

# eco Umfrage IT-Sicherheit 2016

Ein Report der eco Kompetenzgruppe  
Sicherheit unter der Leitung von Oliver Dehning

Für den Report wurden 580 Experten aus der  
IT-Branche befragt.

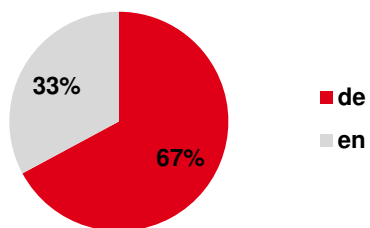
Verband der Internetwirtschaft e. V.

WIR GESTALTEN DAS INTERNET.  
GESTERN. HEUTE. ÜBER MORGEN.

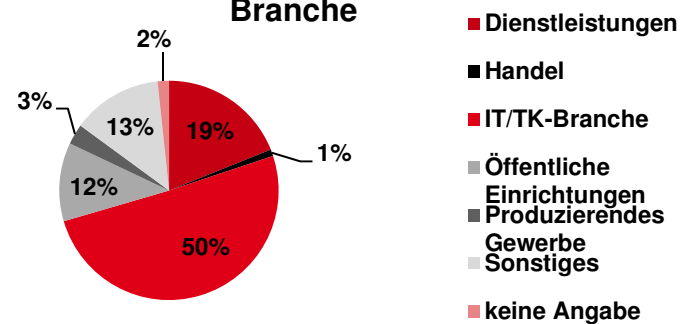
eco

# Demografie

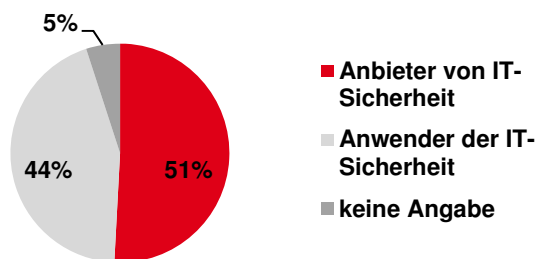
## Sprache



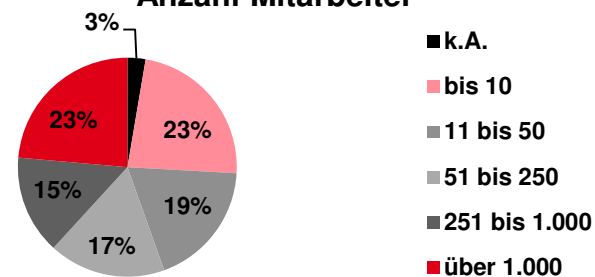
## Branche



## Anwender oder Anbieter?

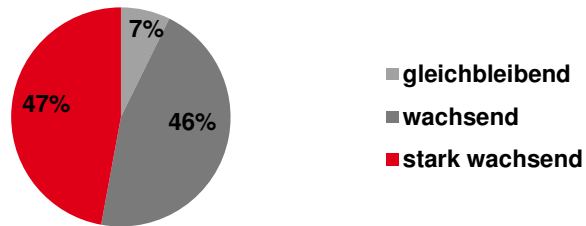


