

Proseminar Python

Anna Fuchs, Jannek Squar

Arbeitsbereich Wissenschaftliches Rechnen
Fachbereich Informatik
Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften
Universität Hamburg

05.04.2022



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

- Das Proseminar findet im DKRZ 034 statt
 - Präsentation von 30 Minuten Länge
 - Schriftliche Ausarbeitung
 - Bericht ca. TBD Seiten
 - 2 Beispielaufgaben mit Musterlösungen
 - Online Feedback nach jedem Vortrag TBD
- Anwesenheitspflicht
 - 2x Fehlen erlaubt
- Folien und Ausarbeitung werden auf unserer Webseite veröffentlicht
- Lesen Sie die organisatorischen Hinweise und tragen Sie sich in die Mailingliste ein
 - Alle Ankündigungen ausschließlich über ML

Zeitplan

- Drei Wochen **vor** der Präsentation
 - Vorlage einer Struktur mit ungefährem Inhalt der Präsentation und Besprechung mit dem Betreuer
- Zwei Wochen **vor** der Präsentation
 - Entwurf der Folien, Besprechung des Inhalts und der Form
- Eine Woche **vor** der Präsentation
 - Abgabe der Folien in der finalen Version als PDF (evtl. Druckversion)
- Vier Wochen **vor** Ende des Semesters
 - Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung als PDF

- Hauptsächlich Stichpunkte
 - Der Grund dafür ist, dass lange Sätze dazu verleiten, diese einfach vorzulesen, was natürlich nicht Ziel einer Präsentation ist. Außerdem lesen Ihre Zuhörer dann auch nur den Text ab und hören Ihnen (zumindest zeitweise) nicht mehr zu.
- „Foliennummer/Folienanzahl“ auf **jeder** Folie
- Organisatorische Hinweise!

- Oberster Leitspruch: Sie halten den Vortrag für die **Zuhörer!**
- Frei sprechen und nicht einfach nur Folien ablesen
- Halten Sie die Vortragszeit ein
- Achten Sie auf Belichtung
- Folien müssen lesbar sein

- Keine Live-Demos, außer mit Betreuer anders vereinbart
 - Code als Listings
 - Übersichtlich, farbliche Highlights
- Sich in neue Inhalte systematisch einarbeiten
 - Überblick gewinnen, Thema einordnen können
 - Fokus definieren
 - Rahmen abstecken
- Zielgruppe erfassen
 - Nötiges Grundwissen vermitteln
 - Roten Faden beibehalten
 - Ziele klar definieren