

# CYBER SECURITY

Erfahrungsgruppe



## DIE VIER SÄULEN

der Erfahrungsgruppe sind darauf ausgerichtet, die Sicherheitslage im Bereich Cybersecurity zu verbessern und Wissenslücken zu vermeiden. Diese Säulen bilden das Fundament für eine effektive Verteidigung gegen Cyberangriffe und den Schutz sensibler Daten:

Erfahrungen und Herausforderungen austauschen:

Die Erfahrungsgruppe bietet eine Plattform, auf der IT-Verantwortliche aus verschiedenen Bereichen zusammenkommen, um ihre Erfahrungen und Herausforderungen im Umgang mit Cyberbedrohungen zu teilen. Der regelmässige Austausch ermöglicht es, von den Erfahrungen anderer zu lernen und die Sicherheitsstrategien zu verbessern.

Einzigartige Einblicke und Expertisen durch Teilnehmende:

Die Vielfalt der Teilnehmenden in der Erfahrungsgruppe bringt ein breites Spektrum an Fachwissen und Expertisen mit sich. Durch den Austausch dieser einzigartigen Einblicke können neue Perspektiven gewonnen werden, die zu innovativen Lösungsansätzen führen.

Informationen und Best Practices teilen:

In der Erfahrungsgruppe werden bewährte Verfahren und Strategien im Bereich Cybersecurity ausgetauscht. Diese Informationen dienen als Leitfaden für andere Mitglieder, um ihre Sicherheitsmassnahmen zu optimieren und effiziente Schutzmassnahmen gegen Cyberbedrohungen zu entwickeln.

Kenntnisse aktualisieren:

Um den ständig wandelnden Bedrohungen gerecht zu werden, trifft sich die Erfahrungsgruppe mindestens viermal pro Jahr, um aktuelle Cybersecurity-Entwicklungen zu besprechen. Dabei werden neue Bedrohungen sowie Lösungsansätze diskutiert und die Teilnehmenden lernen die neuesten Verteidigungsstrategien kennen.

## DIE LÖSUNG

Angesichts der steigenden Hackerangriffe, Datenlecks, Phishing-Versuche und Ransomware ist die Zusammenarbeit und Vernetzung von Unternehmen und Organisationen unerlässlich. Die Erfahrungsgruppe bietet hier eine effektive Lösung, indem sie ein starkes Netzwerk von Cybersecurity-Experten aufbaut. Durch den aktiven Austausch von Wissen und Erfahrungen können frühzeitig Bedrohungen erkannt und Verteidigungsstrategien proaktiv angepasst werden. Dadurch lassen sich die Auswirkungen von Cyberangriffen minimieren und ein umfassender Schutz sensibler Daten gewährleisten.

Insgesamt trägt die Erfahrungsgruppe dazu bei, das Bewusstsein für Cybersecurity zu stärken und die Gesamtkompetenz der Teilnehmenden zu steigern. Durch das Teilen von Informationen, Best Practices und einheitlichen Lösungsansätzen wird eine solide Grundlage geschaffen, um den Herausforderungen der Cyberwelt souverän zu begegnen. Die Erfahrungsgruppe ist somit ein unverzichtbarer Akteur im Kampf gegen Cyberbedrohungen und ein entscheidender Faktor für die Sicherheit von Unternehmen, Regierungen und Privatpersonen.

## DIE KOOPERATION

Die Erfahrungsgruppe entsteht aus einer Kooperation zwischen der SAK und <IT>rockt!. Das übergeordnete Ziel dieser Kooperation ist es, regionale KMU in ihrer Cybersicherheit weiterzuentwickeln und sicherzustellen, dass sie Sicherheitstechnologien nicht nur verstehen, sondern auch effektiv zum Schutz und zur Weiterentwicklung ihres Geschäfts nutzen können.

**Agenda:****Meet&Greet**

Bevor wir im kommenden Jahr 2024 intensiv mit unseren geplanten Erfahrungsgruppen beginnen, haben wir uns dazu entschlossen, bereits am 5. Dezember 2023 ein Meet&Greet zu organisieren. Dieses Treffen dient als eine hervorragende Gelegenheit, damit sich alle Interessierten und Mitglieder das erste Mal in einem entspannten Rahmen begegnen können.

