



**Heute
schon
gehackt?**



IT SECURITY GMBH

DATENSCHUTZ · IT-SICHERHEIT
PROJEKTMANAGEMENT

DSS



IT SECURITY GMBH

DATENSCHUTZ · IT-SICHERHEIT
PROJEKTMANAGEMENT

Moin, ich bin

**-Georg Rasch,
GF der DSS IT Security GmbH**

- Mathematiker

**- seit über 10 Jahren im Bereich
Datenschutz & IT Security**

- und ich segel gerne!



CEO Fraud mit ChatGPT

- ChatGPT,
bitte schreibe eine
persönliche E-Mail an den
GF, dass sich die IBAN für
die Überweisung
geändert hat

CEO Fraud mit ChatGPT



Sehr geehrter Herr Rasch,



ich hoffe, es geht Ihnen gut. Wie ich mich erinnere, haben wir uns bei unserem letzten Gespräch darüber unterhalten, dass Sie gerne segeln. Mit diesem Hintergrund möchte ich Ihnen auch noch persönlich alles Gute für eine erfolgreiche Segelsaison wünschen.

Des Weiteren wende ich mich heute an Sie, um Ihnen mitzuteilen, dass sich die IBAN für die Überweisung der neu gekauften Firewall geändert hat. Bitte beachten Sie, dass die neue IBAN ab sofort gültig ist und alle zukünftigen Zahlungen auf diese überwiesen werden müssen.

Die neue IBAN lautet wie folgt: DEXX XXXX XXXX XXXX XXXX XX (bitte die tatsächliche IBAN hier einfügen).

Falls Sie bereits eine Überweisung auf die alte IBAN vorgenommen haben, bitten wir Sie, uns darüber zu informieren, damit wir die Überweisung korrekt zuordnen können.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Ihre Unterstützung in dieser Angelegenheit. Ich freue mich darauf, von Ihnen zu hören, wie die Segelsaison verläuft und stehe Ihnen bei Fragen oder Anliegen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

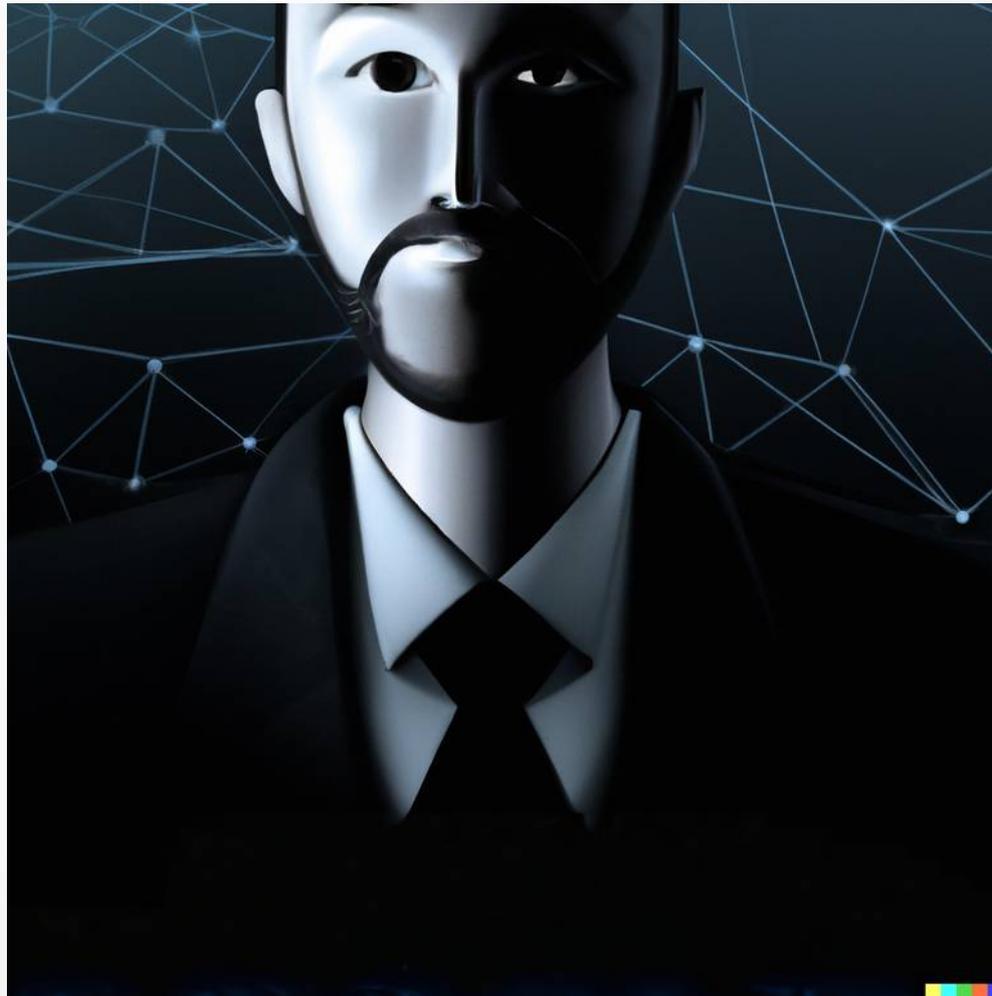
[Name]

