



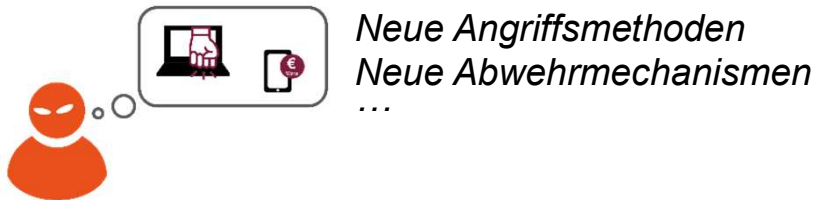
# Willkommen zu den Internet Security Days 2020

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

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*



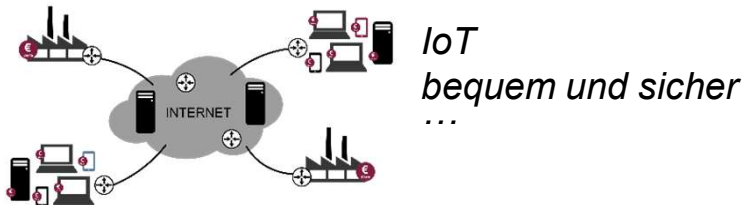
## Tag 1 - Cybercrime: Den Hackern auf der Spur



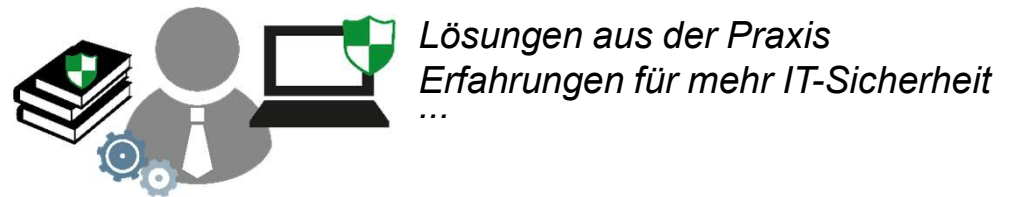
## Tag 2 - Human Factor: Die menschliche Firewall



## Tag 3 - Internet Everywhere: Security Everywhere



## Tag 4 - Best Practises: Aus Erfahrungen lernen



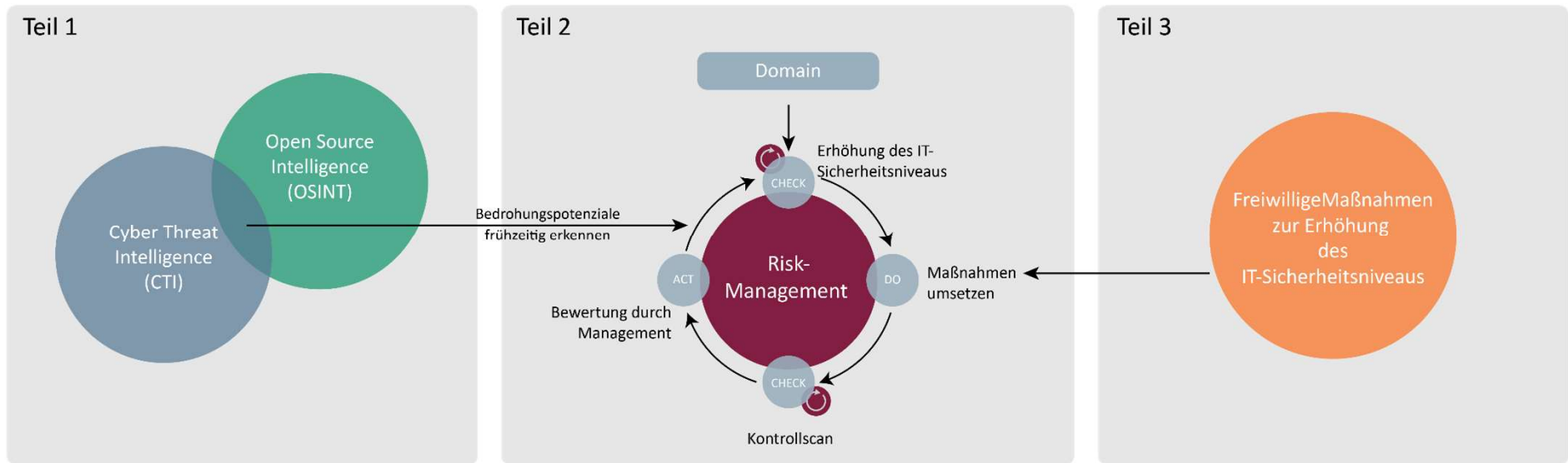
**WIR GESTALTEN DAS INTERNET.  
GESTERN. HEUTE. ÜBER MORGEN.**

# Themenschwerpunkte - ISD

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*



# Risk-Management



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

## Risk-Management - Human Factor:

Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit



## Forschungsfragen:

Werden **Richtlinien und Empfehlungen** von Mitarbeiter\*innen **freiwillig umgesetzt**, um die Erfolgswahrscheinlichkeit von Social Engineering Angriffen zu reduzieren?

