

# IBS Schreiber GmbH

## Schwachstelle Mensch

Christopher Niekamp & Susanna Albrecht

## IT-Security

- **Prüfung**
  - Netzwerkinfrastruktur
  - IT-Systeme und -Prozesse
  - Physische Sicherheit / Social Engineering
- **Penetrationstests**
  - Intern / Extern
  - White / Black / Grey

## SAP-Security

- **Prüfung**
  - Berechtigungen
  - Prozesse und IKS
  - SAP HANA DB
  - Systemsicherheit
- **Implementierung**
  - S/4 HANA Berechtigungen
- Beratung zu aktuellen SAP-Themen

## Lösungen

- **CheckAud® for SAP Systems**  
Externes Werkzeug zur Prüfung der Berechtigungsvergabe
- **ECS - Easy Content Solution for SAP Access Control**  
2.500 Risikoanalysen auf Knopfdruck für SAP Access Control

## Akademie

- **Über 80 Seminare**
- Webinare
- Fachkonferenzen
- Zertifizierung
- Know-How  
„aus der Praxis für die Praxis“

## MSS

- **Managed Security Service for SAP ETD**  
Ersteinrichtung, Aktualisierung, Auswertung, Kategorisierung
- **Managed Audit**  
Prüfung Basisberechtigungen Best Practice in 2 Tagen inkl. Bericht





# Social Engineering | Social Hacking

- **Manipulation** von Menschen
- Tricks & Schauspielerei
- Ziele: Zugangsdaten, Geld ...



A close-up, shallow depth-of-field photograph of a stack of newspapers. The top newspaper is clearly visible, with the words 'WORLD BUSINESS' printed in a bold, black, sans-serif font. Below this, some blurred text is visible, including 'countries have' and 'Gen. Th'. To the right of the main text, the number '83' is printed. The background is a soft, out-of-focus light blue. A semi-transparent white horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text 'Informationsbeschaffung' in a bold, black, sans-serif font.

# Informationsbeschaffung



- Recherche online & offline
- Insiderwissen aneignen

Positionen

Eigenheiten

Unternehmenskultur

Beziehungen

...



A man with a beard and a white sweater is sitting at a desk, wearing a headset and smiling. He is holding a pencil over an open notebook. A red laptop is open in front of him, and a white mug is on the desk to the right. The background shows a window with a view of a building. The word "Angriffe" is overlaid in the center of the image.

**Angriffe**



**„Microsoft-Support“**

Herr X hat mich beauftragt.

Sie haben einen Virus!







**„Oberster Boss“**

Ich verlange  
Ihre  
Diskretion.


Sie **müssen**  
überweisen!