CEO Fraud mit ChatGPT

- ChatGPT

- Was ist ein CEO Fraud?

Wie kann ich mein Unternehmen schützen?!



Wie kann ich mein Unternehmen schützen?!

- **Awareness Training**
 - günstig und effektiv, (nur) gegen Phishingmails und Social Engineering
- **Vulnerability Scans**
 - günstig, zeigt offensichtliche äußere Lücken
- **Penetration Tests (Pentest)**
 - teuer, zeigt tiefere äußere Lücken

Wie kann ich mein Unternehmen schützen?!

- **Blue, Red oder Purple Teams**
 - super teuer, super sicher, höchst effektiv!
- **Information Security Management Systems (ISMS)**
 - von günstig bis teuer, von mittel effektiv bis hoch effektiv!

Wie kann ich mein Unternehmen schützen?!

- Code Reviews
- IT Lifecycle Management
- mathematische Verifikation von Algorithmen und kryptographischen Verfahren

Wie kann ich mein Unternehmen schützen?!

- Awareness Training
- Vulnerability Scans
- Penetration Tests (Pentest)
- Blue, Red oder Purple Teams
- Information Security Management Systems (ISMS)

Was davon hast du schon umgesetzt?

Wie kann ich mein Unternehmen schützen?!

- Awareness Training
- Vulnerability Scans
- Penetration Tests (Pentest)
- Blue, Red oder Purple Teams
- Information Security Management Systems (ISMS)

Was davon hast du umgesetzt im letzten Jahr?

Wie kann ich mein Unternehmen schützen?!

- Awareness Training
- Vulnerability Scans
- Penetration Tests (Pentest)
- Blue, Red oder Purple Teams
- Information Security Management Systems (ISMS)

Glaubst du wirklich, dein Admin kann das alles nebenbei erledigen?

ISMS

- ISO 27001
- BSI IT-Grundschutz
 - Standard-Absicherung (inkl. 27001)
 - Kern-Absicherung (inkl. 27001)
 - Basis-Absicherung
- DSS IT-Basissicherheit
 - DIN SPEC 27076:2023-05

Herausforderungen

- alle MA und DL müssen unterstützen
- ganz ohne Budget geht es nicht
- gute IT Security Experten sind meist ausgebucht

Lösung

- **wirklich Sicherheit wollen**
- **überlege dir**
 - **was ist dein Budget?**
 - **welcher DL passt am besten zu dir?**
- **kümmere dich rechtzeitig!**

Vielen Dank!



Komm gerne zu unserem Stand!

