

# CORNELSEN-TRENDSTUDIE 2015

## „Medienausstattung und -nutzung an allgemeinbildenden Schulen in Deutschland“

Inhalte und Infografiken dieser Studie können  
verwendet werden bei Nennung der Quelle:





**Cornelsen-Trendstudie zur „Medienausstattung an Schulen in Deutschland“ und zu  
„Leuchtturmschulen“**

Mai 2016



# Eckdaten der Schulen im Durchschnitt

Wie viele Schülerinnen und Schüler besuchen die Schule?  
Wie viele Klassen-, Computer- und Fachräume gibt es?

		Grund- schule	Förder- schule	mittlere Schulformen	Gesamt- schule	Gymnasium
<b>Schüler &amp; Schülerinnen</b>		<b>230</b>	<b>170</b>	<b>450</b>	<b>950</b>	<b>880</b>
<b>Klassenräume</b>		<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>33</b>
<b>Computerräume</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Fachräume</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>12</b>

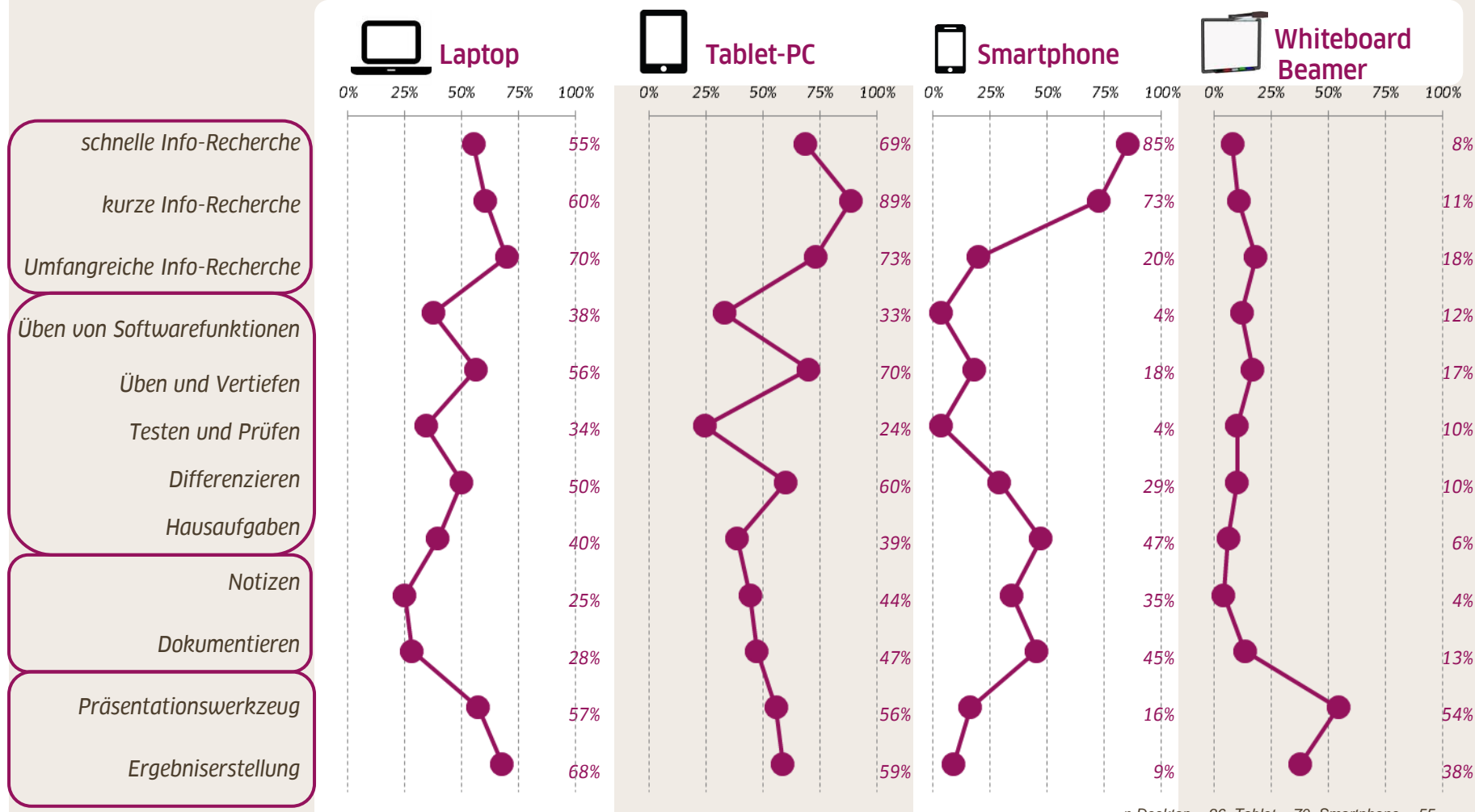
n GS = 615  
n FÖS = 67  
n mSF = 605  
n GESS = 303  
n GY = 1.202