## Anzahl Mitarbeiter



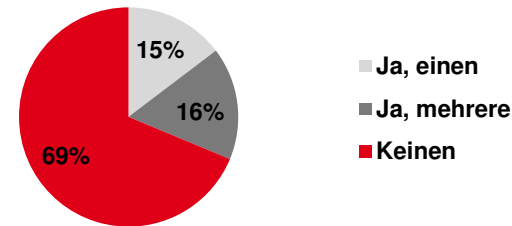
# Bedrohungslage

## Bedrohungslage

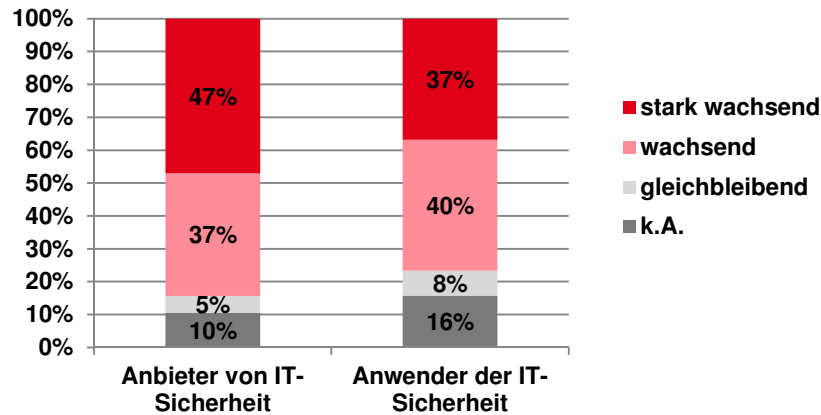


Bedrohung wird als weiter wachsend empfunden

## Erhebliche Vorfälle in den letzten Jahren

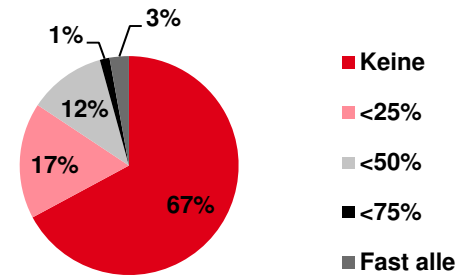


## Bedrohungslage nach Anbieter / Anwender



Anbieter beurteilen die Lage noch kritischer als Anwender

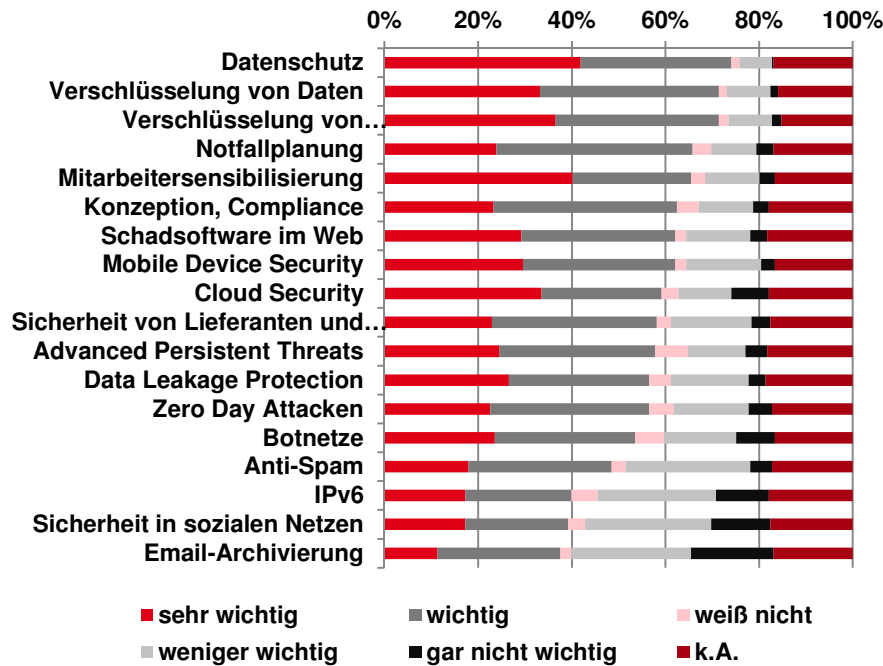
## Cloud - Ursache für Sicherheitsvorfälle



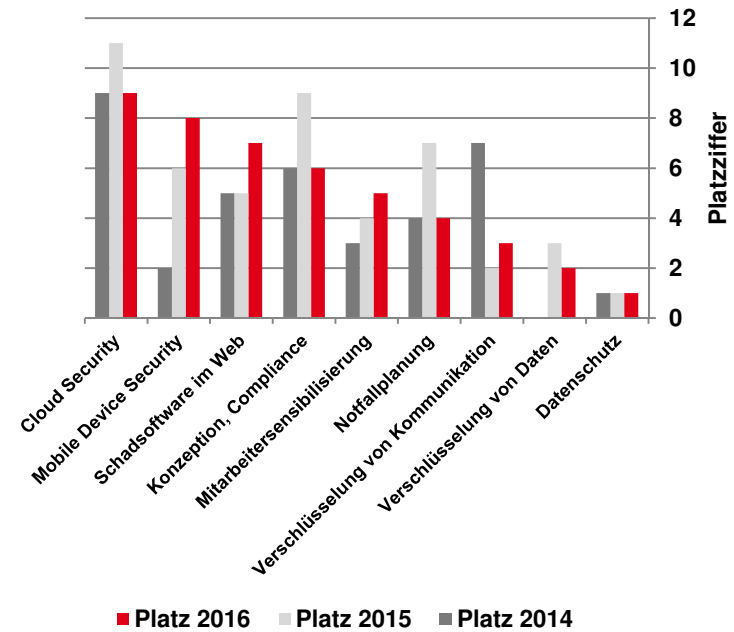
Nur wenige Vorfälle werden mit der Nutzung von Cloud Computing in Verbindung gebracht