Ich verlange  
Ihre  
Diskretion

**Leoni AG:**  
**40.000.000 €**

„Beste Lösung“  
„müssen  
überweisen“



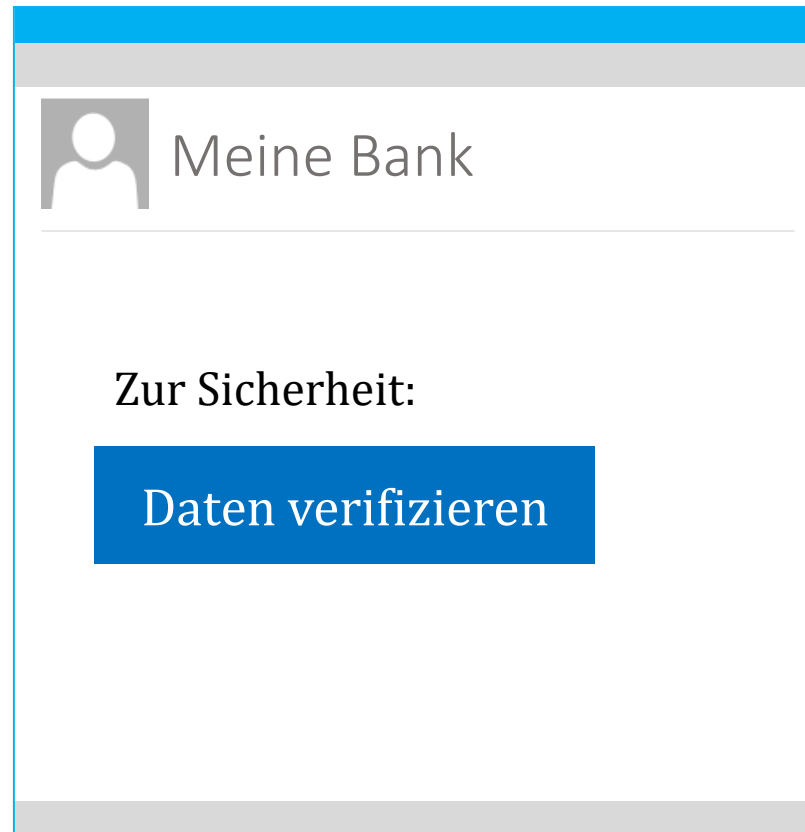


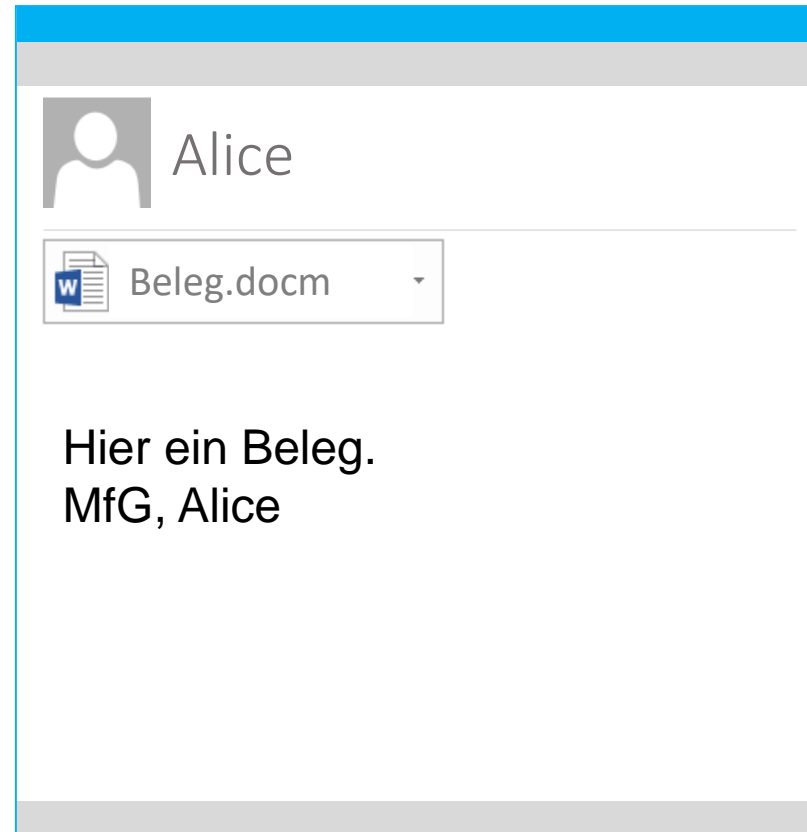
**„Attraktive  
Bekannschaft“**

Du bist mir  
echt  
wichtig!



Kannst du  
mir einen  
Gefallen tun?









Alice  
B...o...  
Hier ein Beleg.  
MfG Alice

**Heise:**

**> 50.000 €**





**Schutz**

- Keine (Meta-)Datenpreisgabe

Relevante Personen

Manager


Autor

- Dokumente schreddern

- 

- Dok


- Hinterfragen!
- Regelungen




Hast du mir  
das gemailt?



- Hinterfragen!
- Regelungen
- Schulungen



Hast du mir  
das gemailt?



Ich darf  
nichts  
rausgeben!

- Mouseover



[www.suspct84l5g.ro/...](http://www.suspct84l5g.ro/...)

- Mouseover



www.suspct84l5g.ro/...

- Direktaufruf statt Linkklick

  https://www. |

# Notfallplan!

A close-up, shallow depth-of-field photograph of a person's hands typing on a silver laptop keyboard. The person is wearing a grey, textured sweater. The background is heavily blurred, showing a desk with a large monitor displaying a colorful interface, suggesting a professional or office environment. A semi-transparent dark grey horizontal bar is overlaid across the middle of the image, containing the text.