→ Keine signifikanten Veränderungen gegenüber 2014.

Cornelsen-Studie zur „Medienausstattung an Schulen 2015“

# Einsatz digitaler Medien an „Leuchtturmschulen“

Wofür verwenden Ihre Schülerinnen und Schüler mobile Geräte im Fachunterricht?



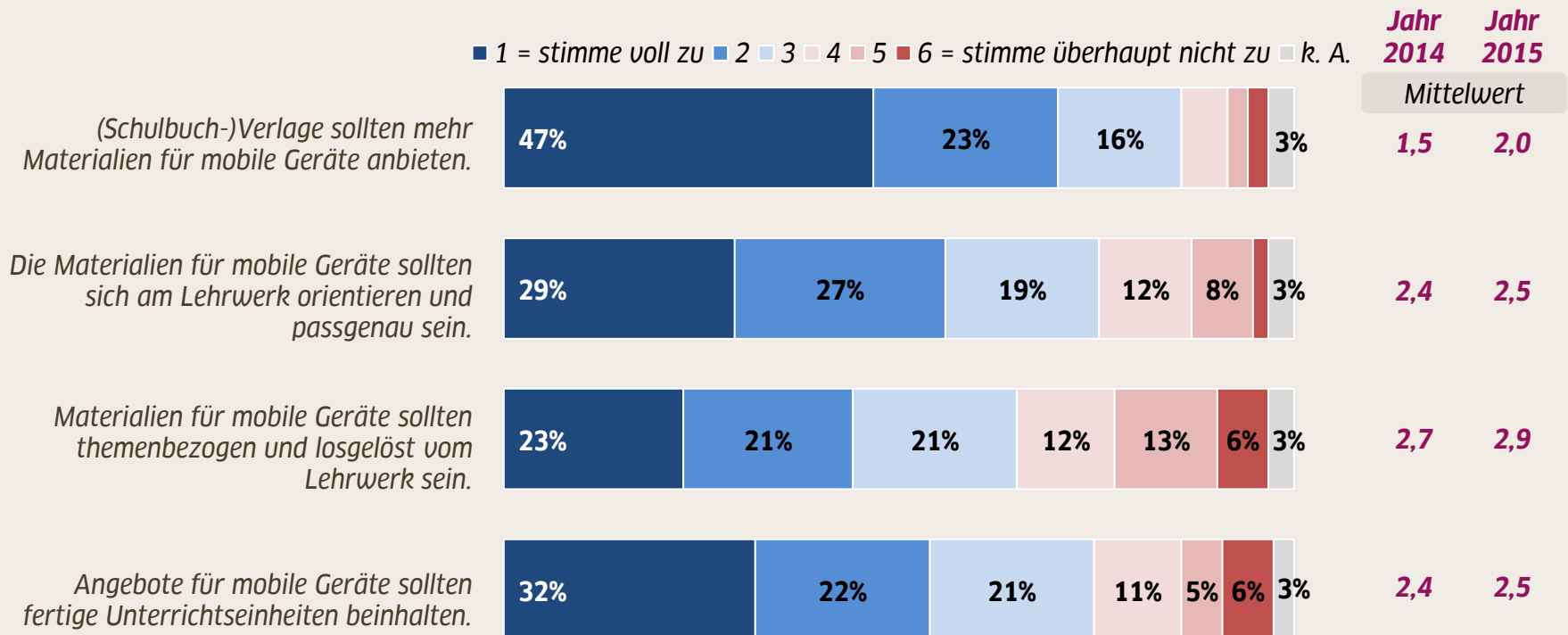
n Desktop = 96, Tablet = 70, Smartphone = 55, Whiteboard/Beamer = 149

