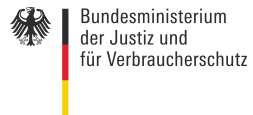


Sicherheit im Smart Home

Heiko Maas | Bundesminister der Justiz und für Verbraucherschutz

Dr. Bernhard Rohleder | Bitkom-Hauptgeschäftsführer

Berlin, 14. Februar 2017

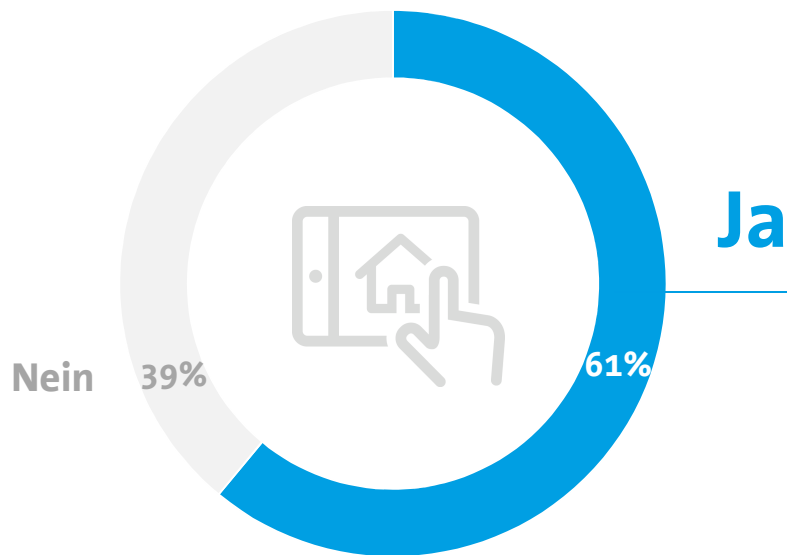


bitkom



Smart Home ist noch nicht allen ein Begriff

Haben Sie schon einmal von den Begriffen Smart Home, Connected Home oder Heimvernetzung gelesen oder gehört?

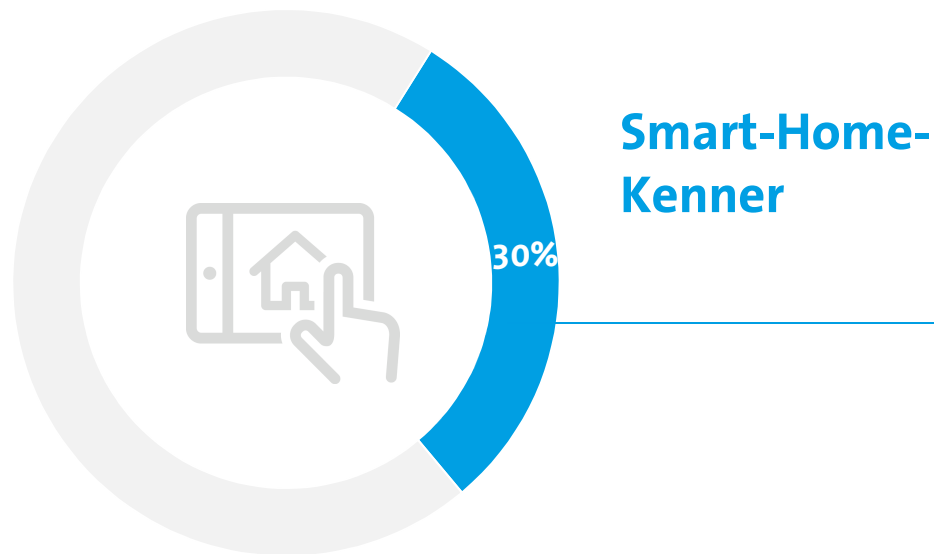


Und wissen Sie auch, was damit gemeint ist?