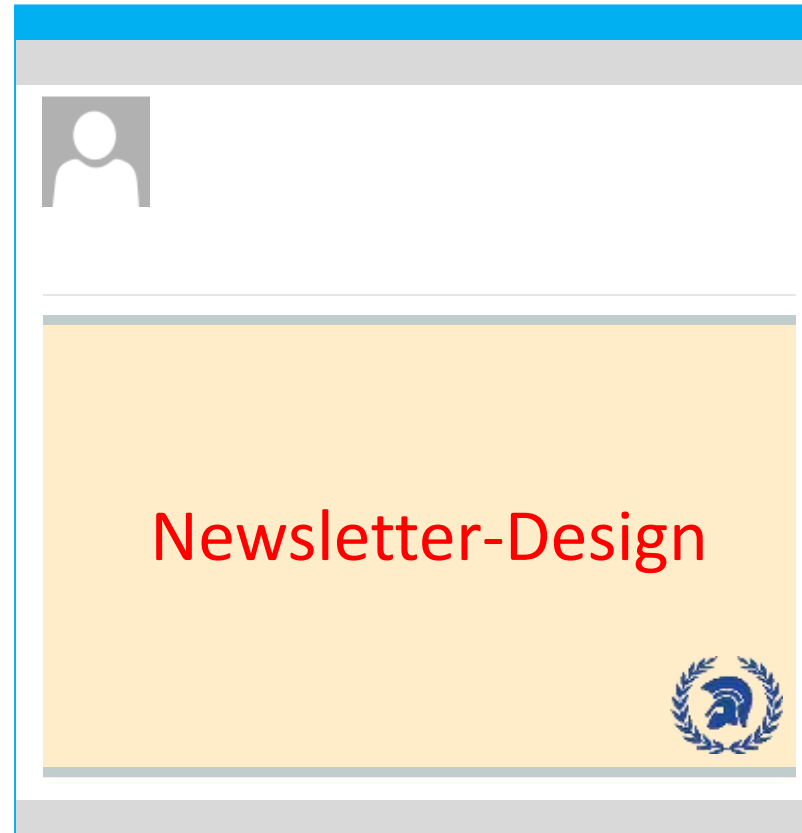
**Test per Mail**

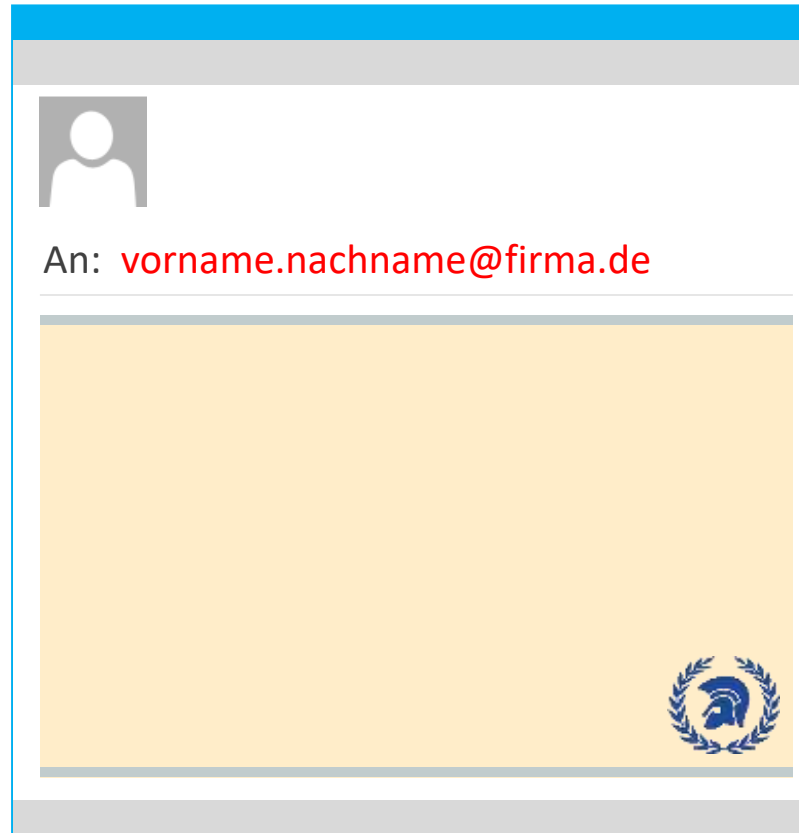


## Datenschutzbeauftragter & Betriebsrat



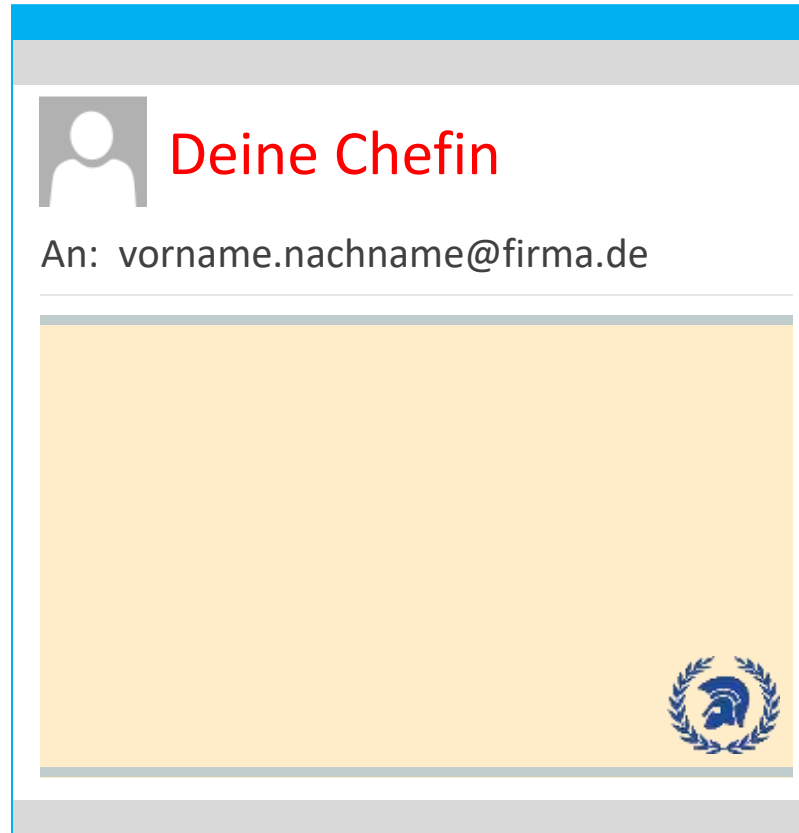
Öffentliche Informationen nutzen





- Öffentliche Informationen nutzen
- Absender firmenintern fälschen





- Öffentliche Informationen nutzen
- Absender firmenintern fälschen
- Link einfügen
- Klicks forcieren

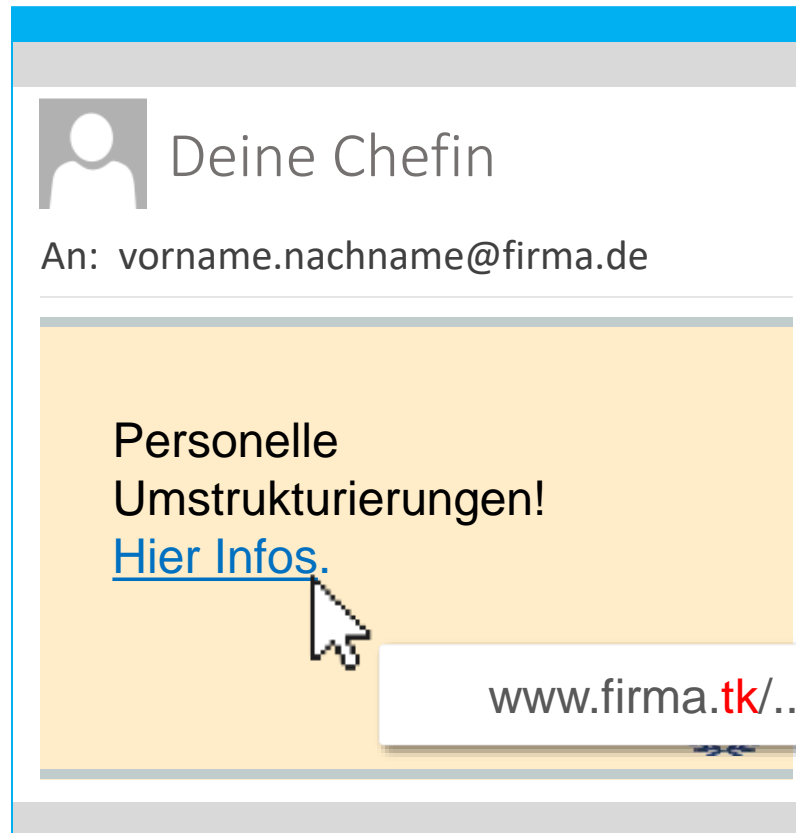


Deine Chefin

An: vorname.nachname@firma.de

**Personelle  
Umstrukturierungen!**  
[Hier Infos.](#)





www.firma.tk/...

- Nach 1 h: 25% Klicks
- Nach 1 d: 89% Klicks



- Mailserver nimmt **externe** Mails mit **internem Absender** an!

- Mail mit „interessantem“ Inhalt
- Einladung zu einem Event mit Vorteilsversprechen
- Nach 1 d: 5% Klicks



- Mails mit gezielter Auswahl des Empfängerkreises
- Maßgeschneidertes Bewerbungsschreiben
- Nach 2 d: 60% Klicks und Nachfragen



- Aufklärung persönlich  
**Fingerpointing**
- Moderat häufige Kampagnen
- **Awareness** statt Übersensibilisierung





IBS Schreiber  
Halle 9  
Stand 646

Ihr Gefühl von Sicherheit ist unsere Vision.

# Danke.

Christopher Niekamp &  
Susanna Albrecht  
IBS Schreiber GmbH  
Zirkusweg 1, 20359 Hamburg

Tel.: +49 40 69 69 85 - 0

E-Mail: [consulting@ibs-schreiber.de](mailto:consulting@ibs-schreiber.de)