

eco-Report: Internet-Sicherheit 2014

Ein Report der eco Kompetenzgruppe Sicherheit
unter der Leitung von Dr. Kurt Brand

Für den Report wurden 219 Experten aus der IT
Branche befragt

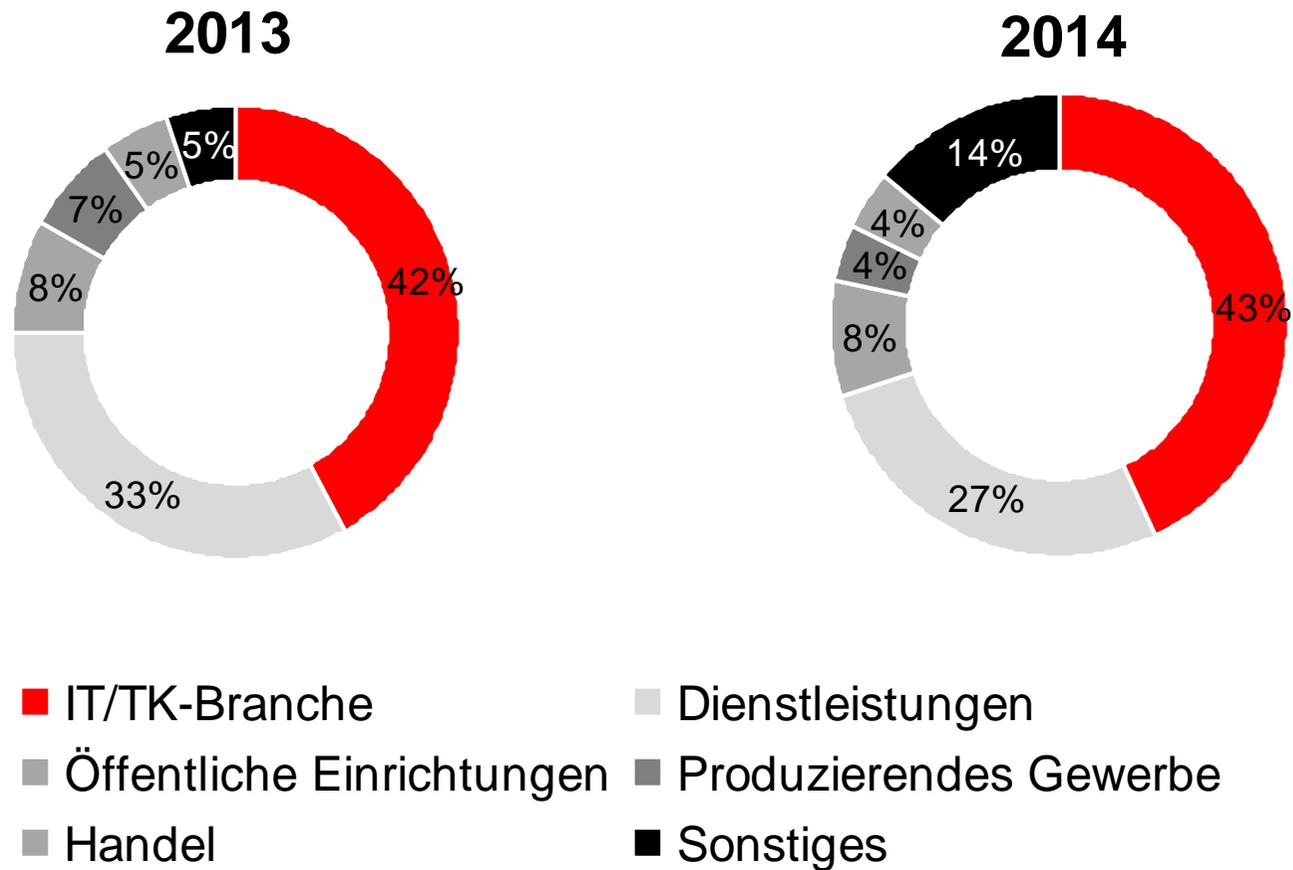
Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.

WIR GESTALTEN DAS INTERNET.

eco
■ ■ ■

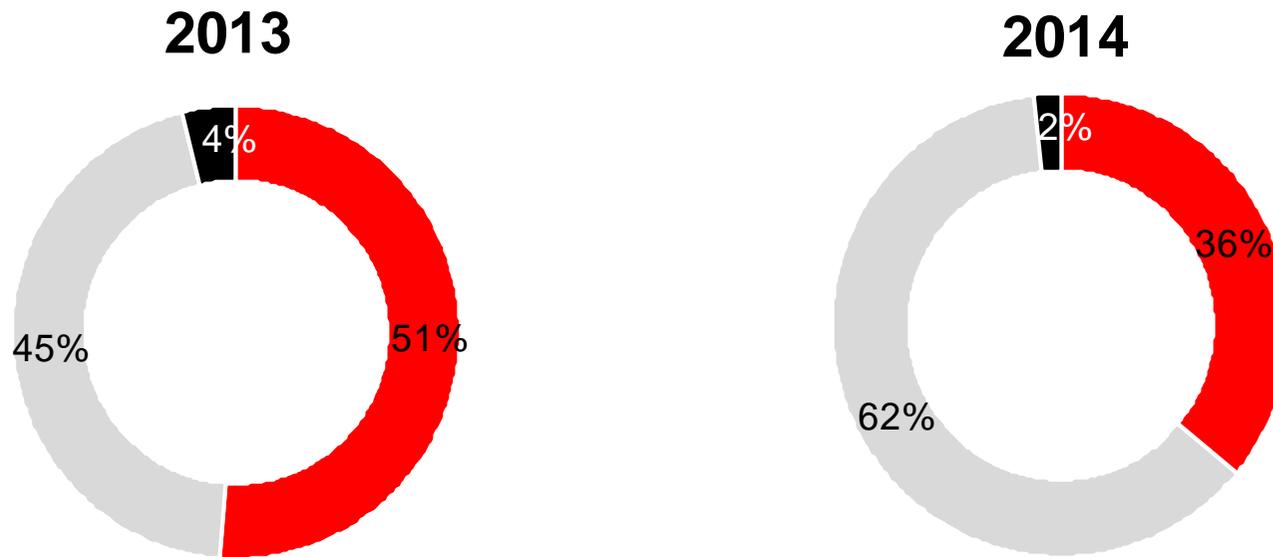
Internet-Sicherheit 2014

Branchenverteilung der befragten Experten 2013/2014



Internet-Sicherheit 2014

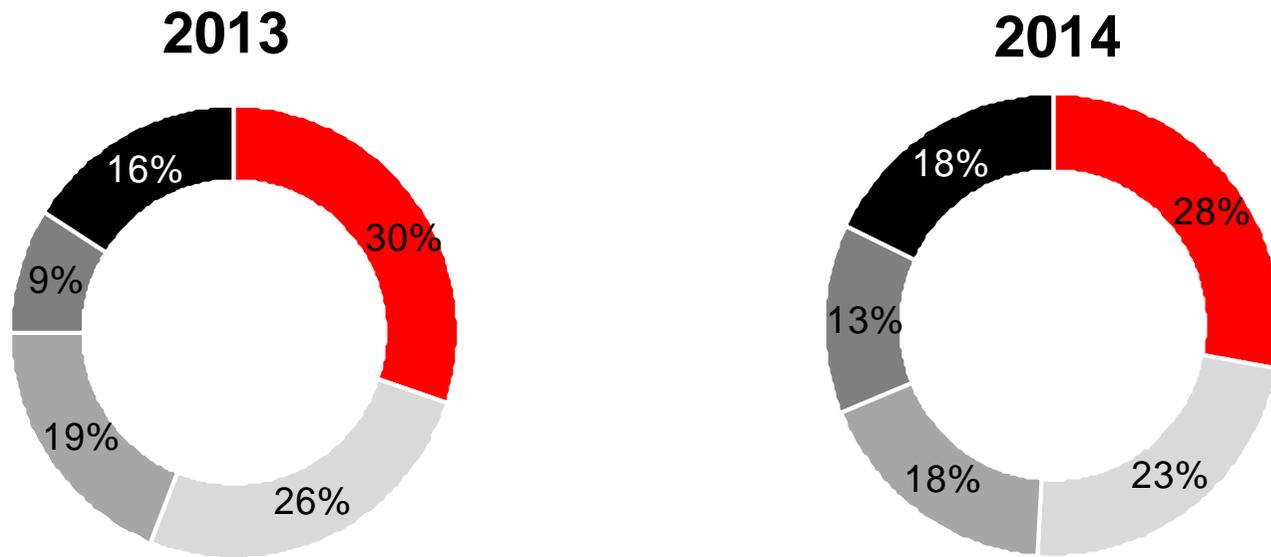
Anteil der Anwender und Anbieter von IT-Sicherheit unter den Befragten 2013/2014



