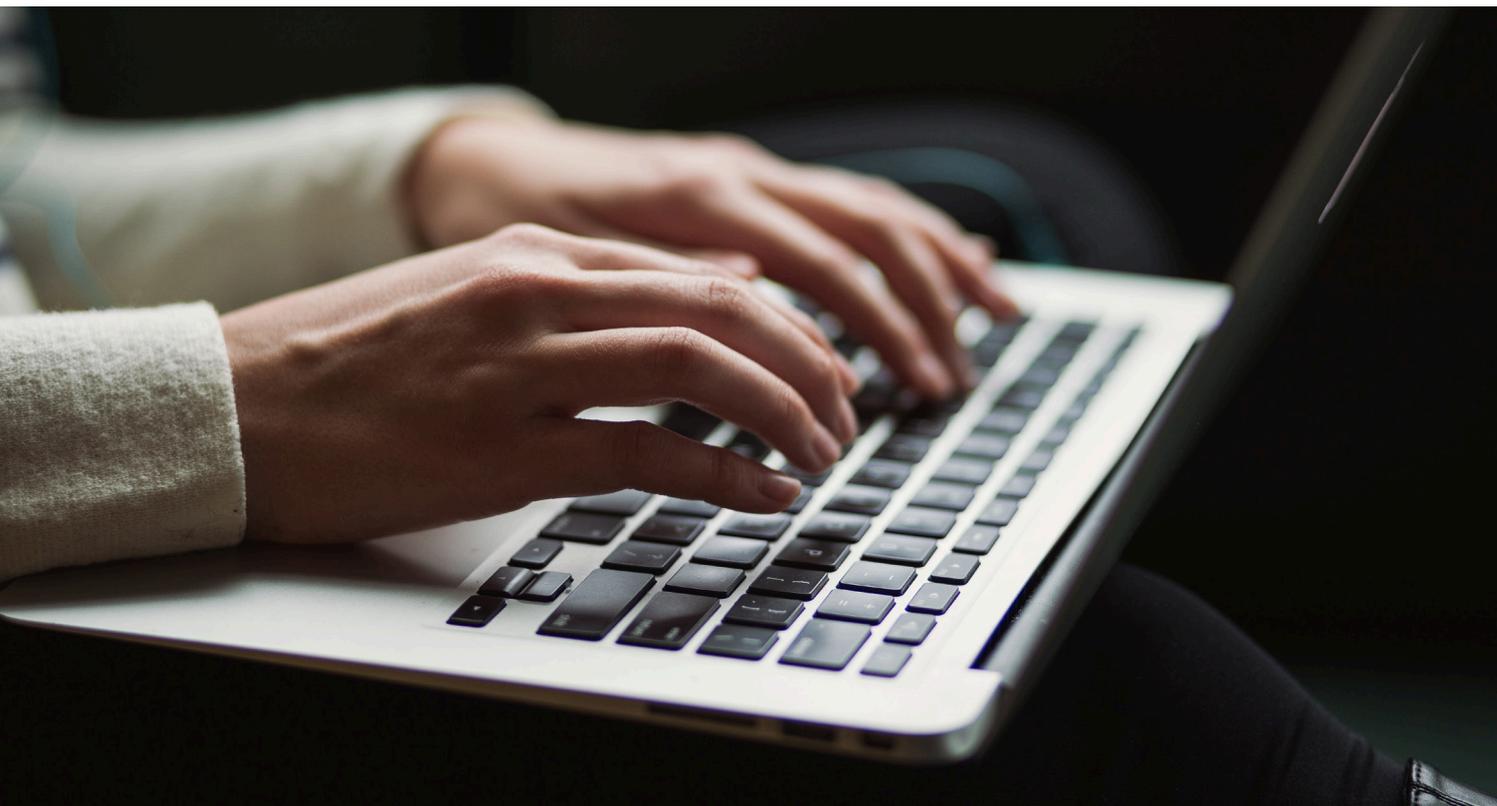


# PROFI.info

## PROFI.RANSOMWARE WORKSHOP

VORBEREITUNG FÜR DEN TAG X



# DER PROFI.RANSOMWARE WORKSHOP

Mit dem PROFI.Ransomware-Workshop sollen Kunden auf die Gefahr durch Ransomware sensibilisiert werden.

Nach einer Darstellung der Auswirkungen durch bekannte Ransomware wie Emotet mit Trickbot wird gemeinsam erfasst, welche Maßnahmen bisher durch den Kunden getroffen wurden. Daraufhin werden durch PROFI Empfehlungen für weitere vorbereitende Maßnahmen dargestellt.

Zusätzlich wird ein Notfallplan erstellt für den Fall, dass die vorbereitenden Maßnahmen einen Ransomware-Befall nicht abwehren konnten.