# Bedeutung von Sicherheitsthemen

Bedeutung von Sicherheitsthemen



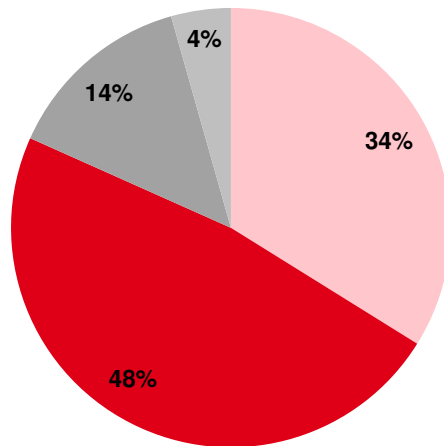
Bedeutung von Sicherheitsthemen  
2014 - 2016



Datenschutz und Verschlüsselung führen die Liste nachhaltig an

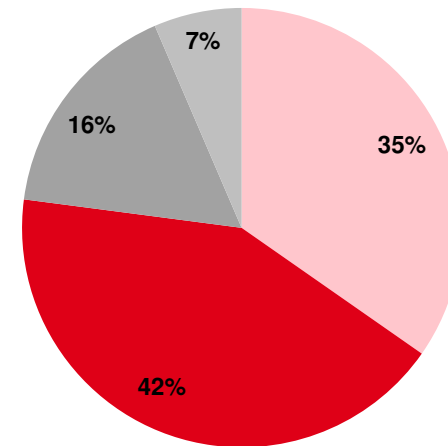
# Spamerkennung

Spamerkennung 2016



- hinreichend gut
- immer noch verbesserungswürdig
- inzwischen sehr gut
- kein Thema mehr

Spamerkennung 2015

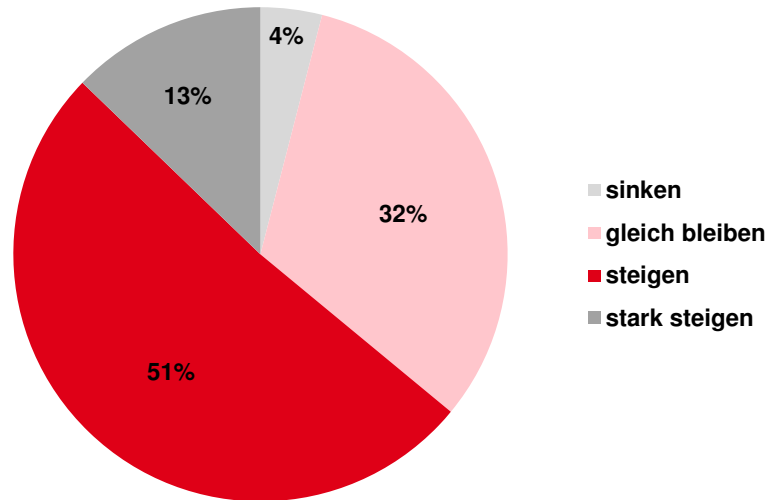


- hinreichend gut
- immer noch verbesserungsbedürftig
- inzwischen sehr gut
- kein Thema mehr

