

Threat Awareness

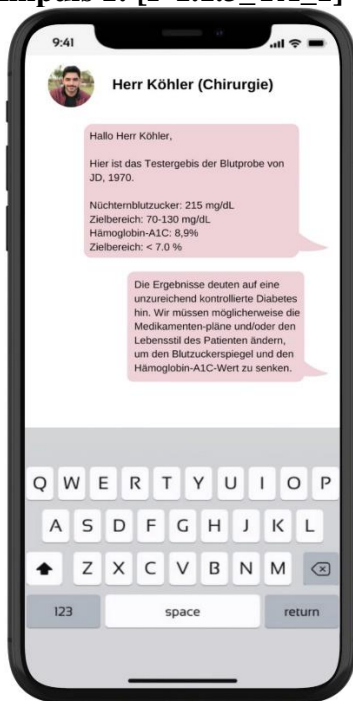
Sie sind derzeit für einen Patienten zuständig, auf dessen Blutprobe Sie schon den ganzen Tag warten. Sie möchten schnellstmöglich die medikamentöse Einstellung vornehmen und dem Stationsarzt, Herrn Köhler, mitteilen. Endlich, ist das Ergebnis eingetroffen und Sie informieren Ihren Stationsarzt über einen Ihrer privaten Messenger-Dienste.

Welche der folgenden **möglichen Nachrichten** 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.

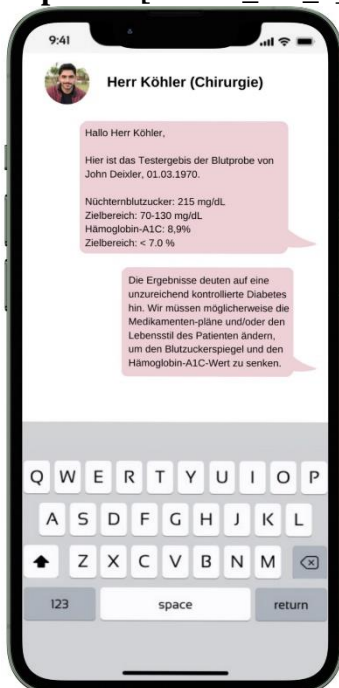
Impuls 1: [P 1.1.3_TA_1]



Impuls 2: [P 1.1.3_TA_2]



Impuls 3: [P 1.1.3_TA_3]



Threat Identification

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



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

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

- Personenbezogene Daten des Patienten werden nicht anonymisiert.
- Personenbezogene Daten des Patienten werden über private Messenger-Dienste ausgetauscht.
- Personenbezogene Daten des Patienten werden nicht pseudonymisiert.
- Personenbezogene Daten des Patienten werden nicht mit einer Ende-zu-Ende-Verschlüsselung ausgetauscht.
- Der Nüchternblutzuckerspiegel liegt deutlich über dem Zielbereich.

Threat Impact Assessment

Welche **Konsequenzen** könnte diese Nachricht **schlimmstenfalls** für die Informationssicherheit der Universitätsklinik Gröning nach sich ziehen?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Durch diese Nachricht könnte ...

die Universitätsklinik Gröning eine Geldstrafe auferlegt bekommen.

es zu einer Verletzung des Datenschutzes führen, wenn der Patient die Weitergabe der personenbezogenen Daten ausdrücklich verbietet.

es die Privatsphäre des Patienten verletzen, was zu Rufschädigung des Patienten und Verlust des Vertrauens in das Personal der Klinik führen kann.

den beteiligten Mitarbeitenden der Universitätsklinik aufgrund von Datenschutzverletzungen ein Verlust ihres Arbeitsplatzes drohen.

Tactic Choice

Welche der aufgeführten **Maßnahme** hätten Sie angesichts dieser Bedrohung ergreifen müssen?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Ich übermittle personenbezogene Daten ...

nur pseudonymisiert via private Messengerdienste.

nur anonymisiert via private Messengerdienste.

verschlüsselt über private Messengerdienste.

via private Messengerdienste und lösche die Nachricht sofort nachdem sie gelesen wurde.

über keinen meiner privaten Messengerdienste.

Tactic Justification

Warum ist es wichtig, personenbezogene Daten über organisationsinterne Kommunikationswege zu übermitteln?

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

Diese Wege gewährleisten ...

- ... eine höhere Geschwindigkeit beim Übermitteln von Informationen und verbessern die Effizienz der medizinischen Versorgung.
- ... gewährleisten den Schutz personenbezogener Daten der Patient:innen, indem sie über notwendige Sicherheitsmaßnahmen verfügen.
- ... eine unverschlüsselte Übermittlung personenbezogener Daten, um unbefugten Zugriff und Datenlecks zu verhindern.
- ... eine bessere Koordination zwischen den verschiedenen Abteilungen und Fachkräften im Gesundheitswesen, was zu einer verbesserten Patientenversorgung führen kann.

Tactic Mastery

Wenn Sie personenbezogene Daten über organisationsinterne Kommunikationswege übermitteln möchten, **wie** gehen Sie dabei konkret vor?

Wählen Sie **zwei** Antworten aus.

- Ich übertrage sie auf einen physischen Datenträger wie z.B. USB-Stick und sende sie mit der Hauspost.
- Ich übermittle die Befundwerte über eine unverschlüsselte E-Mail.
- Ich übermittle die Befundwerte vollständig über die klinischen IT-Systeme.
- Ich rufe den Stationsarzt bei Dringlichkeit persönlich per Diensttelefon an und mache ihn auf den wichtigen abrufbaren Befund aufmerksam.
- Ich hinterlasse eine persönliche Notiz auf dem Schreibtisch des Stationsarztes, um ihn auf die Befundwerte aufmerksam zu machen.
- Ich drucke die Befundwerte aus und lege Sie dem Stationsarzt auf den Schreibtisch.

Tactic Check & Follow Up

Welche **ergänzenden Maßnahmen** zur Gefahrenabwehr sind in dieser Situation sinnvoll oder gar notwendig?

Wählen Sie **zwei** Antworten aus.

- Ich informiere mich über die aktuellen Datenschutzrichtlinien und -vorschriften meiner Organisation und halte mich daran.
- Ich beantrage die Nutzung von Ende-zu-Ende-Verschlüsselung für meine privaten Messenger-Dienste bei der Informationssicherheitsabteilung.
- Ich nehme regelmäßig an Schulungen und Fortbildungen zum Datenschutz und zur Datensicherheit teil.
- Ich anonymisiere alle personenbezogenen Daten während der Kommunikation mit dem Stationsarzt.