

Threat Awareness

An einem ganz normalen Arbeitstag als Case Manager begegnen Sie folgenden Situationen.

Welche der folgenden **möglichen Situationen** ist die **größte Bedrohung** für die **Informativonssicherheit** der Universitätsklinik Grüning?

Sortieren Sie nach folgendem Schema:

- [1] Die Nachricht ist **am** bedrohlichsten.
- [2] Die Nachricht ist **weniger** bedrohlich.
- [3] Die Nachricht ist **am wenigsten** bedrohlich.

Impuls 1: [P 3.1.4 TA 1]



Impuls 2: [P 3.1.4 TA 2]



Impuls 3: [P 3.1.4_TA_3]



Threat Identification

Betrachten Sie bitte nochmals diese Situation:



Was macht diese Situation konkret zu einer **Bedrohung der Informationssicherheit**?

Wählen Sie **zwei** Antworten aus.

- Der/Die Inhaber:in der CD ist nicht bekannt.
- Die CD liegt auf meinem Schreibtisch, der allen Menschen zugänglich ist.
- Die CD ist mit der Aufschrift "Vertraulich" bedruckt.
- Der Laptop ist ungesichert und nicht gesperrt.
- Auf den Post-Its stehen sensible Daten von Mitarbeitenden.

Threat Impact Assessment

Diese Situation könnte einen Cyberangriff darstellen.

Welche **Konsequenzen** für die Universitätsklinik Grüning könnte ein Fehlverhalten **schlimmstenfalls** nach sich ziehen?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Die CD könnte ...

Malware oder Viren enthalten, die den Rechner und möglicherweise das Krankenhausnetzwerk infizieren.

vertrauliche Patientendaten enthalten, die bei Verwendung der CD ohne Autorisierung durch das Krankenhauspersonal offengelegt werden könnten.

dem Rechner zusätzlichen Speicherplatz entnehmen und so die Leistung des Rechners verschlechtern.

Zugang zu veralteten Patient:innendaten und Forschungsergebnissen erhalten, die auf der CD gespeichert sind.

Tactic Choice

Welche der aufgeführten **Maßnahme** sollten Sie angesichts dieser Bedrohung ergreifen?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Ich gebe die CD dem/der Informationssicherheitsbeauftragten der Uniklinik.

Ich gebe die CD meinem/r Vorgesetzten.

Ich überprüfe die CD auf Schadsoftware und Viren.

Ich entsorge die CD im nächstgelegenen Mülleimer.

Ich versuche die Person ausfindig zu machen, die die CD mitgebracht hat.

Tactic Justification

Warum ist es wichtig, die CD dem/der Informationssicherheitsbeauftragten der Uniklinik zu übergeben.

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

- O Damit die CD auf Schadsoftware und Viren überprüft werden kann.
- O Damit der/die Besitzer:in der CD ausfindig gemacht werden kann.
- O Damit die CD nicht von jemand anderem gefunden werden kann.
- O Damit die CD ordentlich über den Elektromüll entsorgt werden kann.
- O Damit die CD auf physische Schäden untersucht werden kann.

Tactic Mastery

Wie sollten Sie konkret vorgehen, um dem/der Informationssicherheitsbeauftragten der Universitätsklinik die CD zu übergeben?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Ich kontaktiere den/die Informationssicherheitsbeauftragte:n, um zu erfahren, wie ich die CD sicher an sie übergeben kann.

Ich gebe die CD an einen anderen Mitarbeiter im Krankenhaus weiter, der diese dann an den Informationssicherheitsbeauftragten weiterleiten kann.

Ich gebe die CD im Fundbüro ab, da es sich um ein verlorenes Objekt handelt.

Tactic Check & FollowUp

Der/Die Informationssicherheitsbeauftragte hat festgestellt, dass sich Schadsoftware und Viren auf der CD befinden.

Welche **ergänzende Maßnahme** zur Gefahrenabwehr ist in dieser Situation sinnvoll oder gar notwendig?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Ich informiere meine Kolleg:innen in der Universitätsklinik Gröning, dass mitgebrachte CDs von Patienten im Krankenhaus vorerst überprüft werden müssen.

Ich stelle sicher, dass ich eine Aufzeichnung über die CD und die Art und Weise, wie ich diese übergeben habe, führe, damit ich im Fall von Unstimmigkeiten eine Rückverfolgbarkeit nachweisen kann.

Ich überprüfe alle Systeme und Geräte, die mit der infizierten CD in Berührung gekommen sind, um sicherzustellen, dass sie nicht infiziert sind.

Ich leite eine Untersuchung ein, um herauszufinden, wie die infizierte CD ins Krankenhaus gelangt ist, um ähnliche Vorfälle in Zukunft zu vermeiden.