■ Anwender der IT-Sicherheit ■ Anbieter von IT-Sicherheit ■ keine Angabe

Internet-Sicherheit 2014

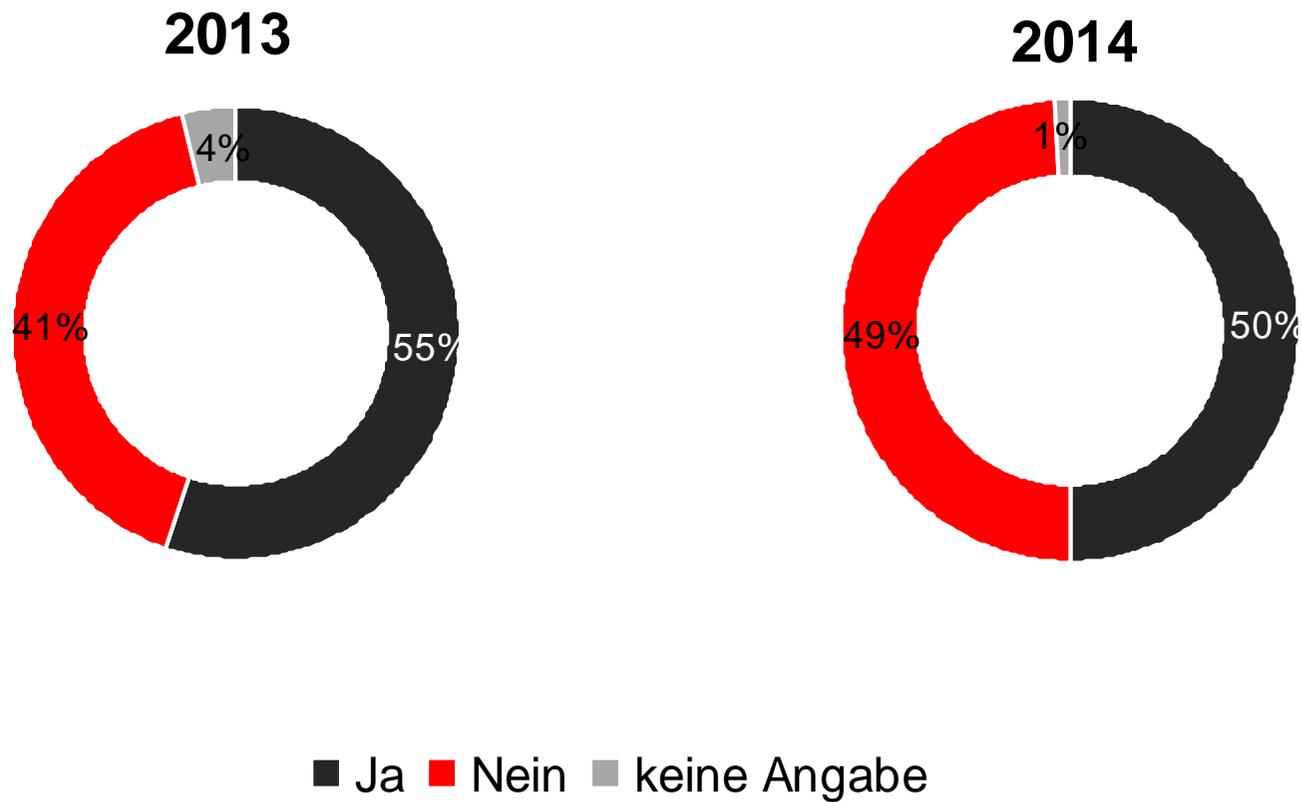
Anzahl der Mitarbeiter mit Computerarbeitsplätzen im Unternehmen bzw. der Organisation der Befragten 2013/2014