# Materialwünsche von „Leuchtturmschulen“

Wie bewerten Sie folgende Aussagen zum Thema „Materialien für mobile Geräte“?

Die durchschnittliche Grundschule

■ 1 = stimme voll zu ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6 = stimme überhaupt nicht zu ■ k. A.



n 2015 = 154 Lehrkräfte aus Leuchtturmschulen

## Die durchschnittliche Grundschule



12 Klassenräume



1 Computerraum



3 Fachräume



**230** Schülerinnen und Schüler



Ø circa 2  
interaktive  
Whiteboards



Ø 2 Beamer



Ø 21 Desktop-PCs



Ø 8 Notebooks



Ø 2 Tablet-PC



92% haben Internet  
in der Schule



41% verfügen über WLAN



scook

21% nutzen [scook.de](http://scook.de)  
65% kennen digitale Schulbücher  
10% nutzen digitale Schulbücher

Zufriedenheitsskala (1-6)

**3,6**

## Das durchschnittliche Gymnasium



33 Klassenräume



3 Computerräume



12 Fachräume



**880** Schülerinnen und Schüler



Ø circa 7  
interaktive  
Whiteboards



Ø 8 Beamer



Ø 50 Desktop-PCs



Ø 25 Notebooks



Ø 4 Tablets



94% haben Internet  
in der Schule



60% verfügen über WLAN



scook

35% nutzen [scook.de](http://scook.de)  
75% kennen digitale Schulbücher  
16% nutzen digitale Schulbücher

Zufriedenheitsskala (1-6)

**3,3**

## Die durchschnittliche Sekundarschule



21 Klassenräume



2 Computerräume



7 Fachräume



**450** Schülerinnen und Schüler



Ø circa 4  
interaktive  
Whiteboards



Ø 5 Beamer



Ø 39 Desktop-PCs



Ø 17 Notebooks



Ø 4 Tablets



91% haben Internet  
in der Schule



47% verfügen über WLAN



scook

31% nutzen [scook.de](http://scook.de)  
70% kennen digitale Schulbücher  
16% nutzen digitale Schulbücher

Zufriedenheitsskala (1-6)

**3,5**

## Die durchschnittliche Gesamtschule



39 Klassenräume



3 Computerräume



13 Fachräume



**950** Schülerinnen und Schüler



Ø circa 8  
interaktive  
Whiteboards



Ø 7 Beamer



Ø 49 Desktop-PCs



Ø 28 Notebooks



Ø 12 Tablets



94% haben Internet  
in der Schule



60% verfügen über WLAN



scook

34% nutzen [scook.de](http://scook.de)  
78% kennen digitale Schulbücher  
22% nutzen digitale Schulbücher

Zufriedenheitsskala (1-6)