Ja	53%
Nein	47%

Jeder dritte Smart-Home-Kenner besitzt mindestens ein Gerät

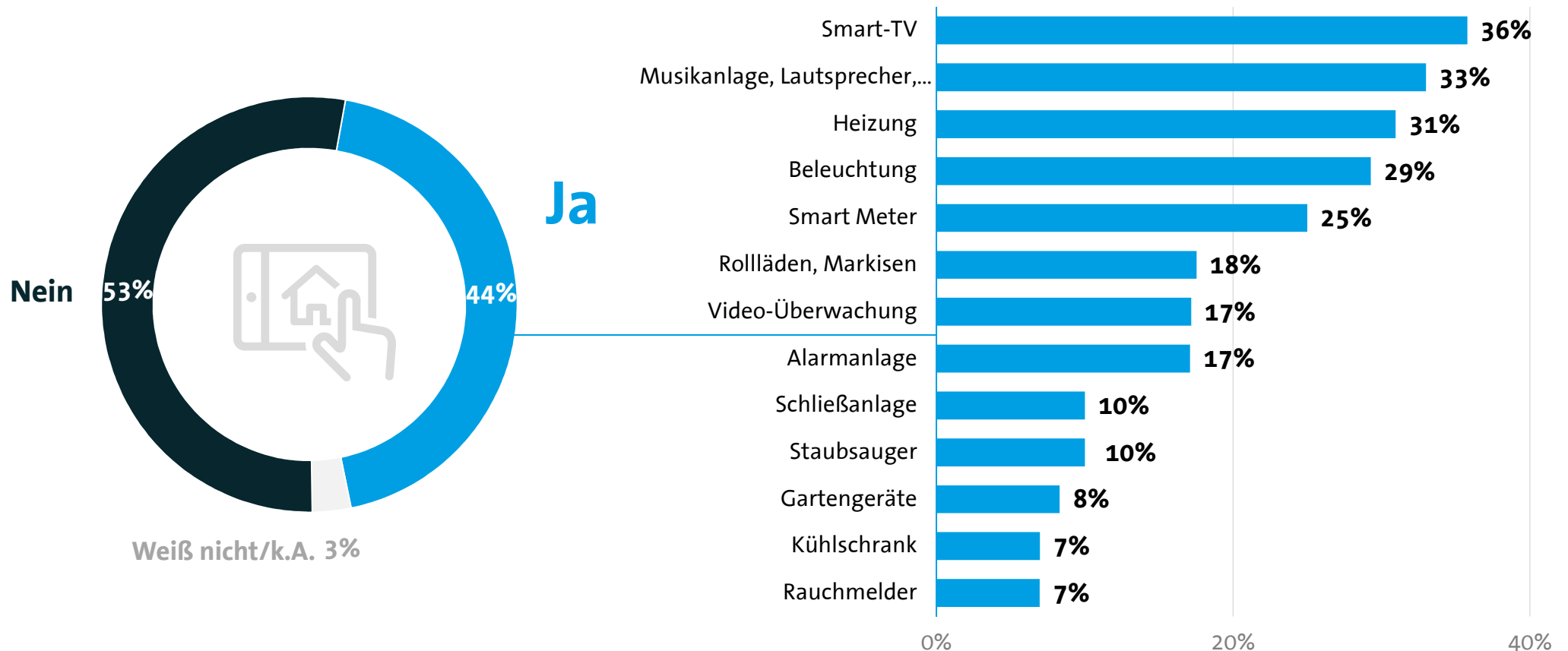
Kenner von Smart-Home: Welche Geräte sind in Ihrem Haushalt per Internet verbunden?



Heizungsanlage, Heizungsthermostat
Beleuchtung
Alarmanlage
Smart-TV
Musikanlage, Lautsprecher, Webradio
Rollläden, Markisen
Stromzähler
Schließanlage
Video-Überwachung
Gartengeräte
Haushaltsgeräte (Staubsauger, Kühlschrank etc.)