■ bis 10 ■ 11 bis 50 ■ 51 bis 250 ■ 251 bis 1.000 ■ über 1.000

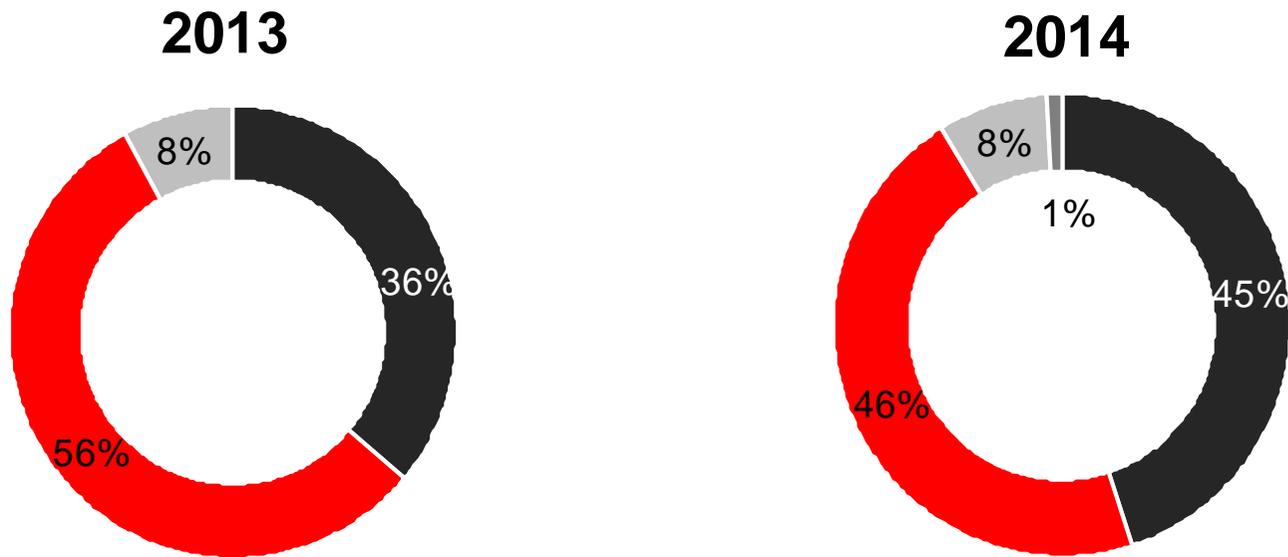
Internet-Sicherheit 2014

Anteil der Befragten mit Budgetverantwortung im Bereich IT-Sicherheit 2013/2014



Internet-Sicherheit 2014

Aktuelle Entwicklung der Bedrohungslage für Internetnutzer
2013/2014

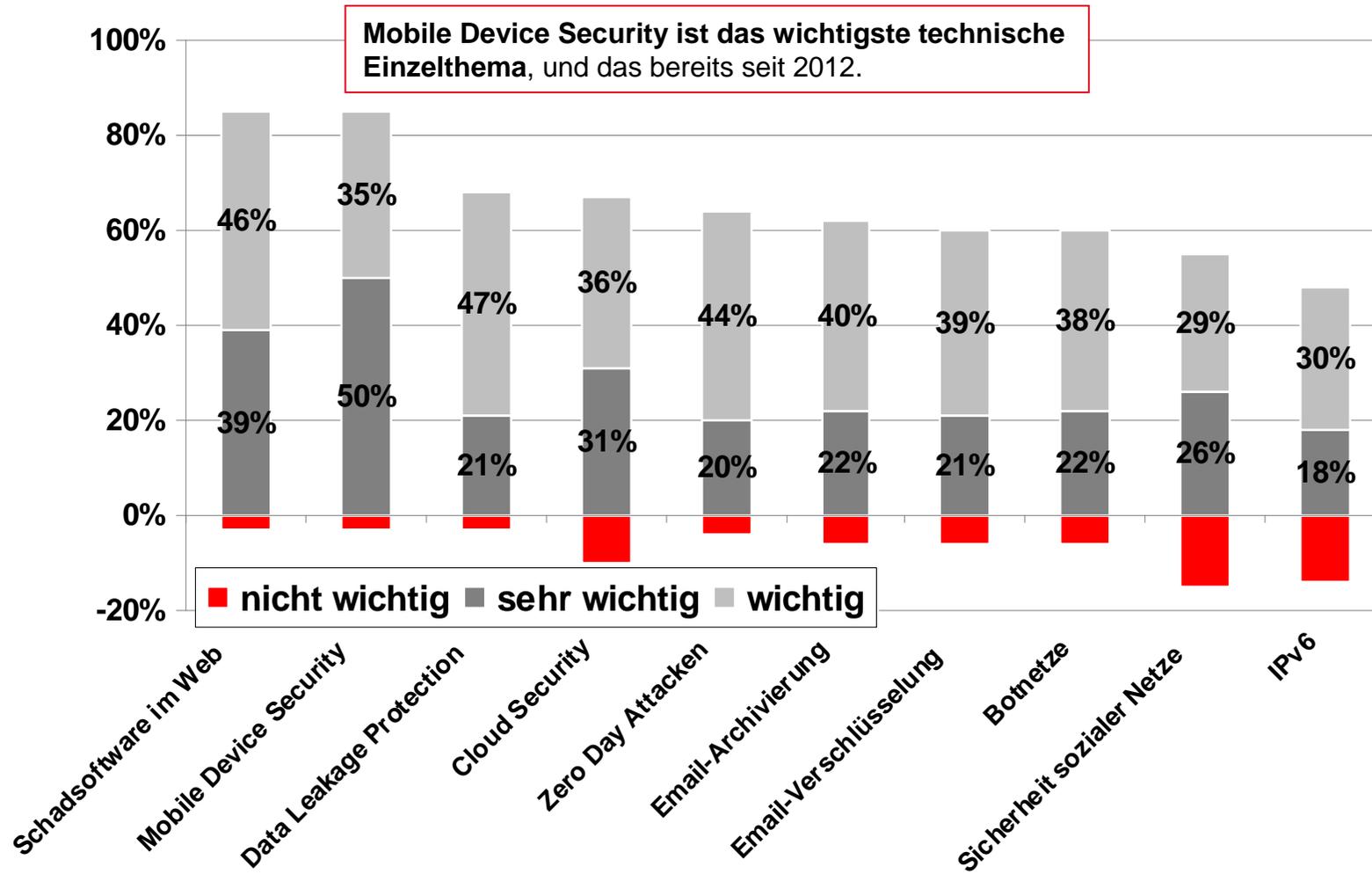


Weiter hochkritische Bedrohungslage: Sie ist bereits im dritten Jahr nach Meinung von mindestens 90% der Experten wachsend oder gar stark wachsend.

