



# Thyssengas GmbH

## Success Story

Security-Consulting

Phishingkampagne

Awareness-Schulungen

# Übersicht

## Auftragsbestandteile

---



### Security-Consulting

- ✓ Vor-Ort-Beratung in Phishing- und Awareness-Thematiken
- ✓ Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für den weiteren Projektverlauf
- ✓ Durchführung von Workshops mit IT-Administratoren der Thyssengas GmbH



### Phishingkampagne

- ✓ Entwicklung und Design einer Phishing-Mail
- ✓ Programmierung und Testing des Skriptes
- ✓ Durchführung mit anonymisierter Auswertung



### Awareness-Schulungen

- ✓ Anfertigung einer Schulungspräsentation mit anonymisierten Ergebnissen
  - ✓ langfristige Durchführung von regelmäßigen Schulungen für die Mitarbeiter
  - ✓ Vielfältige Schulungen mit verschiedenen Awareness-Thematiken
-

# Thyssengas GmbH

## Allgemeine Informationen

---

*„Die ThyssenGas GmbH steht für den Fortschritt der Energiewelt von morgen.“*

Die Thyssengas GmbH ist einer von Deutschlands führenden Fernleitungsnetzbetreibern für Erdgas. Mit sieben Standorten, 320 Mitarbeitern und einem über 4.200 Kilometer langen Transportnetz realisiert die Thyssengas GmbH erfolgreich den Transport von bis zu 10 Milliarden Kubikmetern Erdgas pro Jahr.



### Profil

Das Unternehmen versteht sich als Spediteur, der die benötigte Erdgaslogistik für die Erdgashändler bereitstellt. Die Thyssengas GmbH steht für klare Kundenorientierung, innovative Technik und herausragenden Service. Durch ein qualifiziertes und erfahrenes Team gewährleistet die Thyssengas GmbH ein innovatives Standing auf den sich rasch wandelnden Energiemarkt - zum Beispiel mit „Power-to-Gas“ als Schlüsseltechnologie. Diese Technologie ermöglicht eine Speicherung von erneuerbaren Energien, was vor wenigen Jahren noch undenkbar war.

# Kundenbewertung

---

**Thomas Wienand**  
Leiter IT und Einkauf

*Herrn Wienand hat besonders gut gefallen, dass die individuellen Anforderungen an die Schulungsziele mit hoher Flexibilität und ohne Abstriche bei der Qualität erfüllt werden konnten.*

### Zusammenfassend sieht Herr Wienand das Projekt wie folgt:

*„Für die Thyssengas GmbH stand zu jeder Zeit eine nachhaltige Wissensvermittlung bei den verantwortlichen IT-Mitarbeitern und die Sensibilisierung der Belegschaft für IT-Gefahren in der alltäglichen Nutzung am Arbeitsplatz an erster Stelle. Insbesondere bei der verständlichen Vermittlung der Schulungsinhalte zur Awareness konnten die Consultants der CIPHRON GmbH ihre Expertise einbringen und jederzeit klärend auf Rückfragen der Zuhörer eingehen. Dabei wurde die Vorbereitung und Durchführung des Projekts von Seiten des Vertriebs der CIPHRON GmbH jederzeit flexibel und professionell begleitet.“*

*Zudem gefällt mir, dass es sich um ein junges und dynamisches Unternehmen handelt, das einen hohen Wert auf die Zufriedenheit Ihrer Kunden legt. Diese Einstellung und Qualität hat uns davon überzeugt mit der CIPHRON GmbH auch langfristig zusammenzuarbeiten.“*

# Auftragsbeschreibung

## Bedarf & Ablauf

---

Im Zuge der zukunftsorientierten Planungen der Thyssengas GmbH, das Unternehmen weitgreifend gegen Cyber-Angriffen zu schützen und möglichen Datenmissbrauch auszuschließen, ergab sich auch der Bedarf zur Sensibilisierung der eigenen Mitarbeiter zur Thematik Cyber-Security. Daher war der IT-Leiter Herr Wienand auf der Suche nach einem IT-Security-Dienstleister, welcher auch breitgefächerte Schulungsanforderungen erfüllen kann.