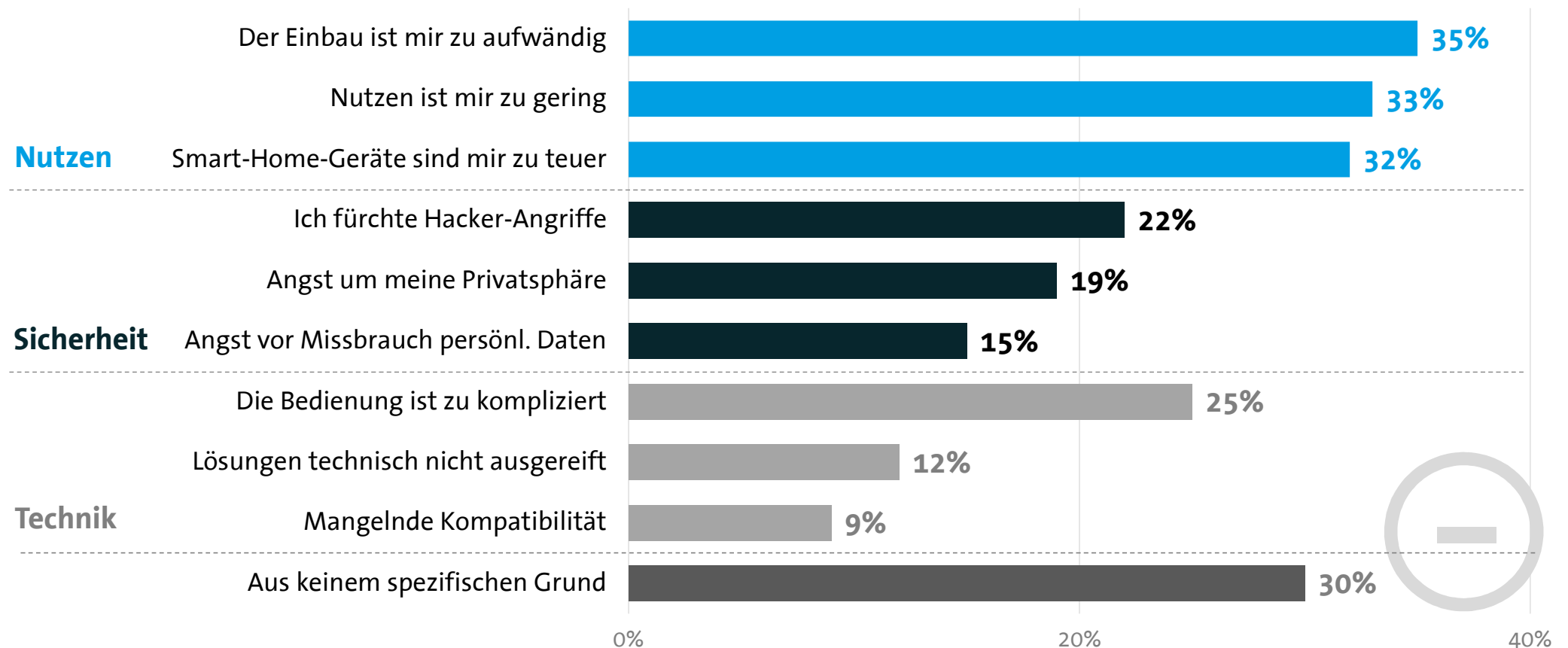
Großes Potenzial für Smart Home Produkte

Planen Sie in den nächsten 12 Monaten (weitere) Anschaffungen von Smart-Home-Anwendungen?