■ stark wachsend ■ wachsend ■ konstant ■ fallend

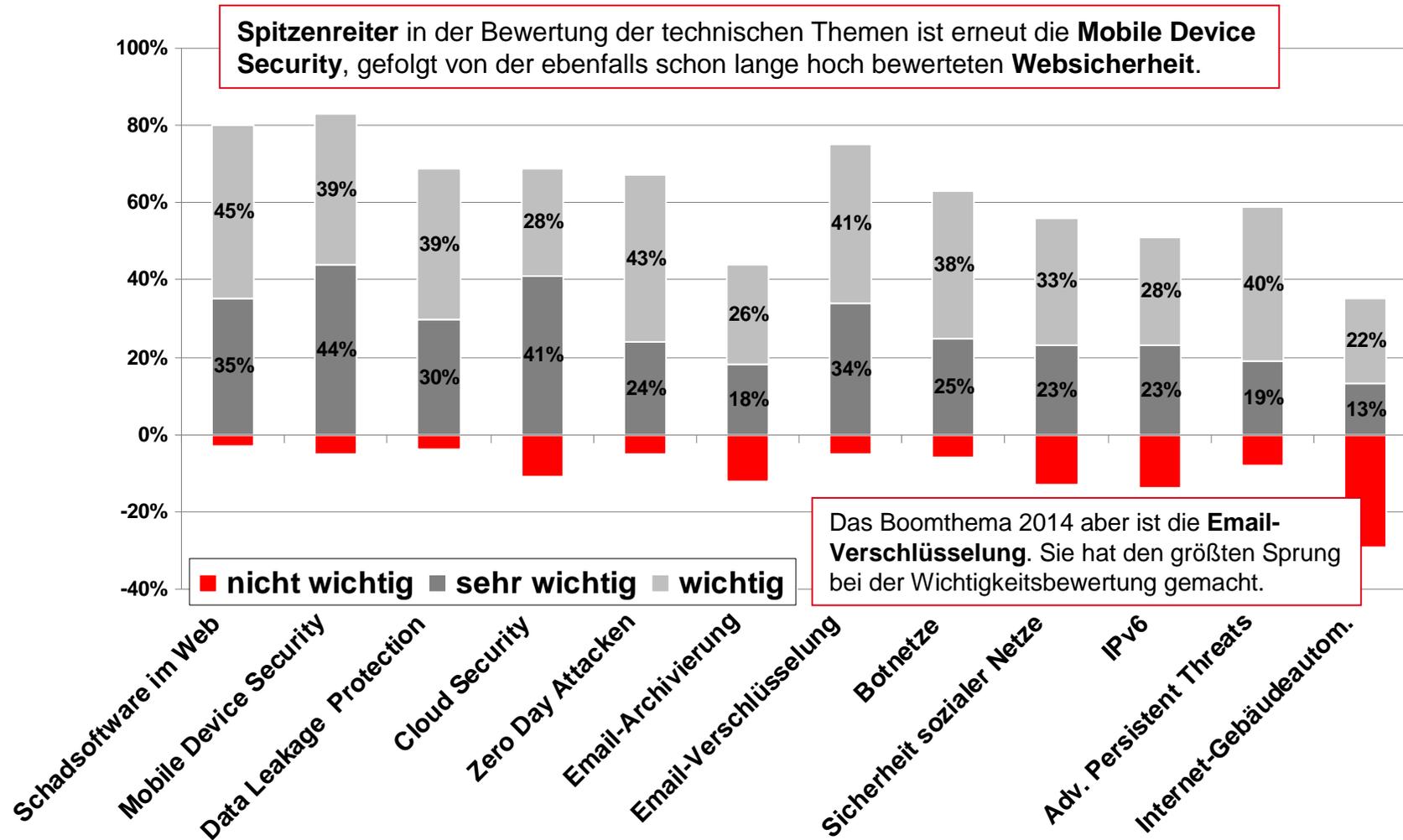
Internet-Sicherheit 2014

Relevanz technischer Sicherheitsthemen 2013



Internet-Sicherheit 2014

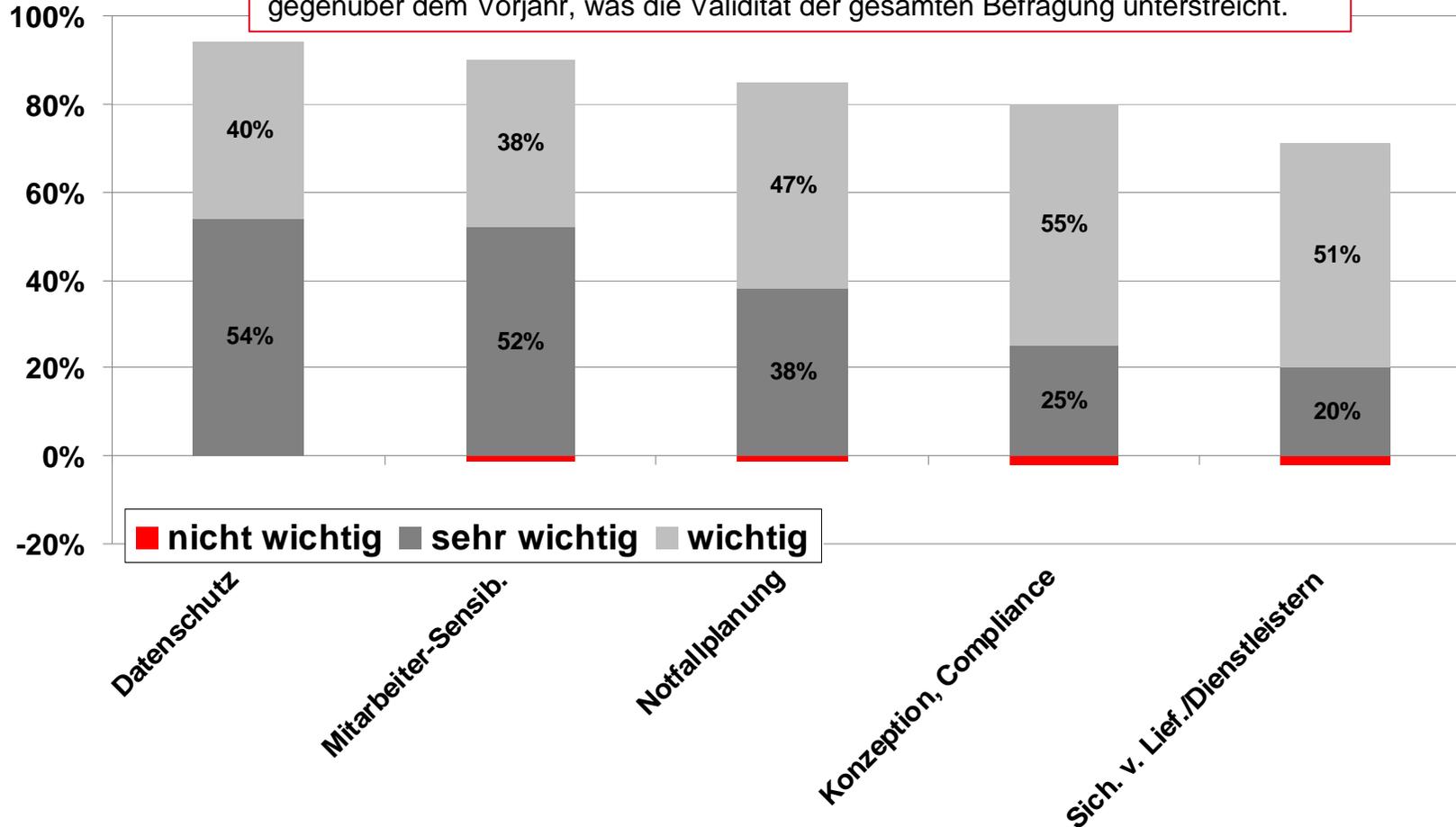
Relevanz technischer Sicherheitsthemen 2014



Internet-Sicherheit 2014

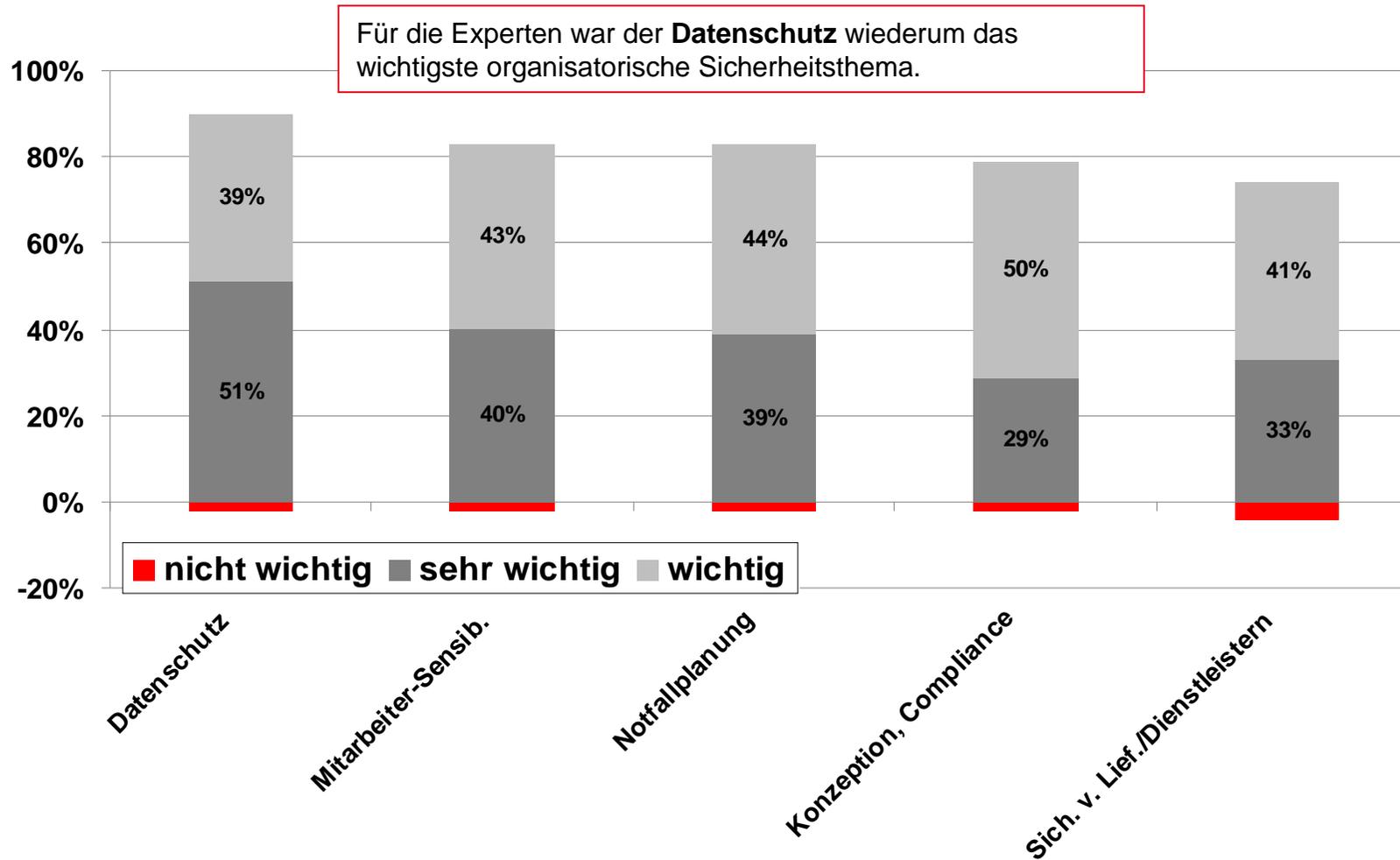
Relevanz organisatorischer Sicherheitsthemen 2013

Die **organisatorischen Themen** zeigen wie immer **keine großen Veränderungen** gegenüber dem Vorjahr, was die Validität der gesamten Befragung unterstreicht.