Hier möchten wir ein paar der Kernziele hervorheben, die wir mit diesem Meet&Greet verfolgen:

1. **Persönliche Begegnungen:** Wir glauben fest daran, dass wahre, authentische Beziehungen einen Unterschied machen. Das Meet&Greet gibt jedem die Chance, andere Mitglieder nicht nur als bloße Namen auf einer Liste, sondern als echte Menschen mit Geschichten, Erfahrungen und Persönlichkeiten zu erleben.
2. **Gruppenbildungsmassnahme:** Ein weiterer, wichtiger Aspekt dieses Treffens ist der Beginn der Gruppenbildung. Durch das Kennenlernen und Austauschen während des Meet&Greets erhoffen wir uns, dass die späteren Treffen der Erfahrungsgruppen in einer vertrauten und wertschätzenden Atmosphäre stattfinden. Es ist uns ein Anliegen, dass sich die Teilnehmenden bei den zukünftigen Gruppentreffen so fühlen, als würden sie sich mit Freunden treffen und nicht mit völlig Unbekannten. Das fördert nicht nur den offenen Austausch, sondern auch ein Gefühl des Zusammenhalts und der Gemeinschaft.

*Eckdaten:*

*Datum:* 05.12.2023  
*Wo:* Wird noch angekündigt (tba)  
*Zeit:* 16:00 bis 18:00 Uhr

**Erfa-Treffen zu menschliche Faktoren in der IT-Sicherheit:****Inputreferat:**

Ein Fachexperte aus dem Bereich der Verhaltenspsychologie oder eine Fachperson für Informationstechnologie-Sicherheit, die sich speziell auf das menschliche Verhalten konzentriert, wird einen ausführlichen Vortrag präsentieren.

Im Inputreferat wird besonderen Fokus daraufgelegt, aufzuzeigen, wie entscheidend der menschliche Aspekt für die gesamte IT-Sicherheit ist. Es wird diskutiert, inwieweit menschliche Entscheidungen, Gewohnheiten und Verhaltensweisen die Sicherheitsprotokolle und -systeme beeinflussen können und wie wichtig es ist, diesen menschlichen Faktor bei der Planung und Umsetzung von Sicherheitsmassnahmen zu berücksichtigen.

**Workshop:**

Die Teilnehmenden des Workshops werden in verschiedene Gruppen eingeteilt, wobei jede Gruppe die Aufgabe erhält, realistische und praxisnahe Szenarien nachzustellen. In diesen Szenarien soll konkret dargestellt werden, wie menschliche Handlungen, Entscheidungen oder Übersehensfehler die Sicherheit in IT-Systemen beeinträchtigen oder sogar gefährden könnten. Diese simulierten Situationen dienen dazu, ein tieferes Verständnis für die Schwachstellen und Risiken zu entwickeln, die durch den menschlichen Faktor in der IT-Sicherheit entstehen können.

Nachdem alle Gruppen ihre Szenarien präsentiert und diskutiert haben, beginnt der nächste Schritt des Workshops: das Entwickeln von Strategien und Lösungsansätzen. Hierbei werden die Teilnehmenden ermutigt, proaktive Massnahmen, Schulungskonzepte und Techniken zu erarbeiten, um die identifizierten Bedrohungen und Schwachstellen, die durch menschliches Verhalten verursacht werden, effektiv zu minimieren.

Ziel ist es, die Teilnehmenden nicht nur für die Risiken zu sensibilisieren, sondern ihnen auch konkrete Werkzeuge an die Hand zu geben, um in ihren jeweiligen Arbeitsumgebungen für eine höhere IT-Sicherheit zu sorgen.

*Eckdaten:*

*Datum:* 15.02.2024

*Wo:* Wird noch angekündigt (tba)

*Zeit:* 13:30 bis 19:00 Uhr (anschliessend optional Abendessen)

## **Erfa-Special-Event**

Für das Treffen der Erfa-Gruppe haben wir einen besonderen Punkt in unserer Agenda vorgesehen. Es wird einen speziellen Event geben, der voraussichtlich im Mai/Juni 2024 stattfinden wird. Zu den genauen Details dieses Events möchten wir im Moment noch nicht verraten. Dieser Event ist fest in unserem Plan integriert und wir sind überzeugt davon, dass er für alle Teilnehmenden von Interesse sein wird. Es bleibt spannend.

## **Erfa-Treffen zu Risikomanagement und Sicherheitsbewertung**

Der rasanten technologischen Entwicklung und der wachsenden Vernetzung von Systemen folgend, nimmt die Komplexität von IT-Systemen stetig zu. Gleichzeitig steigt auch das Risiko von Sicherheitsvorfällen, die sowohl technisch als auch organisatorisch bedingt sein können. Angesichts dieser Entwicklungen ist es von immenser Bedeutung, adäquate IT-Risikomanagementstrategien zu implementieren, um potenzielle Bedrohungen rechtzeitig zu erkennen und ihnen entgegenzuwirken.

