

Seminar

IT-Sicherheit

Prof. Dr. Gerd Beuster

FH Wedel

WS 2016/2017

Ablauf

- 45–60 Minuten Vortrag
- Diskussion über Form und Inhalt und Inhalt des Vortrags
- Veröffentlichung der Ausarbeitung

Thema selber suchen!

Suchen Sie sich selbst ein Vortragsthema!

- Sie stellen einen wissenschaftlichen Artikel Ihrer Wahl vor.
- Der Artikel muss mit IT-Sicherheit zu tun haben.
- Veröffentlicht 2016 oder später.
- Veröffentlicht in Tagungsband oder Fachzeitschrift.

Ist der Artikel geeignet?

Das besprechen Sie mit mir!

Und was noch?

Recherchieren Sie über das Thema des Artikels bzw. im Umfeld des Artikels.

Seminarleistungen

- Folien (Gewichtung: 1/3 der Note)
- Vortrag (Gewichtung: 1/3 der Note)
- Ausarbeitung (Gewichtung: 1/3 der Note)

Formate

- Dokumente an mich bitte als PDF.
- Sprachen: Deutsch oder Englisch
- Umfang Seminararbeit: Ungefähr 15 Seiten.
- Orientieren Sie sich an anderen Seminararbeiten

Seminartermin

Jede Woche oder in Blöcken am Verfügungstag?

Abgabetermine

Artikel Spätestens 8 Wochen vor Ihrem Vortrag!

Gliederung Spätestens 4 Wochen vor Vortrag!

Folien Spätestens 2 Wochen vor Vortrag!

Ausarbeitung Spätestens 3 Tage vor dem Vortrag!

Präsentation und Ausarbeitung sollen wissenschaftlichen Ansprüchen genügen!

Präsentation und Ausarbeitung sollen wissenschaftlichen Ansprüchen genügen!

Einfach mal googlen...

wie man wissenschaftliche Arbeiten bzw. wissenschaftliche Präsentationen erstellt.

Quellen

- Eigene Arbeiten / Recherchen
Selbst durchgeführte Umfrage, Experiment, ...
- Gegenstand der Arbeit
Thema „Computernutzung in Entenhausen“:
⇒ Micky-Maus-Heft

Da für eine Seminararbeit nicht erwartet wird, dass Sie neue Erkenntnisse vorstellen, ist dies für Sie eher irrelevant.

Kennzeichen wissenschaftlicher Literatur

- Nachprüfbar (Quellenangaben!)
- Systematisch
- Wissenschaftliches Vorgehen
- Peer Reviewed
- In wissenschaftlichem Verlag veröffentlicht

Das stellt nicht sicher, dass das Behauptete *richtig* ist.

Es garantiert nur, dass ein Mindestmaß an Plausibilität gegeben ist und das Behauptete **nachvollzogen** werden kann.

⇒ Auch wissenschaftliche Quellen sind kritisch zu lesen!

Arten wissenschaftlicher Literatur

- Monografien (Ganzes Buch eines Wissenschaftlers: Dissertation, Habilitation, ...)
- Sammelbände
- Wissenschaftliche Zeitschriften („Journals“)
- Konferenzbände („Proceedings“)

Graue Literatur

Nicht von einem (wissenschaftlichen) Verlag veröffentlicht: Bedienungsanleitungen, technische Beschreibungen, Webseiten, ...

Tertiärliteratur

Benutzen Sie Tertiärliteratur wie Lexika (Wikipedia) und Lehrbücher, um in ein Thema einzusteigen.

Für die Details (und ihre Ausarbeitung) gehen Sie aber bitte tiefer und verwenden die Quellen, auf denen die Tertiärliteratur beruht.

Wo finden Sie wissenschaftliche Literatur?

Wo finden Sie wissenschaftliche Literatur?

- Bibliothek
Zum Beispiel die der FH Wedel oder der Uni Hamburg.
- Spezialisierte Suchmaschinen:
 - <https://arxiv.org/>
 - <https://scholar.google.com>
 - <http://citeseerx.ist.psu.edu/>

Geeignete Artikel

- Suchen Sie (im Abstract) z.B. nach „Security“.
- Veröffentlicht in Fachzeitschrift (Journal) oder Konferenzband (Proceedings)
- Veröffentlicht 2016 oder später!

Umfeld eines Artikels checken

- Was hat der Autor sonst noch veröffentlicht?
Auf Autoren-Homepages findet man häufig sämtliche Veröffentlichungen im Volltext.
- Welche Vorträge wurden noch auf der Konferenz gehalten?
- Was haben die Autoren veröffentlicht, die in dem Artikel zitiert werden oder die den Artikel zitieren?

Konsultieren Sie englischsprachige Quellen!

Selbstverständlich müssen Sie korrekt zitieren!

Bauen Sie das Literaturverzeichnis nach einer der üblichen Konventionen auf!

Beachten Sie das Urheberrecht!

Folgen Sie den üblichen Konventionen

- Seiten-Layout
- Vermeiden Sie Sätze mit nur einem Absatz!
- Vermeiden Sie Witwen und Waisenkinder!
- Bei Blocksatz Silbentrennung einschalten!
- Einheitliche Formatierung (Absatz-Abstände etc.)
⇒ Verwenden Sie Formatvorlagen!
- Lernen Sie den Unterschied zwischen Geviertstrich, Halbgeviertstrich und Viertelgeviertstrich!
- Auch Formeln und Abbildungen sollten schön gesetzt sein!

Viel Spaß!