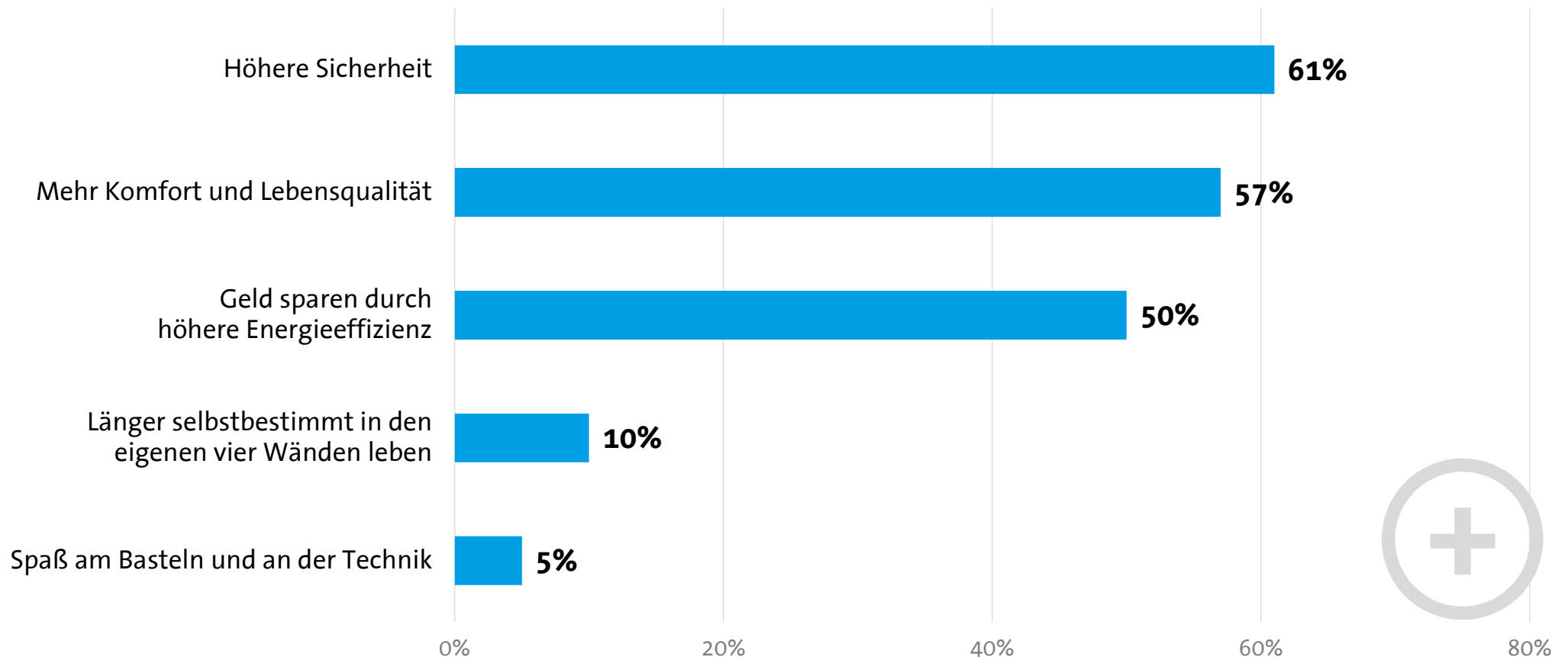
Gründe gegen Smart Home: Nutzen, Sicherheit, Technik

Warum haben Sie bisher keine Smart-Home-Anwendungen gekauft?



Höhere Sicherheit wichtigster Grund für intelligente Heimgeräte

Warum haben Sie Smart-Home-Anwendungen gekauft?



Smartphone ist Steuerungszentrale für das Smart Home

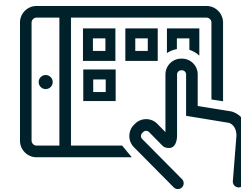
Mit welchen Geräten bedienen bzw. steuern Sie Ihre Smart-Home-Geräte und Anwendungen?