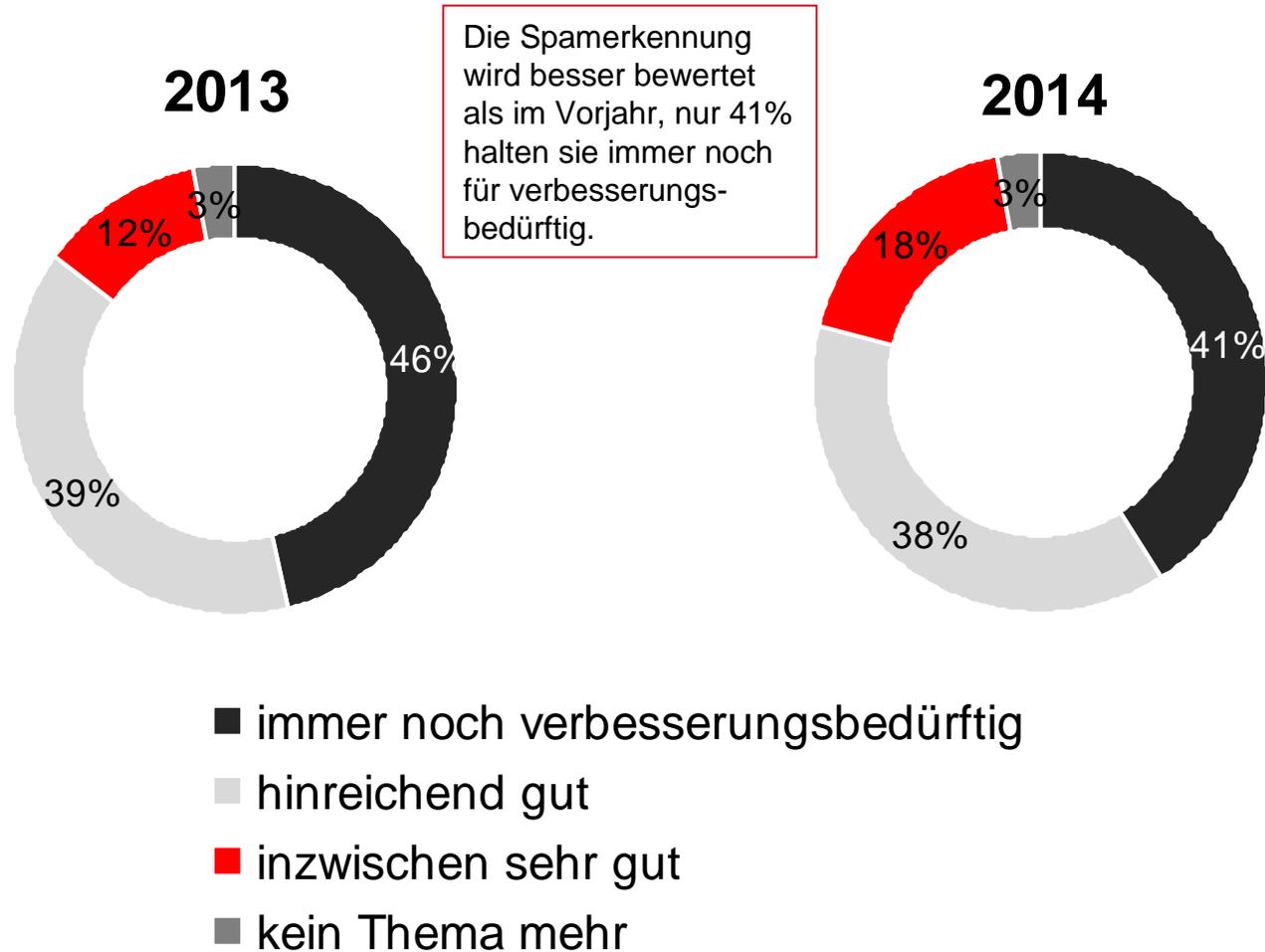
Internet-Sicherheit 2014

Relevanz organisatorischer Sicherheitsthemen 2014



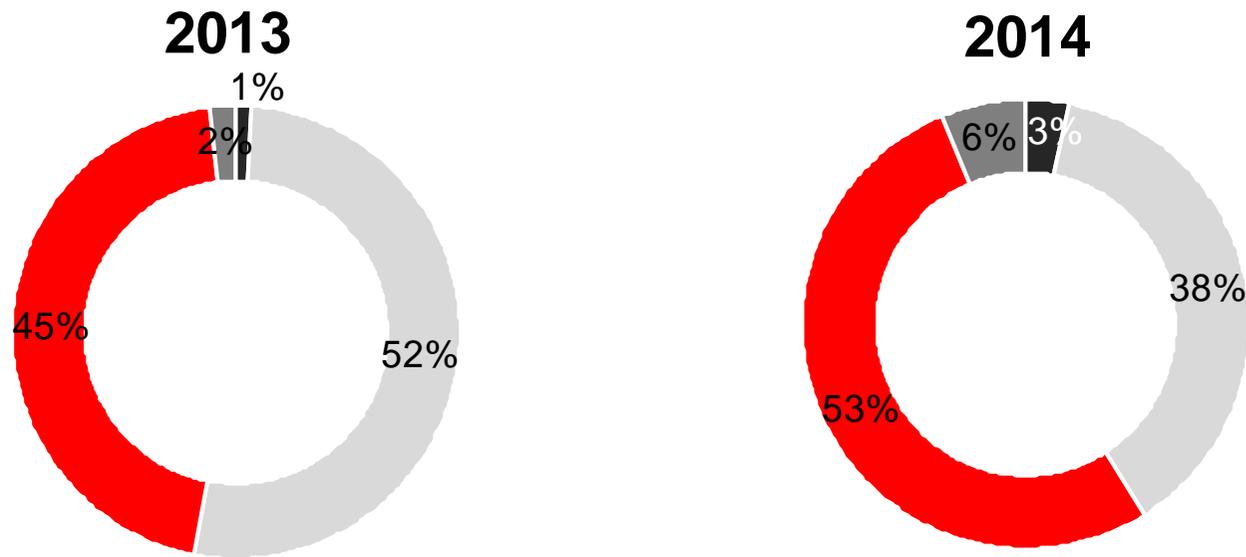
Internet-Sicherheit 2014

Effektivität der Spamerkennung und Behandlung 2013/2014



Internet-Sicherheit 2014

Prognose: „Ausgaben für die IT-Sicherheit werden deutschlandweit in absehbarer Zeit...“

