Hochschule Worms Fachbereich Informatik Studiengang Angewandte Informatik B.Sc.

TBD

Bacherloarbeit xxx

Bruno Macedo da Silva 676839 inf3645@hs-worms.de Bebelstraße 22 Z10 67549 Worms

Betreuer Bearbeitungszeitraum: Prof. Dr. Zdravko Bozakov Sommersemester 2023

 $\begin{array}{lll} {\rm Abgabed atum:} & & {\rm xx.~xxx~2023} \\ {\rm Sperrvermerk:} & & {\rm Ja/Nein} \end{array}$

Inhaltsverzeichnis

GI	ossar	3
Abkürzungen		4
1	Einleitung	5
2	Problemstellung	6
3	Zielsetzung	7
4	Vorgehensweise	8
Lit	Literaturverzeichnis	

Glossar

Confidentiality, Integrity and Availability (CIA) Beschreibt die drei wichtigsten Schutzziele der IT-Sicherheit: Vertraulichkeit, Integrität und Verfügbarkeit (Wendzel, 2018).

National Institute of Standards and Technology (NIST) Eine US-Behörden, die für die Reglungen, Vereinheitlichung und Weiterentwicklung im Bereich Informationstechnologie zuständig (Hochschule Worms, 2018).

Abkürzungen

 ${\bf CIA}$ Confidentiality, Integrity and Availability.

 $\textbf{FPO} \ \ \text{Fach spezifische Pr\"{u}fungsordnung}.$

 ${\sf NIST}\>$ National Institute of Standards and Technology.

1 Einleitung

- xxxx
- xxxx
- xxxx
- xxxx
- XXXX

2 Problemstellung

- xxxx
- XXXX
- xxxx
- xxxx
- xxxx

3 Zielsetzung

- xxxx
- XXXX
- xxxx
- xxxx
- XXXX

4 Vorgehensweise

- xxxx
- XXXX
- xxxx
- xxxx
- xxxx

Literaturverzeichnis

- Hochschule Worms (2018). Fachspezifische prüfungsordnung (fpo 2018). https://www.hs-worms.de/fileadmin/media/fachbereiche/informatik/AInf/Pruefungsordnung/AnInf_FPO_2017-12-19_FINAL.pdf. Zugriff am 31 Juni 2022.
- NIST (2020). Cyber attacke.
 - https://csrc.nist.gov/glossary/term/Cyber_Attack. Zugriff am 31 Juni 2022.
- Tanembaum, A. S. (2009). Moderne Betriebssysteme. Pearson, München.
- Tanembaum, A. S. and Wetherall, D. (2011). Computer Networks. Prentice Hall, München, 5 edition.
- Wendzel, S. (2018). IT-Sicherheit für TCP/IP- und IoT-Netzwerke. Springer Vieweg, Wiesbaden.
- Wendzel, S. and Plötner, J. (2007). Praxisbuch Netzwerk-Sicherheit: Risikoanalyse, Methoden und Umsetzung; für Unix-Linux und Windows; VPN, WLAN, Intrusion Detection, Disaster Recovery, Kryptologie. Galileo Computing, Bonn.