**3,5**

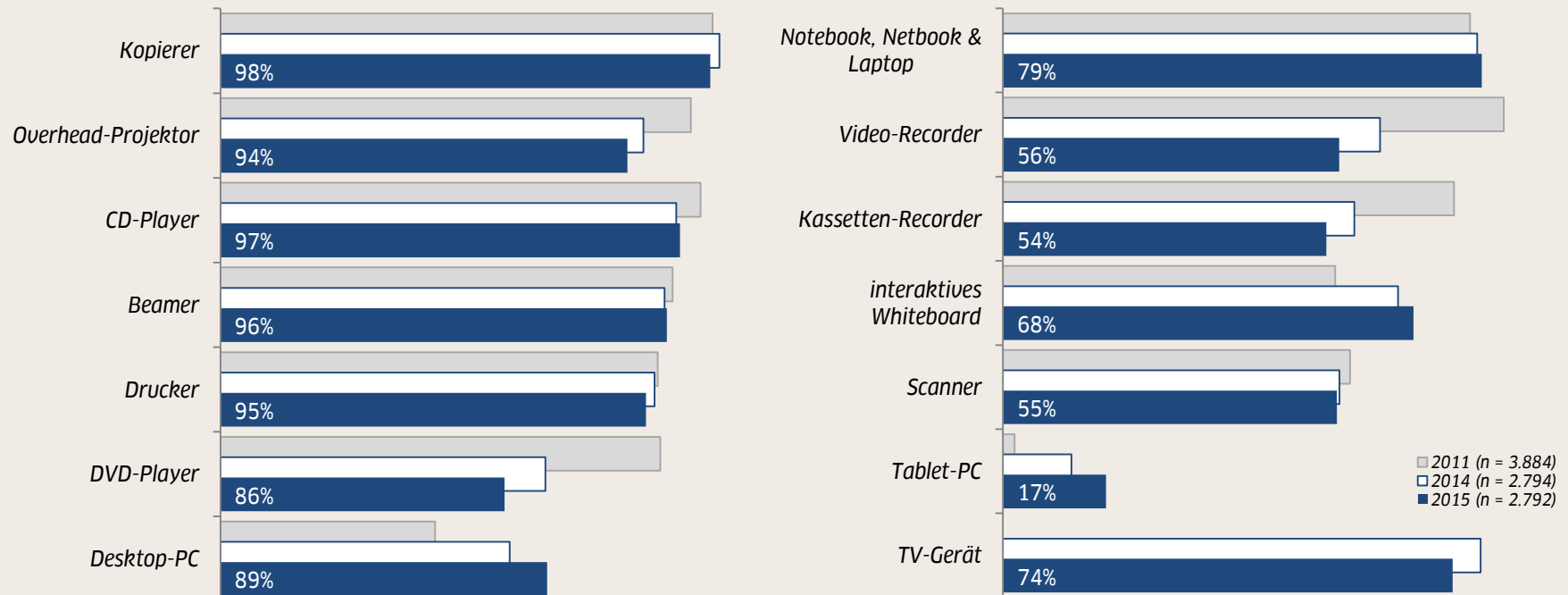
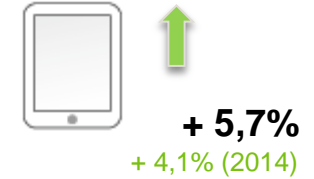
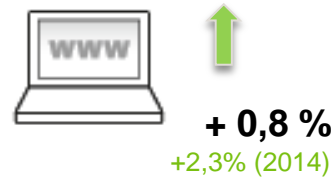
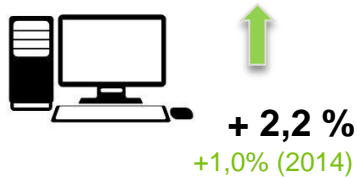




# Geräteverfügbarkeit an Schulen im Zeitverlauf

Welche der folgenden technischen Geräte sind an der Schule vorhanden?

Entwicklung zum Vorjahr



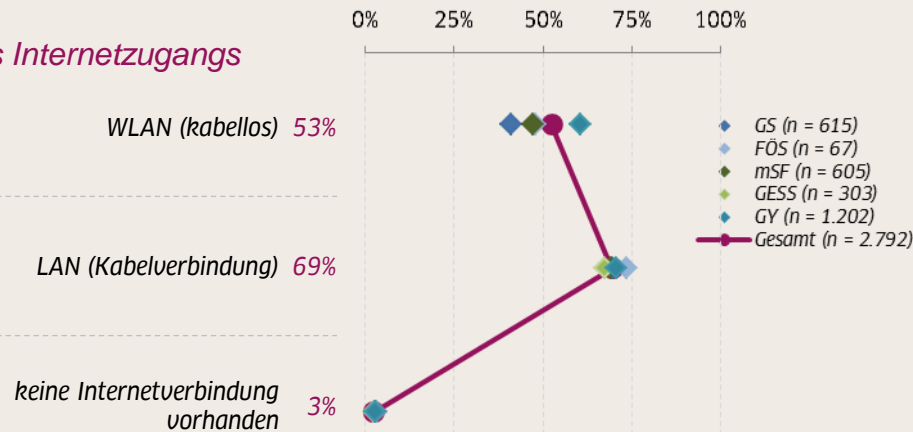
# Internetzugang an Deutschlands Schulen

Welche Internetverbindungen stehen an der Schule zur Verfügung?