### **Inputreferat:**

Zu Beginn wird ein renommierter Experte auf dem Gebiet des IT-Risikomanagements eine Präsentation halten. Der Fokus seiner Ausführungen liegt auf bewährten Verfahren und Instrumenten zur Identifizierung und Bewertung von Sicherheitsrisiken innerhalb von IT-Systemen. Dabei wird der Experte detailliert auf spezifische Methoden eingehen, die sowohl zur Quantifizierung als auch zur Qualifizierung von Risiken verwendet werden. Darüber hinaus wird er Strategien und Ansätze vorstellen, mit deren Hilfe diese Risiken minimiert werden können.

### **Workshop:**

Im Anschluss an das Inputreferat werden die Anwesenden die Gelegenheit haben, das erworbene Wissen in die Praxis umzusetzen. In Form von Gruppenarbeiten werden die Teilnehmenden eine simulierte Sicherheitsbewertung für ein fiktives Unternehmen durchführen. Das Hauptziel dieses Workshops ist es, den Teilnehmenden konkrete praktische Erfahrungen zu ermöglichen. Sie sollen mit den präsentierten Methoden und Werkzeugen arbeiten und so ein tieferes Verständnis dafür entwickeln. Zusätzlich soll der Workshop ihnen Anregungen geben, wie sie diese Techniken und Verfahren erfolgreich in ihren eigenen Organisationen implementieren können.

### *Eckdaten:*

*Datum:* 22.08.2024

*Wo:* Wird noch angekündigt (tba)

*Zeit:* 13:30 bis 19:00 Uhr (anschliessend optional Abendessen)

## **Erfa-Treffen zu Künstliche Intelligenz und IT-Sicherheit:**

In einer Zeit, in der Künstliche Intelligenz (KI) immer mehr in den Vordergrund technologischer Entwicklungen rückt, werden auch die Auswirkungen auf die IT-Sicherheit immer relevanter.

### **Inputreferat:**

Ein anerkannter Experte auf dem Gebiet der Künstlichen Intelligenz wird die Teilnehmende in einem Vortrag über die vielschichtigen Wechselwirkungen zwischen KI und IT-Sicherheit informieren. Hierbei wird er sowohl auf die positiven Aspekte eingehen wie beispielsweise die Möglichkeiten, KI zur Verbesserung der Sicherheitsmassnahmen einzusetzen, als auch auf potenzielle Risiken und Bedrohungen, die durch den Einsatz von KI-Systemen entstehen können.

### **Workshop:**

Nach dem Vortrag werden die Teilnehmende in Gruppenarbeit die Gelegenheit haben, das Thema weiter zu vertiefen. Ziel ist es, in einem gemeinsamen Dialog die Auswirkungen von KI auf die aktuelle IT-Sicherheitslandschaft zu diskutieren. Dabei sollen die Gruppen auch über Strategien und Lösungsansätze nachdenken, um den durch KI entstehenden Herausforderungen effektiv zu begegnen. Die Ergebnisse der Gruppenarbeiten können im Anschluss präsentiert und diskutiert werden, um einen umfassenden Überblick über die verschiedenen Perspektiven und Lösungsansätze zu erhalten.

#### *Eckdaten:*

*Datum:* 24.10.2024

*Wo:* Wird noch angekündigt (tba)

*Zeit:* 13:30 bis 19:00 Uhr (anschliessend optional Abendessen)

## **Abschluss Meet&Greet**

Um das Erfa-Jahr gebührend abzuschliessen, laden wir zu einem besonderen "Meet and Greet" ein. In dieser abschliessenden Zusammenkunft werden wir nicht nur die Gelegenheit nutzen, um in entspannter Atmosphäre zu netzwerken und auf die vergangenen Monate zurückzublicken, sondern auch unseren Blick in die Zukunft richten. Gemeinsam werden wir einen Ausblick auf das Jahr 2025 werfen und darüber diskutieren, welche Entwicklungen und Herausforderungen uns in dem kommenden Jahr erwarten könnten. Es wird eine ideale Gelegenheit sein, um Erkenntnisse und Prognosen auszutauschen und sich bereits jetzt auf die anstehenden Themen und Trends vorzubereiten.

#### *Eckdaten:*

*Datum:* 28.11.2024

*Wo:* Wird noch angekündigt (tba)

*Zeit:* 17:00 bis 19:00 Uhr