

Threat Awareness

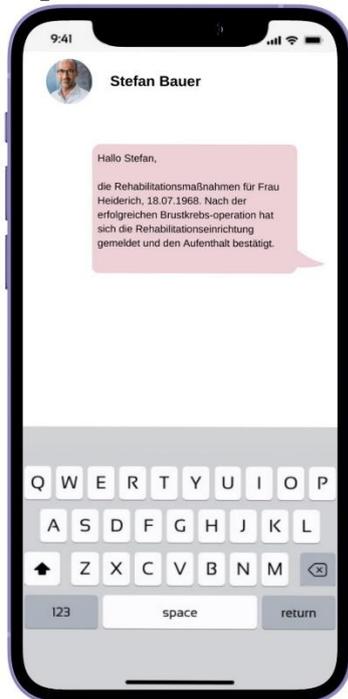
Als Case Manager sind Sie unter anderem für die Rehabilitationsmaßnahmen zuständig, die Patient:innen nach ihrem stationären Aufenthalt erhalten. Während Ihres Arbeitsalltages kommunizieren Sie mehrmals mit Ihrem Kollegen, Stefan Bauer, über einen Ihrer privaten Messenger-Dienste.

Welche der folgenden **möglichen Nachrichten** ist die **größte Bedrohung** für die **Informationssicherheit** 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 3.1.1_TA_1]



Impuls 2: [P 3.1.1_TA_2]

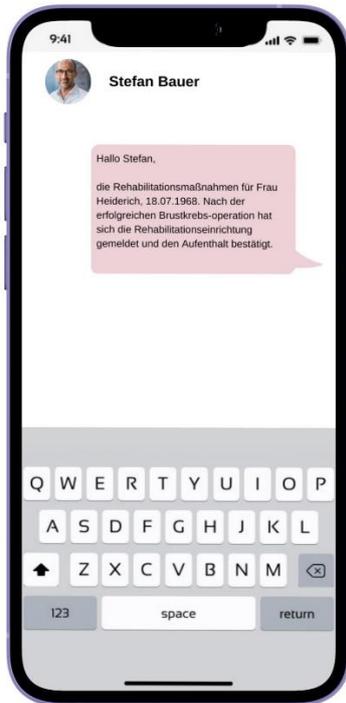


Impuls 3: [P 3.1.1_TA_3]



Threat Identification

Betrachten Sie bitte nochmals diese Nachricht:



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

Wählen Sie **eine** Antwort aus.

- Personenbezogene Daten der Patientin werden nicht anonymisiert.
- Personenbezogene Daten der Patientin werden über private Messenger-Dienste ausgetauscht.
- Personenbezogene Daten der Patientin werden nicht pseudonymisiert.
- Personenbezogene Daten der Patientin werden nicht mit einer Ende-zu-Ende-Verschlüsselung ausgetauscht.

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 die Patientin die Weitergabe der personenbezogenen Daten ausdrücklich verbietet.

es die Privatsphäre der Patientin verletzen, was zu Rufschädigung der Patientin 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 sichere Kommunikationswege übermitteln möchten, **wie** gehen Sie dabei konkret vor?

Wählen Sie **zwei** Antworten aus.

- Ich übermittle die Rehabilitationsmaßnahmen vollständig über die klinischen IT-Systeme.
- Ich übertrage die Rehabilitationsmaßnahmen auf einen physischen Datenträger wie z. B. USB-Stick und sende ihn mit der Hauspost.
- Ich rufe den Kollegen bei Dringlichkeit persönlich per Diensttelefon an und mache ihn auf die Rehabilitationsmaßnahmen aufmerksam.
- Ich verwende eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, um die übermittelten Daten zu schützen.
- Ich hinterlasse eine persönliche Notiz auf dem Schreibtisch meines Kollegen, um ihn auf die Rehabilitationsmaßnahmen aufmerksam zu machen.
- Ich drucke die Rehabilitationsmaßnahmen aus und lege Sie meinem Kollegen auf den Schreibtisch.

Tactic Check & FollowUp

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

Wählen Sie die **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 meinem Kollegen.