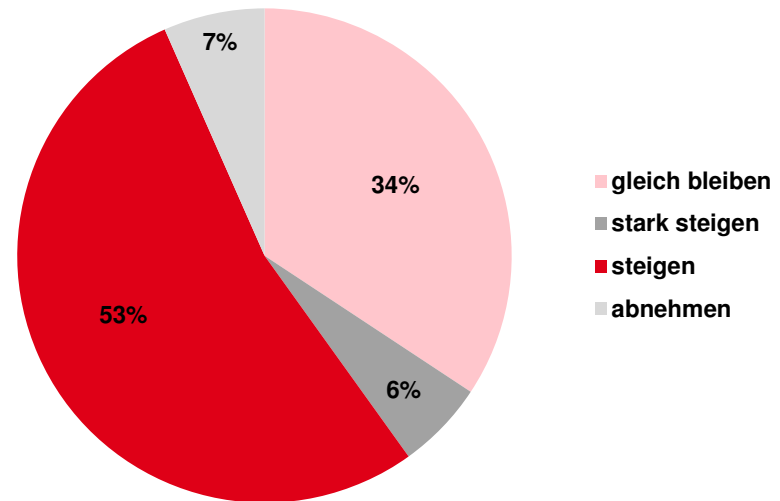
Qualität der Spamerkennung ist rückläufig

# Ausgaben und Outsourcing

Ausgaben IT-Sicherheit (2016)



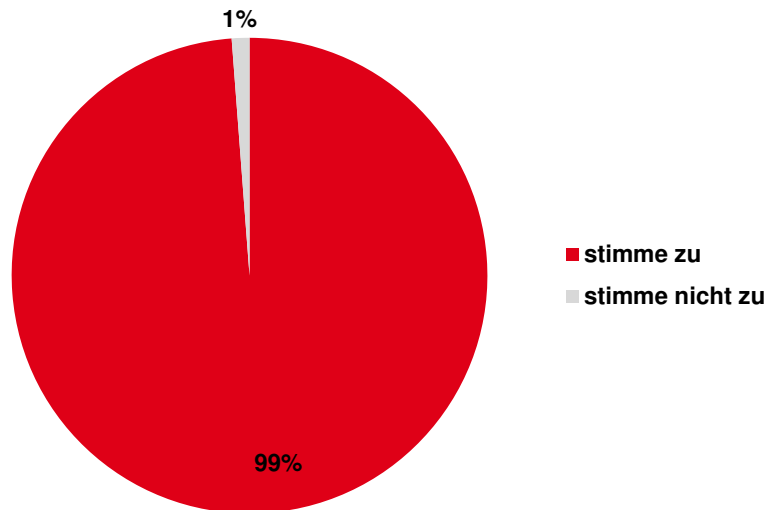
Outsourcing (2016)



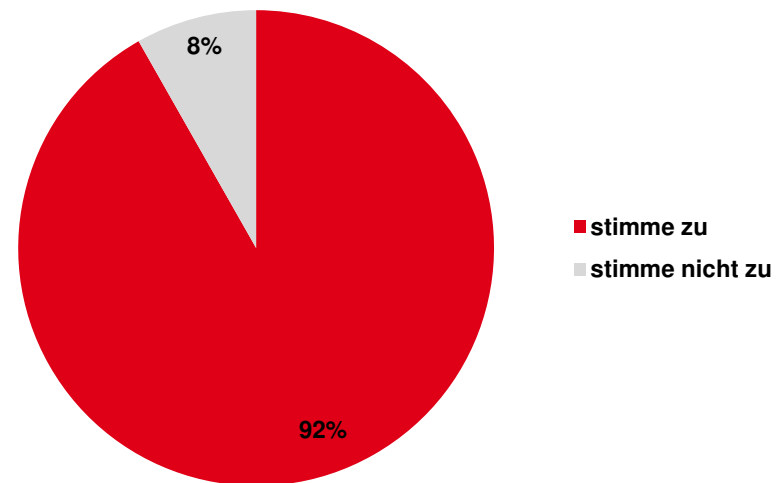
Ausgaben steigen und Outsourcing nimmt zu – wie schon 2015

# Awareness für Sicherheit im Smart Home

Awareness für Smart Home muss verbessert werden (2016)