66%
Smartphone



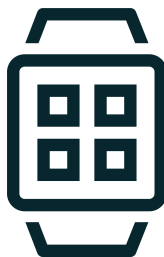
54%
Fernbedienung



38%
Tablet
Computer



12%
Computer



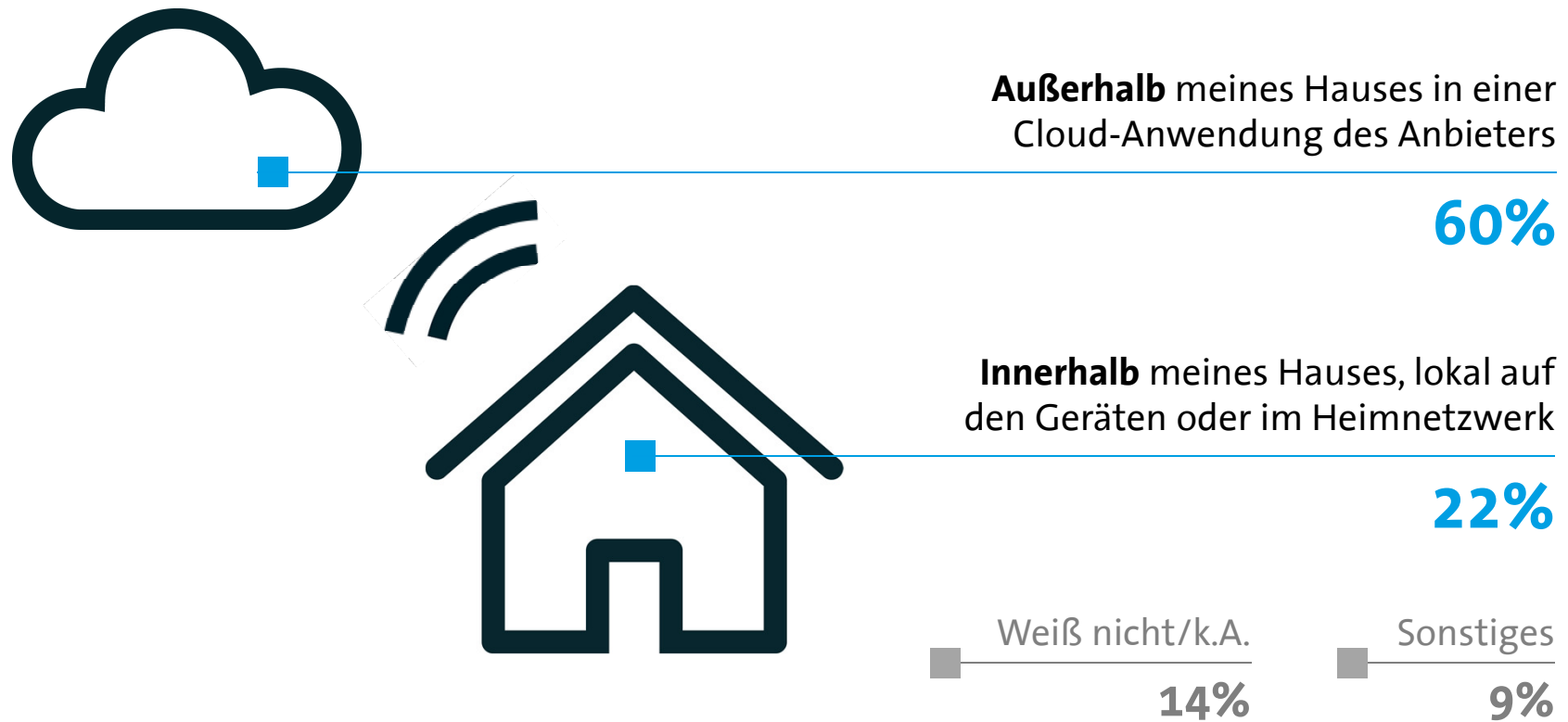
4%
Smartwatch



2%
Digitaler
Sprachassistent

Speicherung anfallender Daten meist in der Cloud

Wo werden die anfallenden Daten Ihrer Smart-Home-Anwendungen gespeichert?



Anbieter müssen Mindeststandards entwickeln

Branche

- Entwicklung von Mindeststandards für die Sicherheit
- Verbreitung bzw. Kommunikation der Standards national und international

Anbieter

- Security by Design: IT-Sicherheit bereits bei der Entwicklung neuer Produkte berücksichtigen
- Schnelle Sicherheits-Patches im Fall eines Hacker-Angriffs
- Verschlüsselte Übertragung und Speicherung personenbezogener Daten
- Auslieferung der Geräte mit individuellen und starken Passwörtern
- Gewährleistung von Updates über den Lebenszyklus der Produkte

Verbraucher sollten auf sichere Produkte achten

- Sicherheitsaspekte bereits beim Kauf der Produkte berücksichtigen
 - Service-Leistungen, z.B. Hotline, Support-Dauer
 - Verschlüsselte Speicherung und Übertragung von Daten (Cloud)
 - Seriosität des Anbieters
- Vergabe neuer, komplexer Passwörter bei Installation
- Verzicht auf unnötige Funktionen oder Dienste
- Zugriffsrechte festlegen
- Sichere Umgebung schaffen: WLAN, Router

Sicherheit im Smart Home

Heiko Maas | Bundesminister der Justiz und für Verbraucherschutz

Dr. Bernhard Rohleder | Bitkom-Hauptgeschäftsführer

Berlin, 14. Februar 2017



bitkom

