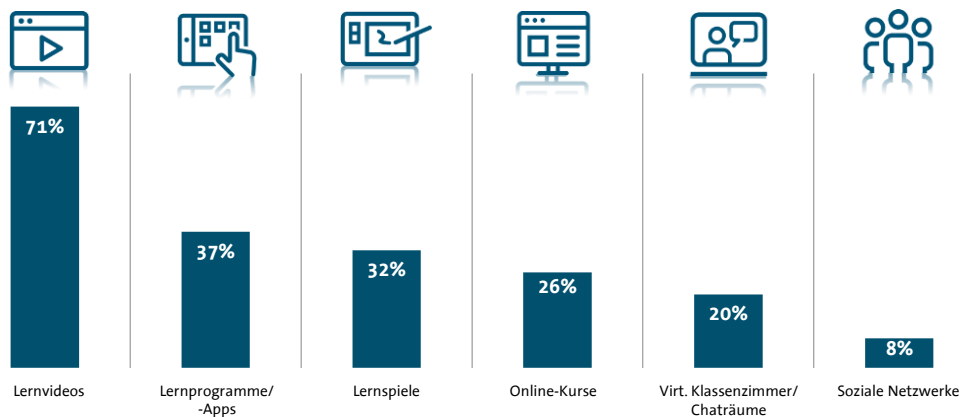
Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren  
Quelle: Bitkom Research

13



## Lernvideos sollten im Klassenzimmer häufiger genutzt werden

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



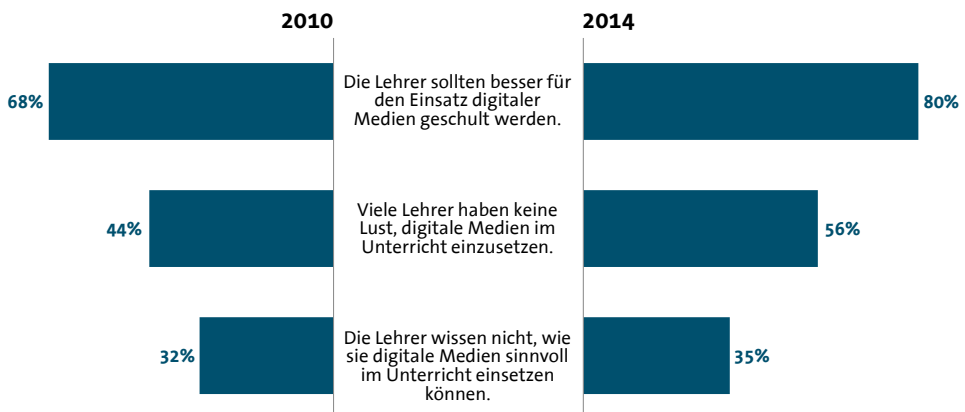
Basis: Alle befragten Schüler zwischen 14 und 19 Jahren | \* Mehrfachnennung möglich  
Quelle: Bitkom Research

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



- 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, Europäische EDV-Akademie des Rechts gGmbH, Merzig

Individualisierung, Inklusion und Kooperation – Lernen in digitalen Welten  
Prof. Dr. Olaf-Axel Buraw, 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