Wer kann an der Schule die WLAN-Internetverbindung nutzen? Verfügen die Klassenzimmer über eine WLAN-Internetverbindung?

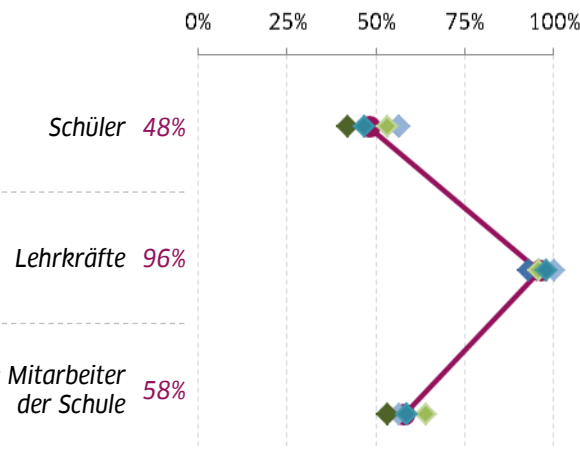


## Art des Internetzugangs

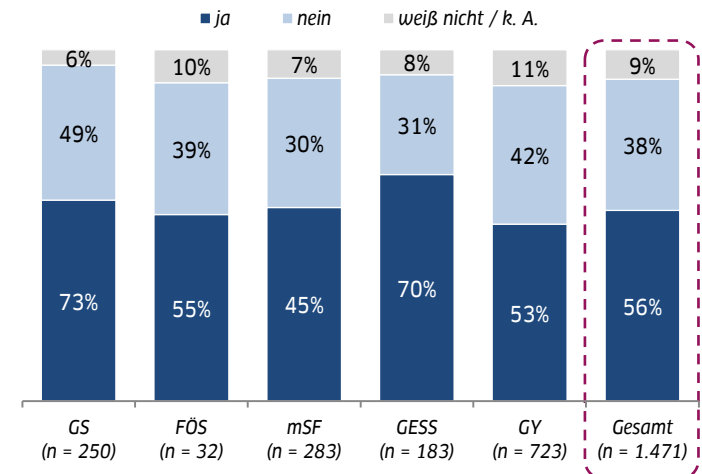


53% der Schulen verfügen über WLAN und 69% über LAN. Das WLAN ist z.T. für Schüler zugänglich. Die Hälfte der Klassen-räume ist damit ausgestattet.