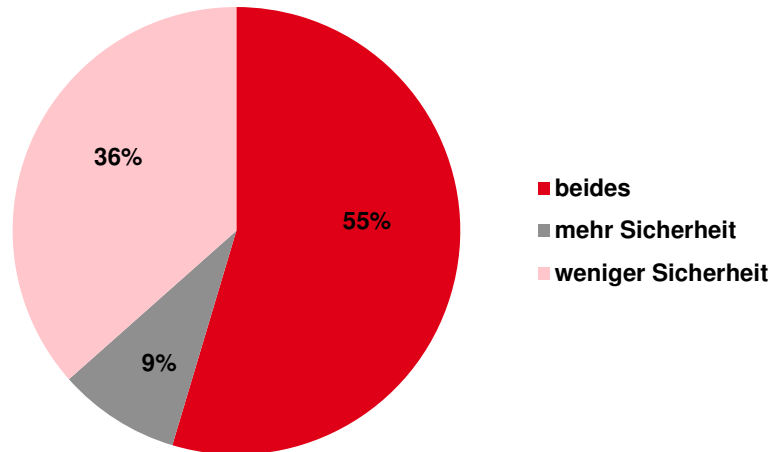
Awareness für Smart Home muss verbessert werden (2015)



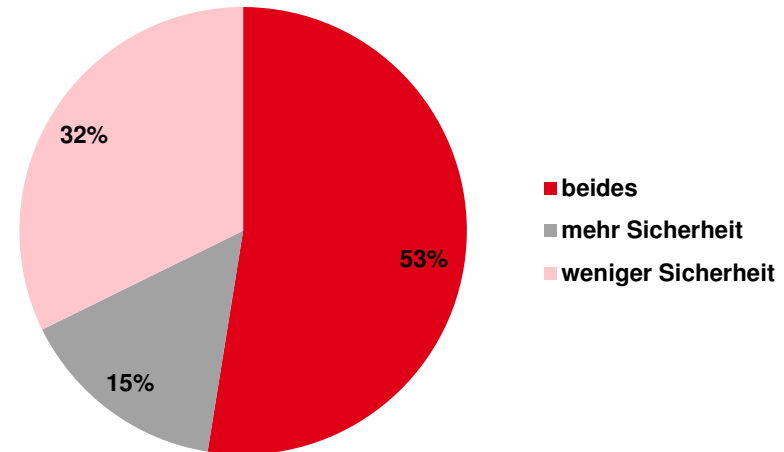
Bewusstsein für Sicherheit im Smart Home abnehmend gegen Null

# Sicherheit in Connected Cars

Das vernetzte Auto sorgt für ... (2016)



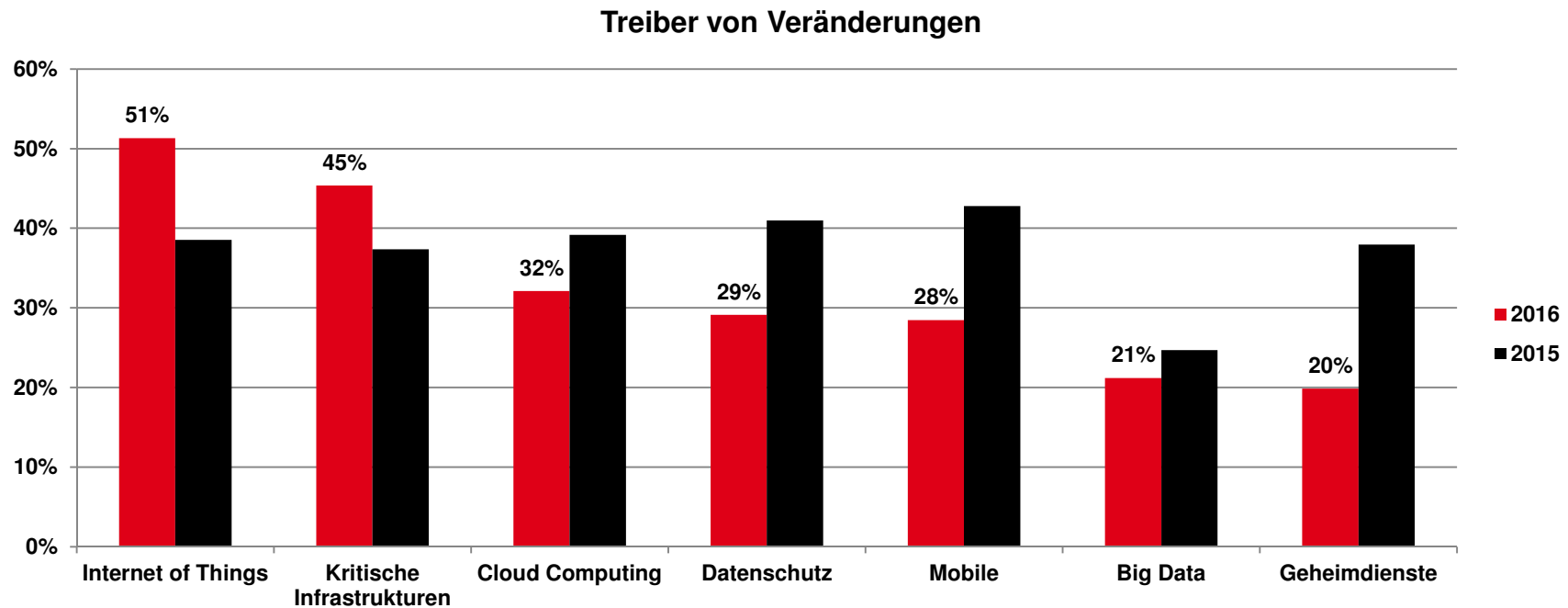
Das vernetzte Auto sorgt für ... (2015)



