HZ 1:

**Aktuelle Bedrohungen erkennen und erläutern können. Aktuelle Informationen zum Thema (Erkennung und Gegenmassnahmen) beschaffen und mögliche Auswirkungen aufzeigen und erklären können:**

Inhaltsverzeichnis

[Artefakt: 1](#_Toc153788910)

[Erreichung HZ: 4](#_Toc153788911)

[Erklärung Artefakt: 4](#_Toc153788912)

[Beurteilung Artefakt: 4](#_Toc153788913)

# Artefakt:

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Dokument enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, parallel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Dokument enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Top 10 von OWASP:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Dokument enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Aktuelle Bedrohungen und Auswirkungen (Beispiel: DDOS-Attacke):

Der Hauptzweck einer DDOS-Attacke besteht darin, die Ressourcen eines Ziels zu überlasten. Dies kann z. B. ein Server oder andere kritische Ressourcen umfassen.

Die Auswirkung eines DDOS-Angriffs besteht darin, dass der normale Service nicht mehr verfügbar ist. Dies kann z. B. finanzielle Verluste für Unternehmen bedeuten.

# Erreichung HZ:

In den Aufgaben 1, 2 und Aufgabe Endpoints erreiche ich das Folgende im HZ: Aktuelle Bedrohungen erkennen und erläutern können. Mit der Aufgabe 3, der Top Ten Liste und Aufgabe Endpoints habe ich diesen Teil des HZ erreicht: Aktuelle Informationen zum Thema (Erkennung und Gegenmassnahmen) beschaffen und mögliche Auswirkungen aufzeigen und erklären können. Unten habe ich zusätzlich noch ein Beispiel genommen, nämlich die DDOS-Attacke und diese genauer beschrieben, um das HZ vollständig zu erreichen.

# Erklärung Artefakt:

Diese Aufgaben sind auf Moodle zu finden. Es wären die Dokumente 183\_04 und 183\_10. In der Aufgabe 1 oben habe ich die Schutzziele beurteilt. Dann in der 2. Aufgabe habe ich das Risiko beurteilt und Massnahmen genannt. In der Aufgabe 3 habe ich verschiedenes zu OWASP recherchiert und geschrieben. Dann sieht man eben noch deren Top Ten Liste, die man auf der OWASP-Seite finden kann. Zum Schluss findet man noch die Aufgabe Endpoints. Dort habe ich zuerst ein Problem analysiert und die Konsequenzen erklärt. Dann habe ich noch geschrieben, was man eigentlich sehen sollte bei diesem Fall.

# Beurteilung Artefakt:

Ich finde, ich habe alles erreicht, was im HZ steht, und es fehlt nichts. Es ist zwar nicht sehr viel, aber trotzdem wurde alles erreicht. Andere Bemerkungen habe ich keine.