## WLAN für...

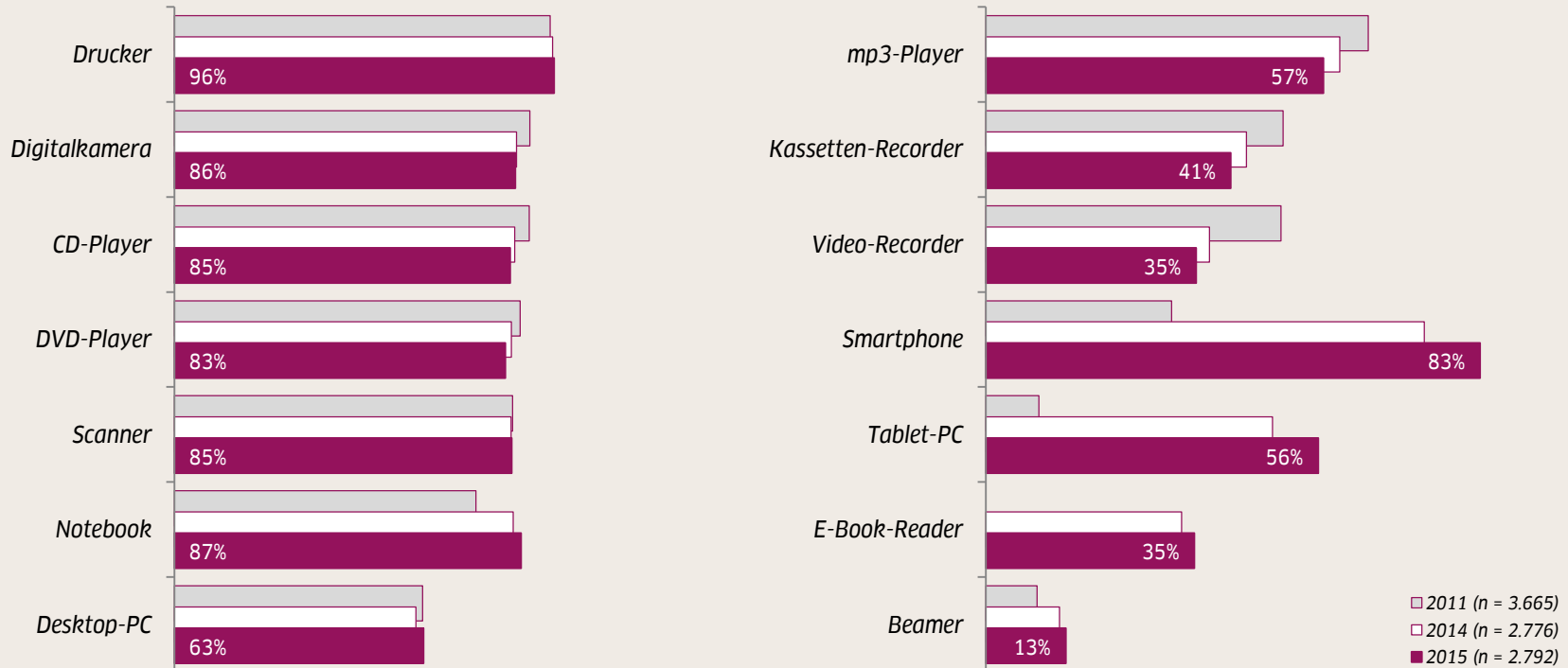
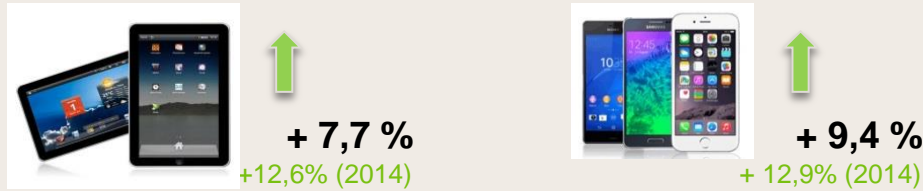