Inwieweit sind Mitarbeiter\*innen bereit **soziale und berufliche Netzwerke freiwillig einzuschränken**?

Welche Dauer und welche **Formate** werden für die Aus- und Weiterbildung im Bereich IT-Sicherheit bevorzugt?

...

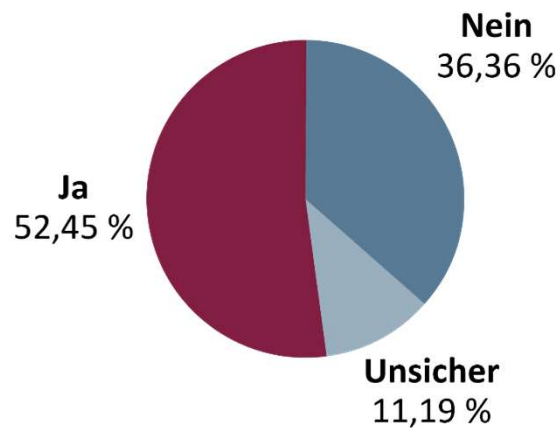
WIR GESTALTEN DAS INTERNET.  
GESTERN. HEUTE. ÜBER MORGEN.

Umfrage "Mitarbeiterbeteiligung  
für mehr IT-Sicherheit"

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*

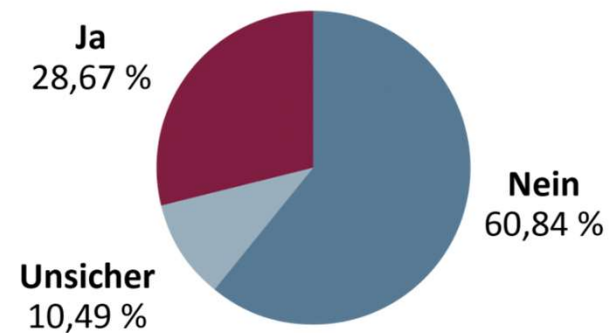


IT ist nur Mittel zum Zweck und soll den Arbeitsalltag erleichtern.



Mehr als 1/3 sieht in IT mehr als nur Mittel zum Zweck.

IT-Sicherheit ist Sache der Fachabteilung (IT- oder IT-Sicherheit Abteilung).



Mehr als 1/2 sehen die Verantwortung nicht ausschließlich in den Abteilungen.

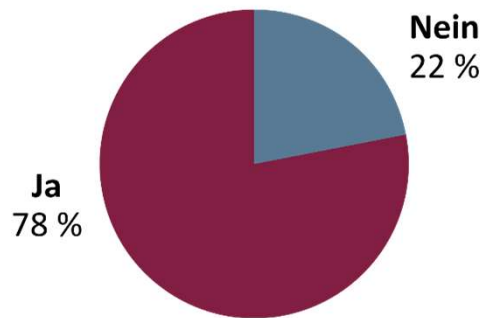
**WIR GESTALTEN DAS INTERNET.  
GESTERN. HEUTE. ÜBER MORGEN.**

## Umfrage "Mitarbeiterbeteiligung für mehr IT-Sicherheit"

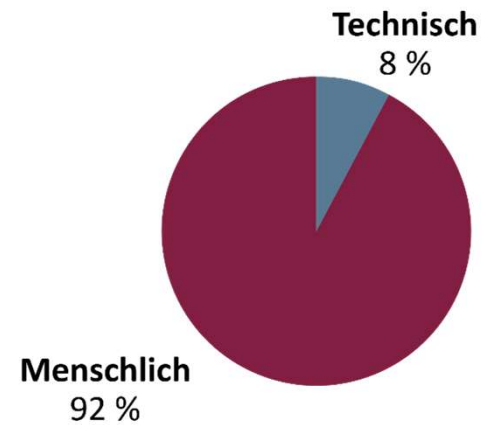
*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*



Schätzen Sie die Preisgabe von privaten Informationen als IT-Sicherheitsrisiko für Ihr Unternehmen ein?



Durch welchen Fehler halten Sie es für wahrscheinlicher, das ein IT-Sicherheitsvorfall ausgelöst wird?



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

## Umfrage "Mitarbeiterbeteiligung für mehr IT-Sicherheit"

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*



Wären Sie bereit die Einstellungen in sozialen Netzwerken anzupassen, um das IT-Sicherheitsniveau in Ihrem Unternehmen zu steigern?

	Ja	Nein	Unsicher/ k.A.
Facebook	28,67 %	7,69 %	6,99 % / 56,64 %
Instagram	24,48 %	6,99 %	6,29 % / 62,24 %
Linkedin	32,87 %	9,09 %	8,39 % / 49,65 %
Xing	28,67 %	8,39 %	4,20 % / 58,74 %

Ca. 1/4 der Befragten sind bereit Einstellungen zu Gunsten des Unternehmens anzupassen.

Weniger als 10% schließen diese Option grundsätzlich aus.