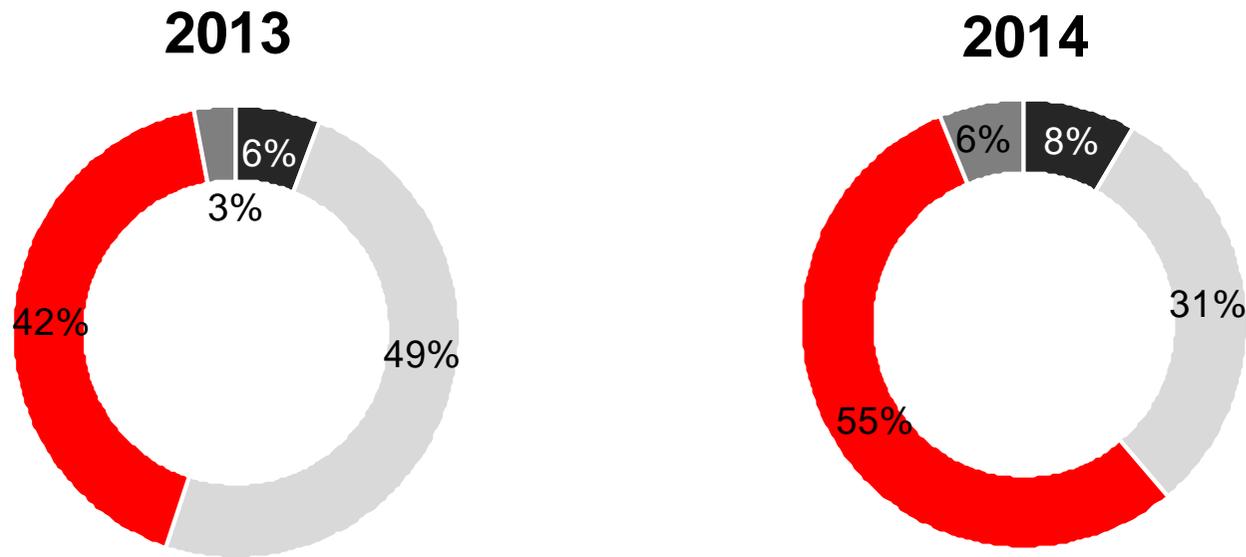


Deutliche Zunahme der **Sicherheitsausgaben**: 59% der Experten gehen von steigenden oder sogar stark steigenden Ausgaben für die IT-Sicherheit aus.

■ sinken ■ gleich bleiben ■ steigen ■ stark steigen

Internet-Sicherheit 2014

Prognose: „Die Entwicklung der Auslagerung von Sicherheitsthemen an Dienstleister in 2014 ist...“

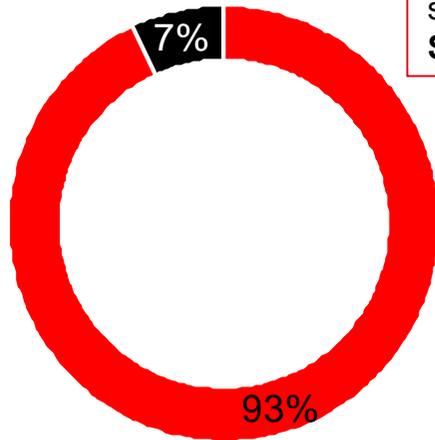


Deutliche Zunahme der **Einbindung von externen Dienstleistern**: 61% der Experten gehen von steigenden bis stark steigenden Werten aus.

■ abnehmend ■ gleich bleibend ■ steigend ■ stark steigend

Internet-Sicherheit 2014

Prognose: „Das Bewusstsein für die Smart-Home-Sicherheit muss sich noch sehr stark entwickeln.“



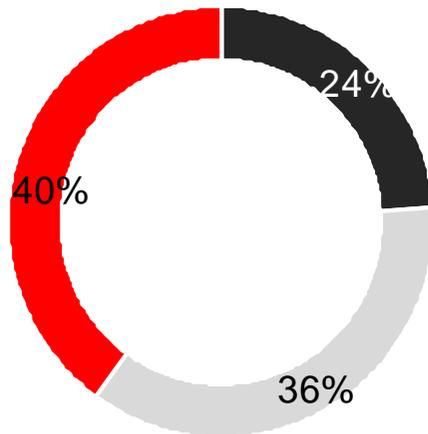
Die Internet-Gebäudeautomation spielt noch eine untergeordnete Rolle: 93% der Experten sagen, dass sich das **Sicherheitsbewusstsein für das Thema Smart Home** noch sehr stark entwickeln muss.

- stimme zu
- stimme nicht zu

Internet-Sicherheit 2014

Prognose: „Das vernetzte Auto sorgt für...“

Über die **Sicherheitsaspekte des vernetzten Autos** sind sich die Experten noch nicht einig.