## **Angriffsvektoren von Ransomware**

Ablauf eines Angriffs:

- Zugang über E-Mail
- Ausführen einer Malware, z. B. in einem automatisch ausgeführten Word-Makro
- Verbreitung im Netzwerk
- Sammeln und Übertragen von Daten
- Öffnen von Hintertüren für die Angreifer, um sich in Ruhe umzusehen
- Ggf. Verschlüsselung von Daten
- Erpressung
- Löschen von Daten

Beispiele aus aktuellen Fällen:

Wir haben trotz Vorbereitung immer wieder Kunden mit Befall und können die aktuell eingesetzten Methoden darstellen.

## **Erfassung bisher getroffener Maßnahmen**

- Der Kunde berichtet, welche Maßnahmen zur Abwehr in seinen Augen bisher getroffen wurden (Was wird grundsätzlich gegen Cyber-Attacken unternommen?)
- Existiert ein Notfallplan? Wenn ja, wie sieht dieser aus? (Wie wird vorgegangen, wenn jetzt eine Cyber-Attacke eintrifft?)

## Wie können sich Unternehmen heute wirksam vor Ransomware-Angriffen schützen?

In unserem PROFI.Ransomware Workshop werden erfahrene IT-Security Consultants die folgenden Bereiche zusammen mit dem Kunden beleuchten:

- Einführung Ransomware
- Berichte über Auswirkungen von Ransomware
- Standortbestimmung des Kunden
- Erarbeitung vorbereitender/präventiver Maßnahmen um eine Cyber-Attacke/einen Ransomware-Befall zu verhindern
- Erstellung eines ersten Notfallplans inkl. Quick-Wins
- Review der Ergebnisse und erster Umsetzungen

Der PROFI.Ransomware Workshop besteht aus 2 Teilen:

- A. Der Basis-Workshop zu Beginn
- B. Ein Review nach einigen Wochen zur Betrachtung bis dato durchgeführter Maßnahmen

Insgesamt werden für den Basis-Workshop ca. 3 Tage aufgerufen. Eine Erweiterung um Themen, die für den Kunden wichtig sind, ist sinnvoll und empfehlenswert.

Sprechen Sie mit uns – wir beraten Sie im Vorfeld individuell und entwerfen gemeinsam ein Konzept!

## Weitergehende Informationen

- Informationen des BSI:  
[https://www.bsi.bund.de/DE/IT-Sicherheitsvorfall/Unternehmen/unternehmen\\_node.html](https://www.bsi.bund.de/DE/IT-Sicherheitsvorfall/Unternehmen/unternehmen_node.html)
- Thema Emotet bei [heise online](#) aufgrund eines Befalls im Verlag

**Vertrauen Sie unserer Expertise** und fordern Sie Ihr individuelles Angebot gerne per Mail direkt bei uns an:

**Andreas Rühl**  
Principal Consultant

**Tobias Birk**  
Geschäftsfeldleiter Security Solutions  
[security.solutions@profi-ag.de](mailto:security.solutions@profi-ag.de)



# DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Wir, die PROFI Engineering Systems AG sind ein mittelständisches Familienunternehmen. Als finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in der Wissenschaftsstadt Darmstadt sind wir seit über 35 Jahren der IT-Dienstleister für unsere Kunden, mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

Wir begleiten Unternehmen bei der digitalen Transformation – von der IT-Strategie über die Implementierung bis einschließlich des Betriebes der Systeme und Plattformen. Unsere erfahrenen Berater und Architekten beschäftigen sich seit vielen Jahren intensiv mit der Digitalisierung aller Geschäftsabläufe und Unternehmensbereiche. Gestalten Sie mit den PROFI-Fokusthemen schon heute Ihre digitale Zukunft. Profitieren Sie von unserem Know-how vor allem im Kontext von Managed Services, Digital Workplace, SAP HANA, Business Continuity, Agile Software-Entwicklung, Netzwerk & Security, Cloud Solutions, SDDC & Agile Plattformen, Speicherlösungen und Server-Lösungen.

Wir übernehmen für Sie Projektmanagement und Implementierung, einschließlich dem Betrieb Ihrer Systeme und Plattformen. Unser Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Seit vielen Jahren gehören wir zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegen langjährige Partnerschaften mit führenden IT-Herstellern. Die PROFI Engineering Systems AG beschäftigt über 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 12 Standorten.

## Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Agile Software-Entwicklung
- Business Continuity
- Cloud Solutions
- Digital Workplace
- Managed Services
- SAP HANA
- SDDC & Agile Plattformen
- Security & Netzwerk
- Server-Lösungen
- Speicherlösungen



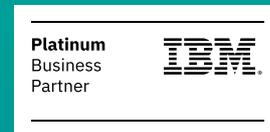
### PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18  
64293 Darmstadt  
Telefon: +49 6151 8290-0  
Telefax: +49 6151 8290-7610  
E-Mail: [profi@profi-ag.de](mailto:profi@profi-ag.de)  
[www.profi-ag.de](http://www.profi-ag.de)

11/2021

# UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.



## Bildnachweise

thinkstock.com  
© Pinkypills: Titelbild

unsplash.com  
© Kaitlyn Baker: S. 2