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

## Umfrage "Mitarbeiterbeteiligung für mehr IT-Sicherheit"

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*





Wären Sie bereit für die Erhöhung des IT-Sicherheitsniveaus in Ihrem Unternehmen Ihre Accounts in Netzwerken zu anonymisieren?

	Ja	Nein	Unsicher/ k.A.
Facebook	39,86 %	30,07 %	12,59 % / 17,48 %
Instagram	34,27 %	25,17 %	6,29 % / 34,27 %
Linkedin	11,89 %	31,47 %	6,99 % / 49,65 %
Xing	18,88 %	34,97 %	5,59 % / 40,56 %

Die Befragten würden private Netzwerke zu Gunsten des Unternehmens anonymisieren - nicht aber die beruflichen.

Dabei haben 59,44% ihren aktuellen Arbeitgeber in Berufsnetzwerken angegeben.

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

## Umfrage "Mitarbeiterbeteiligung für mehr IT-Sicherheit"

Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit





Wären Sie bereit Accounts in Netzwerken zu löschen, um zur Erhöhung des IT-Sicherheitsniveaus in Ihrem Unternehmen beizutragen?

	Ja	Nein	Unsicher/ k.A.
Facebook	22,38 %	39,86 %	20,28 % / 17,48 %
Instagram	17,48 %	37,76 %	10,49 % / 34,27 %
Linkedin	9,09 %	33,57 %	7,69 % / 49,65 %
Xing	20,28 %	32,87 %	6,29 % / 40,65 %

Die Bereitschaft den Xing Account zu löschen ist doppelt so hoch im Vergleich zu LinkedIn.

Die höchste Bereitschaft den Account zu löschen herrscht bei Facebook.

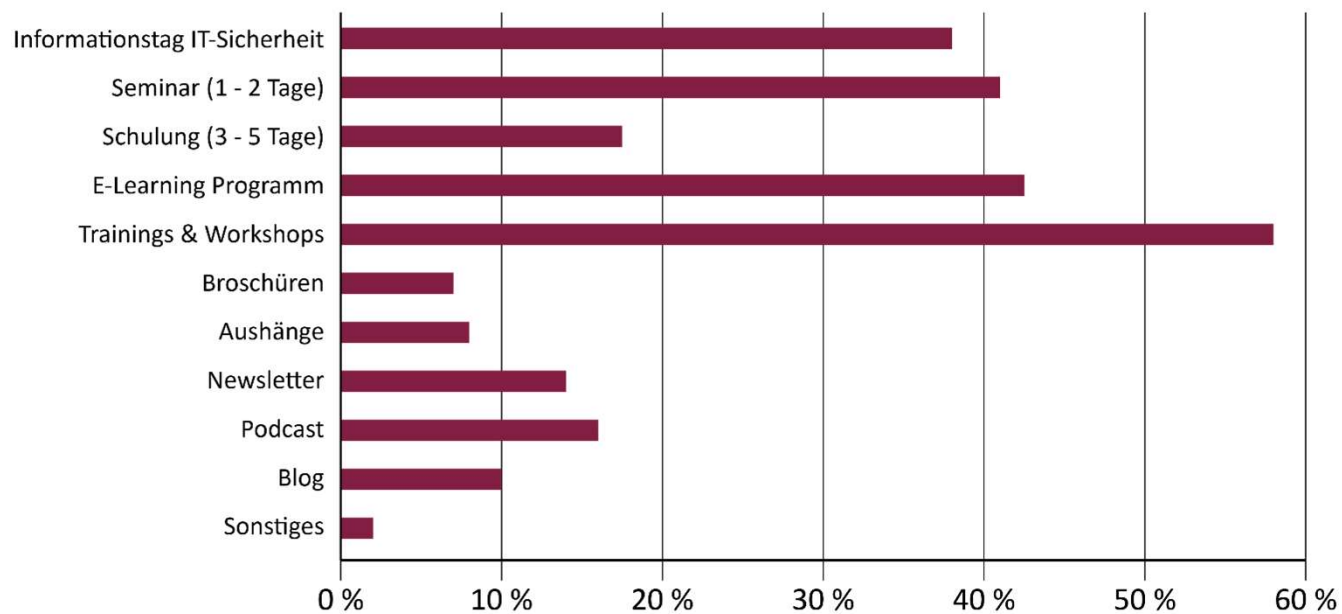
WIR GESTALTEN DAS INTERNET.  
GESTERN. HEUTE. ÜBER MORGEN.

## Umfrage "Mitarbeiterbeteiligung für mehr IT-Sicherheit"

Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit



Welche Medien und Formate würden Sie für die Fort- und Weiterbildung im Bereich IT-Sicherheit bevorzugen?



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

**Umfrage "Mitarbeiterbeteiligung  
für mehr IT-Sicherheit"**

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*





## Zusammenfassung

**„Mitarbeiter leisten zunehmend ihren Beitrag zur Unternehmenssicherheit.“**

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

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*





Ich wünsche uns erfolgreiche Internet Security Days 2020

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

*Prof. Norbert Pohlmann, eco-Vorstand Ressort IT-Sicherheit*