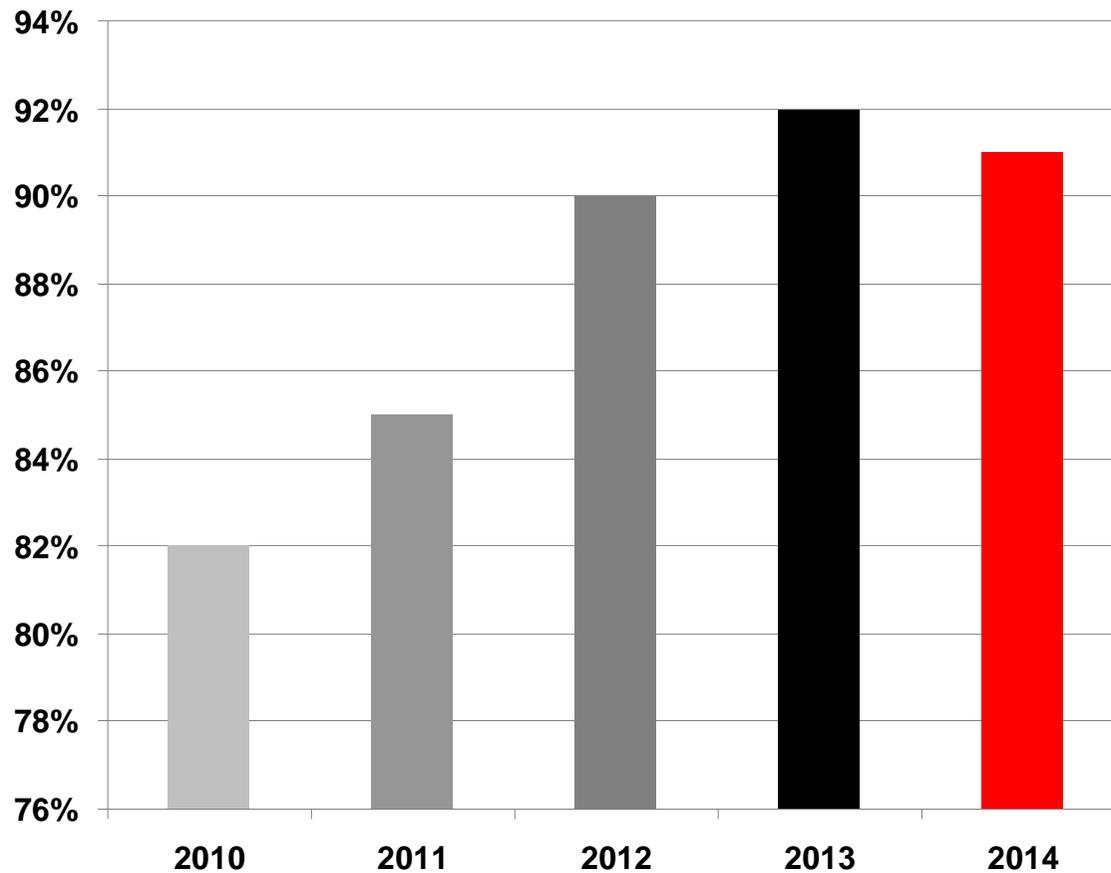


- mehr Sicherheit
- weniger Sicherheit
- beides

Internet-Sicherheit 2014

5-Jahresüberblicke: Einschätzung der Bedrohungslage als „wachsend“

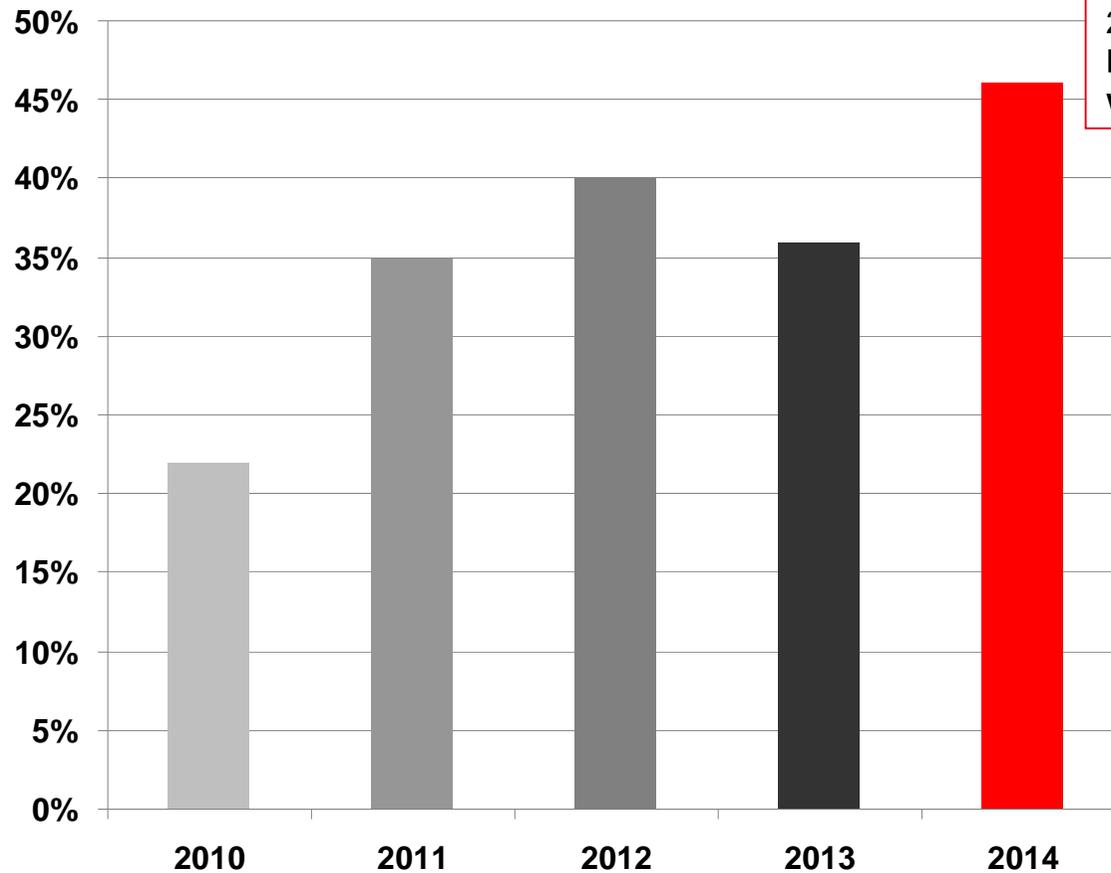
Die Anzahl der Experten, die die Bedrohungslage lediglich als „wachsend“ eingeschätzt haben, hat sich 2014 verringert.



Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.

Internet-Sicherheit 2014

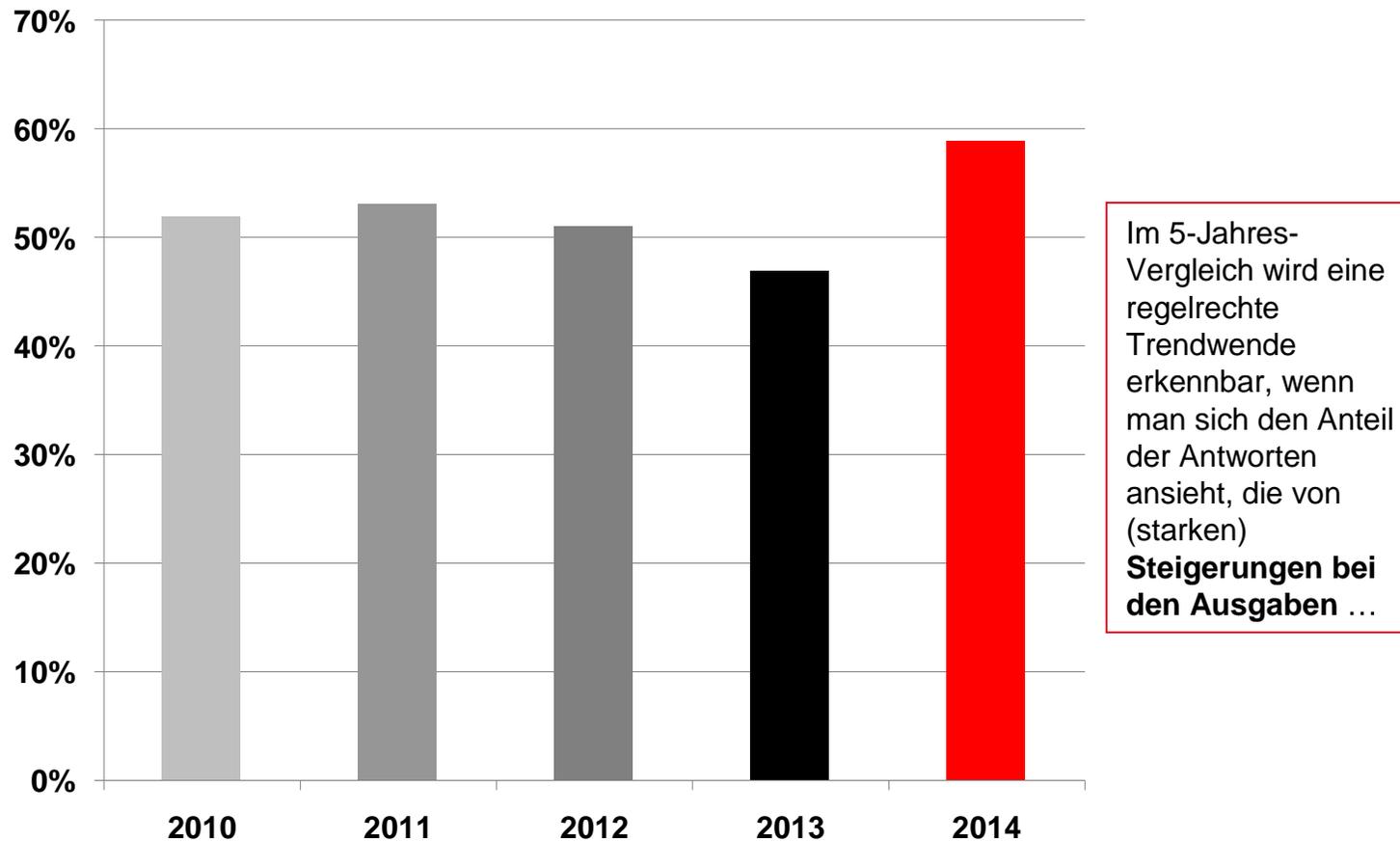
5-Jahresüberblicke: Einschätzung der Bedrohungslage als „stark wachsend“



Im Vergleich zu 2013 haben 2014 mehr Experten die **Bedrohungslage als „stark wachsend“ eingeschätzt.**