Zunehmende Sicherheitsbedenken beim „Connected Car“



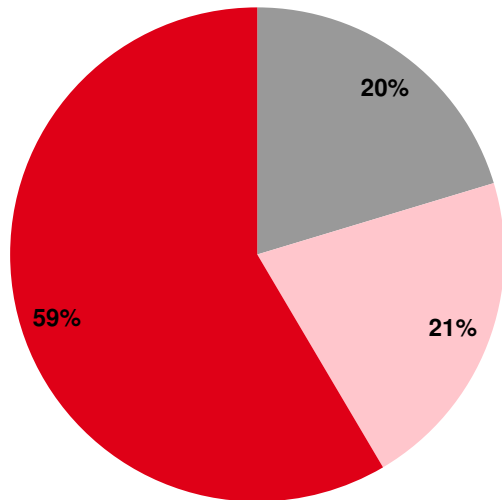
# Treiber für Veränderungen der IT-Sicherheit



IoT und kritische Infrastrukturen verdrängen Cloud, Datenschutz und Mobile  
Aussparungen durch Geheimdienste verschwinden aus dem Bewusstsein

# CarsCloud-Sicherheit und Schatten-IT

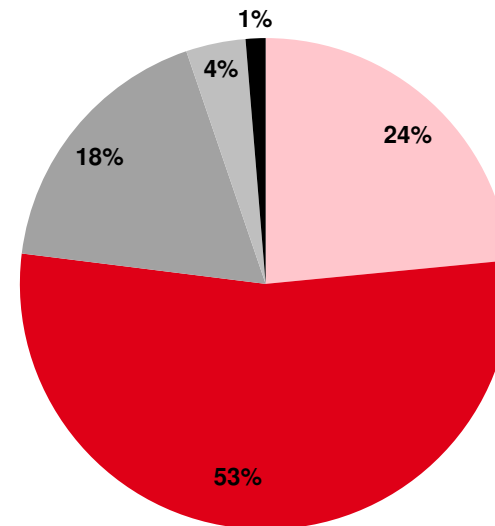
Die Nutzung von Cloud führt zu ...



- keine Veränderungen am Sicherheitsniveau
- mehr Sicherheit
- weniger Sicherheit

Anhaltende Skepsis gegenüber Cloud-Sicherheit

Anteil an Schatten-IT



- Keine
- <25%
- <50%
- <75%
- Fast alle

Schatten-IT ist längst Realität

**eco ([www.eco.de](http://www.eco.de))** ist mit mehr als 800 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.

**Weitere Informationen:** eco – Verband der Internetwirtschaft e. V., Lichtstr. 43h, 50825 Köln,  
Tel.: 0221 / 70 00 48 – 0, E-Mail: [info@eco.de](mailto:info@eco.de), Web: [www.eco.de](http://www.eco.de)

**Pressekontakt:** Thomas Müller, Tel.: 0221 / 700048-260, E-Mail: [Thomas.Mueller@eco.de](mailto:Thomas.Mueller@eco.de)