## ... im Klassenzimmer



# Private IT-Ausstattung der Lehrkräfte im Zeitverlauf

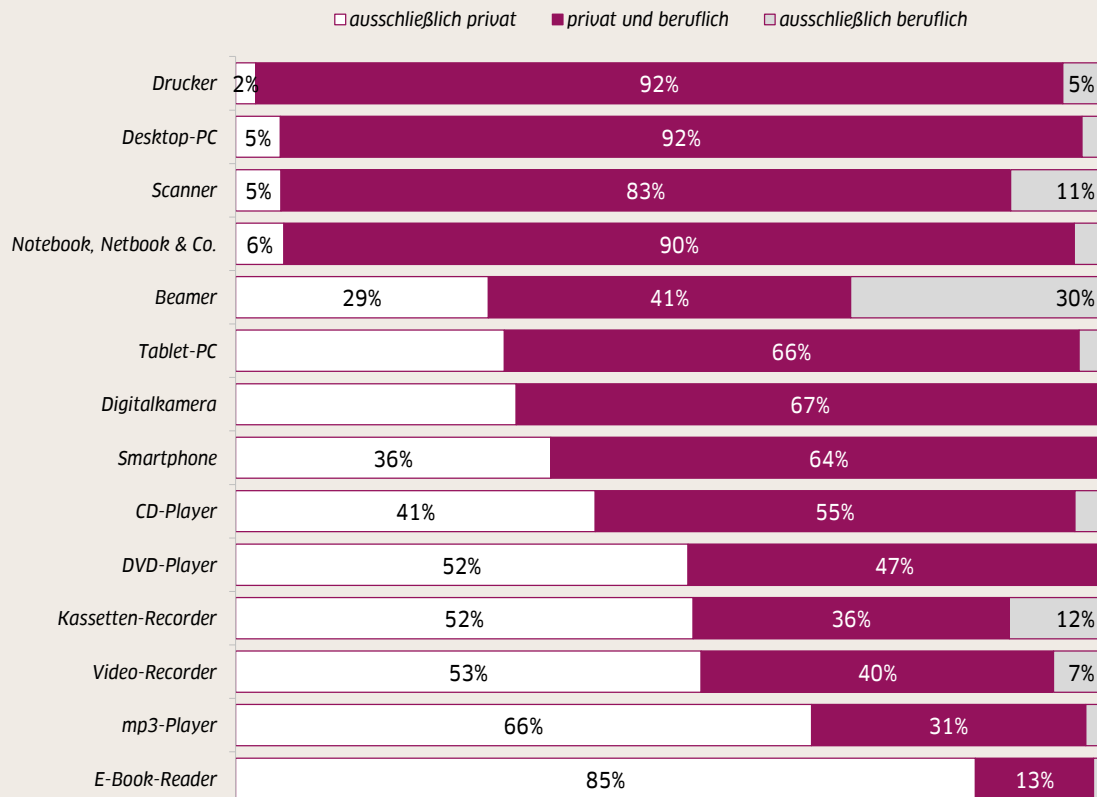
Welche der folgenden technischen Geräte besitzen Lehrkräfte bzw. wurden privat angeschafft?



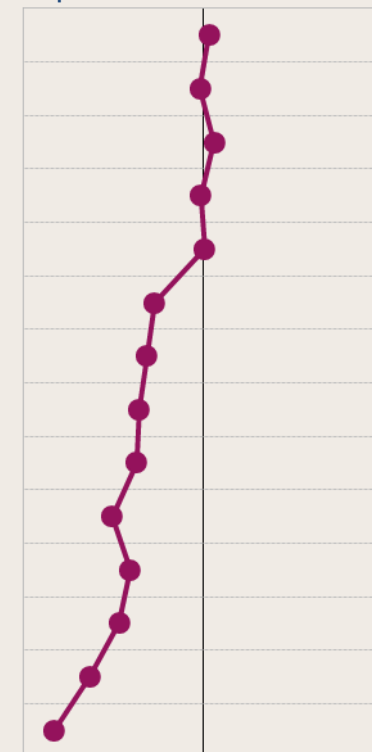
# IT-Gerätenutzung der Lehrkräfte

Wie werden diese privat angeschafften Geräte genutzt - beruflich oder privat?

- Drucker, Rechner, Scanner und Beamer werden beruflich mehr genutzt als andere privat angeschaffte Geräte.
- Es gibt keine signifikanten Veränderungen zu den Vorjahren.



Nutzung überwiegend privat | Nutzung überwiegend beruflich



n = 2664

1743

2367

2429

360

1543

2387

2308

2348

2316

1123

964

1573

971

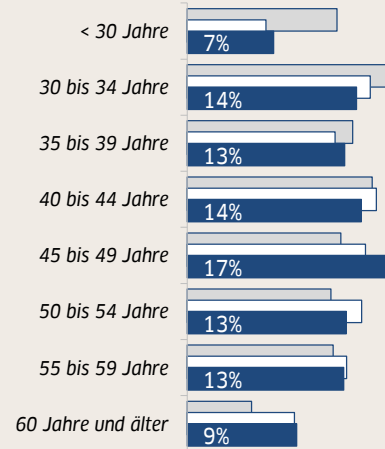
**Cornelsen-Studie zur „Medienausstattung an Schulen 2015“**