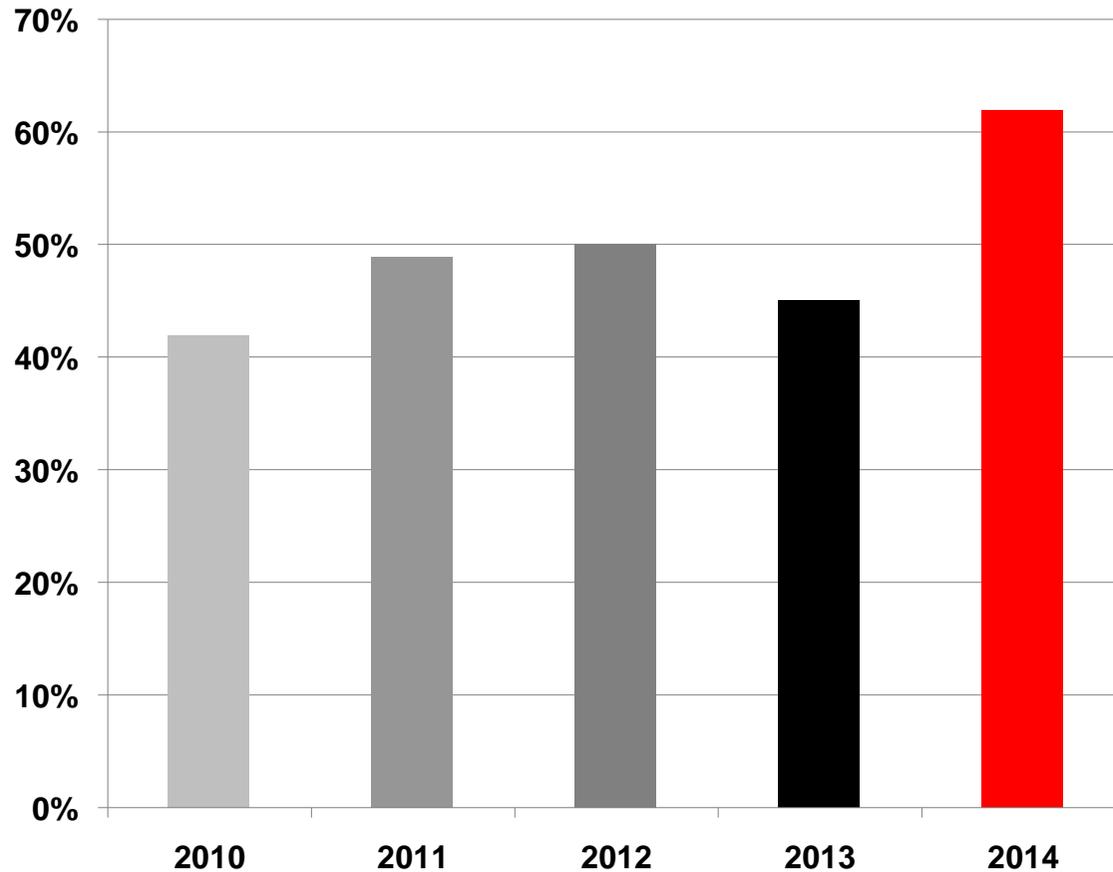
Internet-Sicherheit 2014

5-Jahresüberblicke: Einschätzung der Entwicklung der Sicherheitsausgaben als „steigend“ und „stark steigend“



Internet-Sicherheit 2014

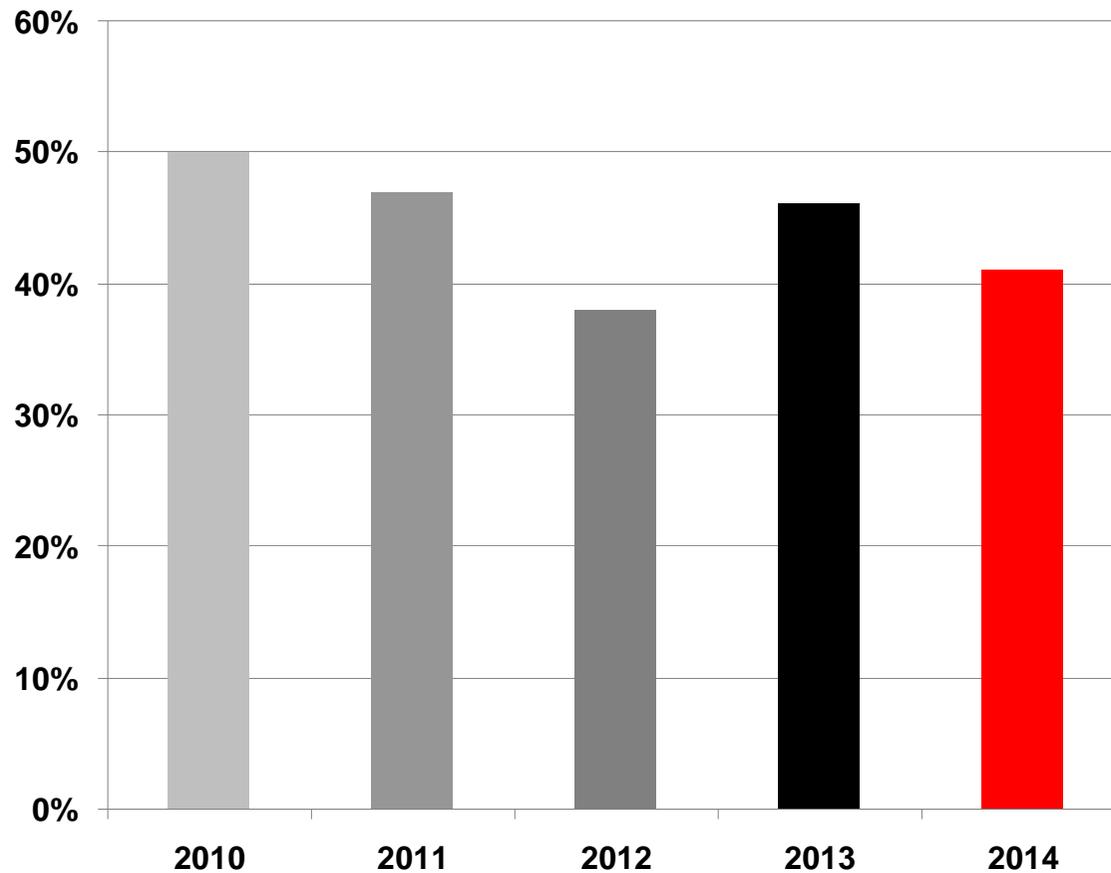
5-Jahresüberblicke: Einschätzung der Entwicklung von Auslagerungen von Sicherheitsthemen als „steigend“ und „stark steigend“



...und der **Einbindung von Dienstleistern** ausgehen.

Internet-Sicherheit 2014

5-Jahresüberblicke: Einschätzung der Spamerkennung als „immer noch verbesserungswürdig“



Die **Spamerkennung** wird zwar weiterhin von zahlreichen Experten als „verbesserungswürdig“ eingestuft, jedoch sind dies weniger Experten als im Jahr 2013.

Fazit

Insgesamt vermitteln die Ergebnisse der Befragung eine **signifikante Zunahme des Sicherheitsbewusstseins** und besonders des Risikos, dass Emails mitgelesen werden können. Das lässt sich durch die NSA-Berichterstattung des letzten Jahres erklären. **Zur Abwehr der Gefahren werden die Finanzmittel deutlich aufgestockt.**

eco im Überblick

eco (www.eco.de) ist mit mehr als 700 Mitgliedsunternehmen der größte Verband der Internetwirtschaft in Europa. Seit 1995 gestaltet der eco-Verband maßgeblich die Entwicklung des Internets in Deutschland, fördert neue Technologien, Infrastrukturen und Märkte, formt Rahmenbedingungen und vertritt die Interessen der Mitglieder gegenüber der Politik und in internationalen Gremien. In den eco-Kompetenzgruppen sind alle wichtigen Experten und Entscheidungsträger der Internetwirtschaft vertreten und treiben aktuelle und zukünftige Internetthemen voran.

Kontakt

eco – Verband der deutschen Internetwirtschaft e. V.

Lichtstraße 43h

50825 Köln

Tel.: 0221 / 70 00 48 – 0

Fax: 0221 / 70 00 48 – 111

E-Mail: info@eco.de

Web: <http://www.eco.de>

Pressekontakt: Thomas Müller,

Tel. 0221 / 700048-260,

E-Mail: Thomas.Mueller@eco.de