# Wissenschaftliche Methoden der Informatik

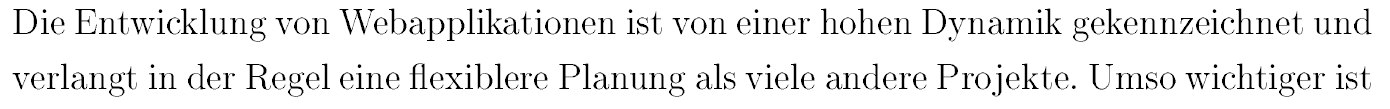
# Übung 2 – Grundregeln für wissenschaftliches Arbeiten

**Name**: André Wolfschmitt

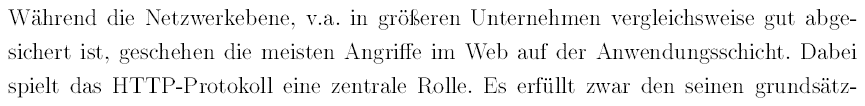
## Allgemein Infos zur betrachteten Arbeit

* Seminararbeit im Informatik Master (Modul: Management im IT-Bereich)
* Thema: Besonderheiten und Herausforderungen von Webprojekten
* Forschungsfrage: Welche Besonderheiten und Herausforderungen bringen Webprojekte mit sich?

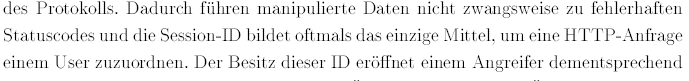
## Negativbeispiele („Dinge, die ich anders machen würde“)



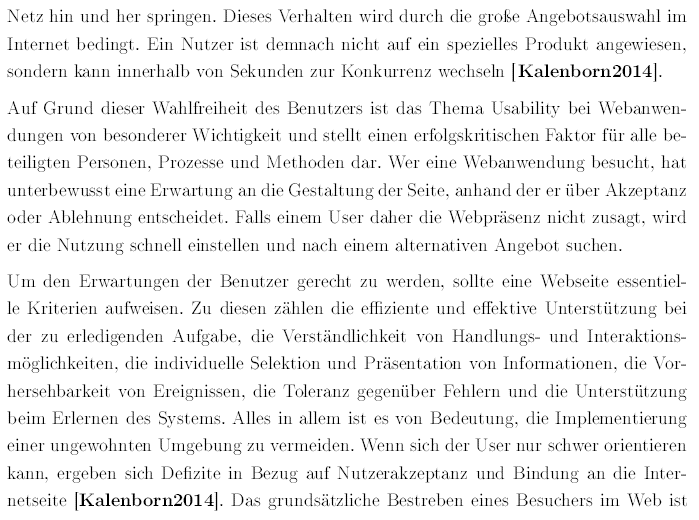
* Behauptungen niemals unbegründet stehen zu lassen
* Aufgestellte Thesen müssen durch Fakten und Belege bekräftigt werden



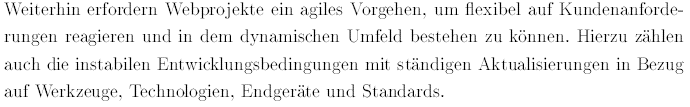
* Erklärung / Definition von zentralen Begriffen wie „Netzwerkebene“ und „Anwendungsschicht“ fehlen
* Evtl. ein Glossar erstellen



* Gleiches Problem: zentrale Begriffe wie „Statuscodes“ und „Session-ID“ nicht erklärt
* Wichtig für Verständnis des Abschnitts + der Problemstellung

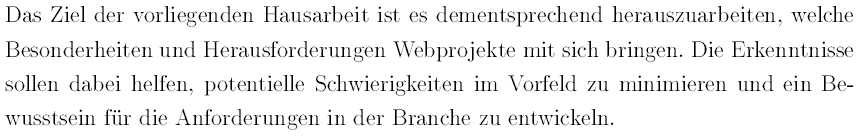


* Langer Abschnitt mit nur einem Fachbuch als Quelle
* Literatur kritisch hinterfragen, weitere Quellen als Referenz suchen
* Mehr andere Quellen als Fachbücher heranziehen

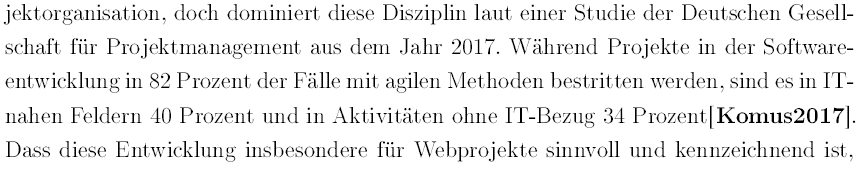


* Absolute Auflistung der Ergebnisse
* Kritische Bewertung, Einschätzung der Ergebnisse fehlt

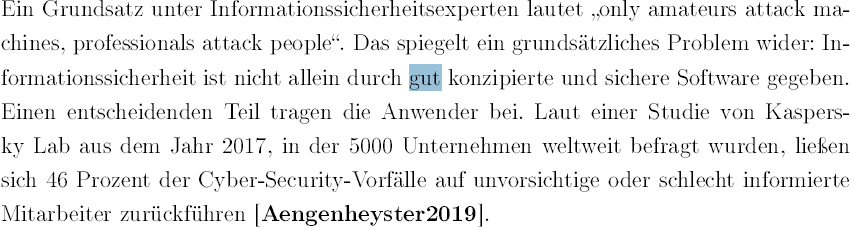
## Positivbeispiele („Dinge, die ich so wieder machen würde“)



* Ziel der Arbeit zu Beginn klar festgelegt
* Problemstellung wird deutlich



* Behauptung durch konkrete Studie belegt
* Beweise + Fakten für aufgestellte These vorhanden



* s.o.: Behauptung durch Studie belegt
* seriöse Quellen + Fakten verwendet