

## Threat Awareness

*An einem ganz normalen Arbeitstag als Gesundheits- und Krankenpflegerin 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 Situation ist **am** bedrohlichsten.
- [2] Die Situation ist **weniger** bedrohlich.
- [3] Die Situation ist **am wenigsten** bedrohlich.

### Impuls 1: [P 2.1.1\_TA\_1]



### Impuls 2: [P 2.1.1\_TA\_2]



### Impuls 3: [P 2.1.1\_TA\_2]



## Threat Identification

Bitte betrachten Sie nochmals **diese Situation** genauer:



Was macht diese Situation konkret zu einer **Bedrohung für die Informationssicherheit**?

Wählen Sie **zwei** Antworten aus.

- Der USB-Stick liegt auf dem Stationsgang, der allen Menschen zugänglich ist.
- Der/Die Inhaber:in des USB-Sticks ist nicht bekannt.
- Der USB-Stick ist mit der Aufschrift "Vertraulich" bedruckt.
- Der USB-Stick kann auf dem Stationsgang gestohlen werden.

## Threat Impact Assessment

Diese Situation könnte einen **Cyberangriff** darstellen.

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

Wählen Sie **zwei** Antworten aus.

- Der USB-Stick könnte vertrauliche Patientendaten enthalten, die bei Verwendung des Sticks ohne Autorisierung durch das Krankenhauspersonal offengelegt werden könnten.
- Der USB-Stick könnte dem Rechner zusätzlichen Speicherplatz entziehen und so die Leistung des Rechners verschlechtern.
- Das Krankenhaus könnte Zugang zu veralteten Patientendaten und Forschungsergebnissen erhalten, die auf dem USB-Stick gespeichert sind.
- Der USB-Stick könnte Malware oder Viren enthalten, die den Rechner und möglicherweise das Krankenhausnetzwerk infizieren

## **Tactic Choice**

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

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Ich entsorge den USB-Stick im nächstgelegenen Mülleimer.

Ich versuche den/die Besitzer:in des USB-Sticks über die Lautsprechanlage ausfindig zu machen.

Ich übergebe den USB-Stick dem/der Informationssicherheitsbeauftragten der Univeristäts-klinik Grüning.

Ich verbinde den USB-Stick mit meinem Rechner und überprüfe ihn auf Schadsoftware und Viren.

Ich übergebe den USB-Stick meinem Vorgesetzten.

## **Tactic Justification**

**Warum** ist es wichtig, den USB-Stick dem Informationssicherheitsbeauftragten der Universitätsklinik Grüning zu übergeben?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

- O Damit der/die Besitzer:in des USB-Sticks ausfindig gemacht werden kann.
- O Damit der USB-Stick ordentlich über den Elektromüll entsorgt werden kann.
- O Damit der USB-Stick auf Schadsoftware und Viren überprüft werden kann.
- O Damit der USB-Stick nicht von jemand anderem gefunden werden kann.

## **Tactic Mastery**

**Wie** sollten Sie konkret vorgehen, um den USB-Stick dem Informationssicherheitsbeauftragten der Universitätsklinik Gröning zu übergeben?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Ich gebe den USB-Stick im Fundbüro ab, da es sich um ein verlorenes Objekt handelt.

Ich gebe den USB-Stick an einen anderen Mitarbeiter weiter, der ihn dann an den/die Informationssicherheitsbeauftragte:n weiterleiten kann

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

## Tactic Check & FollowUp

Es hat sich ergeben, dass sich Schadsoftware und Viren auf dem USB-Stick befinden.

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

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Ich stelle sicher, dass ich eine Aufzeichnung über den Fund des USB-Sticks und die Art und Weise, wie ich ihn übergeben habe, führe, damit ich im Fall von Unstimmigkeiten eine Rückverfolgbarkeit nachweisen kann.

Ich informiere meine Kolleg:innen in der Universitätsklinik Gröning, dass USB-Sticks mit Schadsoftware und Viren im Krankenhaus ausgelegt werden.

Ich überprüfe alle Systeme und Geräte, die mit dem infizierten USB-Stick in Berührung gekommen sind, um sicherzustellen, dass sie nicht infiziert sind.

Ich leite eine Untersuchung ein, um herauszufinden, wie der infizierte USB-Stick ins Krankenhaus gelangt ist, um ähnliche Vorfälle in Zukunft zu vermeiden.