Nach einem erfolgreichen Meeting und mit dem wettbewerbsfähigsten Angebot fiel die Wahl zu einer langfristigen Zusammenarbeit auf die CIPHRON GmbH.

1

## Security-Consulting

Durch die Beratung unseres IT-Security-Consultants wurde gemeinsam mit den fachlichen Ansprechpartnern der Thyssengas GmbH die geplante Phishingkampagne fokussiert und mit professionellen Inhalten ausgearbeitet.

Nach erfolgreicher Durchführung und anonymer Auswertungen wurden Handlungsempfehlungen ausgesprochen, woraufhin die bereits realisierten und zukünftigen Schulungen eingeplant wurden.

2

## Phishingkampagne

Die inhaltliche Ausarbeitung und die Designentwicklung der Phishing-E-Mails wurden erfolgreich nach Vorgaben der Thyssengas GmbH umgesetzt, als Kampagne erfolgreich durchgeführt und anonym ausgewertet.

3

## Awareness-Schulungen

Die Schulungen werden von unseren qualifizierten IT-Security-Consultants in regelmäßigen Abständen zu verschiedenen Thematiken aus der Cyber-Security-Welt für jeweils bis zu 20 teilnehmende Mitarbeiter der Thyssengas GmbH gehalten.

Durch unsere Schulungen wird eine erfolgreiche Sensibilisierung der Mitarbeiter für ein sicheres Arbeiten ermöglicht ohne die Produktivität der Mitarbeiter einzuschränken. Die gemeinsamen Planungen für die Schulungen reichen langfristig auch in das Jahr 2019 hinein.

# Status

## Vergleich vorher/nachher

---

### Status Beginn



In der Thyssengas GmbH sind im Herbst 2017 rund 320 Angestellte in **sieben Standorte** tätig, worunter viele Arbeitsplätze durch die digitale und moderne Arbeitsausstattung schnell ein potenzielles Ziel für Cyberattacken werden können.

Zu dem damaligen Zeitpunkt war keine interne Weiterbildungsmöglichkeit für die Mitarbeiter in dem Themenbereich Cyber-Security vorhanden. Durch die Phishingkampagne wurde die Notwendigkeit der Schulungen deutlich.

### Status Abschluss



Mit der Umsetzung von regelmäßigen und vielfältigen **Schulungen** aus **der Cyber-Security-Welt** wurde dauerhaft eine erfolgreiche Sensibilisierung und weitaus sichereres Arbeiten für die Mitarbeiter der Thyssengas GmbH ermöglicht. Zugleich sinkt die Wahrscheinlichkeit einer erfolgreichen **Cyber-Attacke auf das Unternehmen oder die Mitarbeiter deutlich**.

## Zukünftige Planung

---

Um weiterhin für mögliche, immer komplexere Cyber-Angriffe gewappnet zu sein, ist die Thyssengas GmbH mit der CIPHRON GmbH eine dauerhafte Partnerschaft für weitreichende Cyber-Security-Schulungen eingegangen.

Auch in weiteren IT-Security-Themen wird durch erfolgreiches Consulting der hohe Sicherheitsgrad des Unternehmens zukünftig gewährleistet.



**Sie haben Fragen oder  
möchten uns gerne  
kennenlernen?**

**+49 511. 51 51 33-0**

**Lassen Sie uns sprechen. Wir freuen uns auf Sie.**



**CIPHRON**

Open Source & Cyber Security Architects

**CIPHRON GmbH**

Kriegerstrasse 44 • 30161 Hannover

+49. 511. 51 51 33-0 +49. 511. 51 51 33-29

kontakt@ciphron.de

[www.ciphron.de](http://www.ciphron.de)