# Demografie der Erhebung

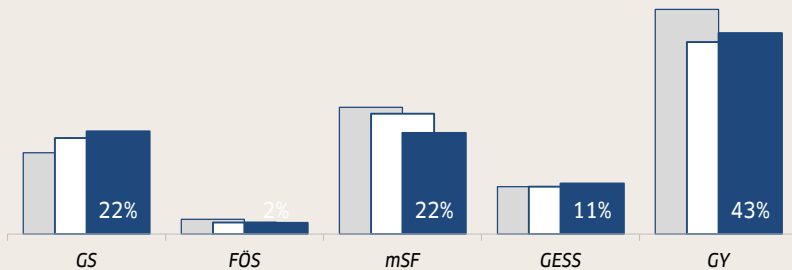
## Geschlecht



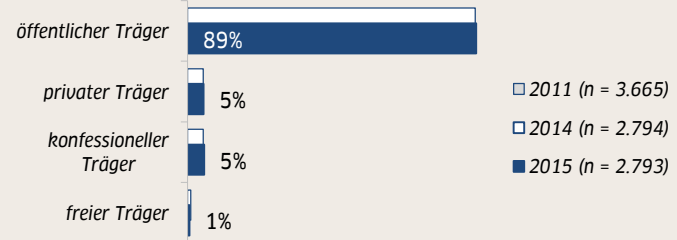
## Altersklassen



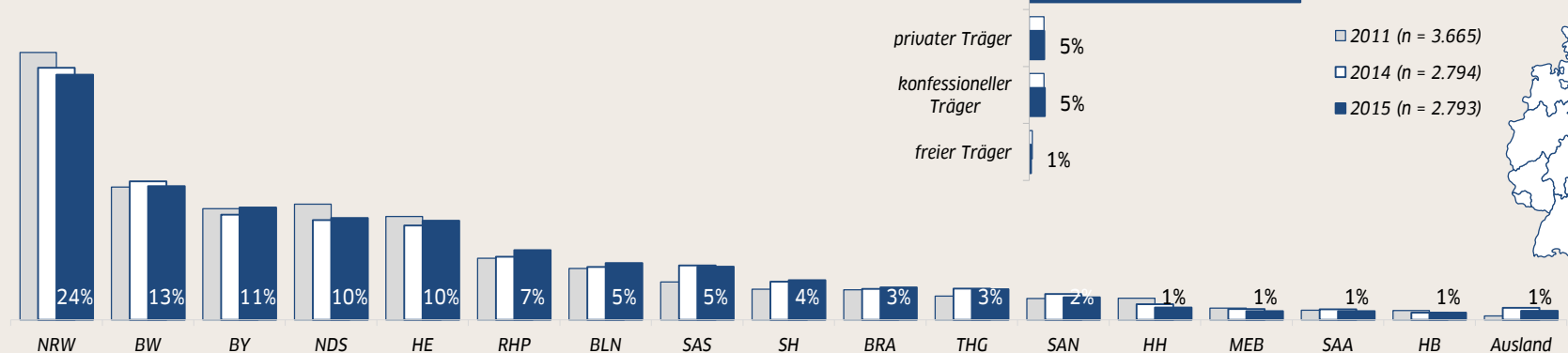
## Schulform



## Träger der Einrichtung



## Bundesland



# Studiendesign

## Zielstellung

- Ermitteln statistischer Daten zur Ausstattung der Schulen mit technischen Geräten
- Datenvergleich im Zeitverlauf 2011-2015
- Zufriedenheitsanalyse zur technischen Ausstattung
- Bekanntheit und Nutzung von *scook.de* und *Digitalen Schulbüchern*



## Durchführung

- Online-Umfrage im Cornelsen-Expertenpanel
- Zielgruppe: Lehrkräfte an allgemeinbildenden Schulen
- **Feldzeit: 27. November bis 31. Dezember 2015**
- **Studienbasis: 2.792 befragte Lehrkräfte**

