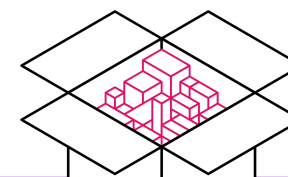
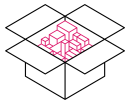


Praxisprojekt Seminar

Einführungsveranstaltung



6. Semester - Praxisprojekt & Bachelorarbeit



Praxisprojekt
10 CP

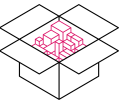
**Praxisprojekt
Seminar**
5 CP

Bachelorarbeit
12 CP

**Bachelor
Kolloquium**
3 CP

Praxisprojekt

Angestrebte Lernergebnisse



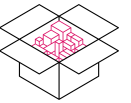
Die Studierenden...

...können Methoden und Techniken, die sie im Studium erlernt haben, in realitätsnahen Projekten weitgehend selbstständig anwenden

...haben erste Erfahrungen mit der Selbststeuerung und proaktiven Kommunikation in einem Projekt mittlerer Größe und der Einordnung von Projektarbeit in betriebliche, gesellschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen gesammelt

Quelle: https://th-koeln.github.io/mi-2017/modulbeschreibungen-bachelor/BA_Praxisprojektarbeit/ (25.01.2019)

Wie finde ich ein Thema?



Eigene Ideen entwickeln und eigene Interessen verfolgen

Nach vergangenen Projekten recherchieren und darauf aufbauen

Professoren ansprechen die von ihren Schwerpunkten her zu den eigenen Interessen passen

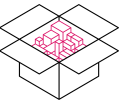
Über die Mitarbeit in einem Forschungsprojekt

In der freien Wirtschaft umschauen und Kooperationspartner finden.



Bitte schon jetzt mit
der Themensuche
beginnen!

Wie finde ich ein Thema?



Thema passend zu dem Gebiet wählen, in dem man sich spezialisieren möchte bzw. später im Job arbeiten möchte.

Hält die Motivation hoch, an dem Projekt weiter zu arbeiten

Ist ggf. ein gutes Aushängeschild für die anschließenden Bewerbungen

Praxisprojekt und Bachelorarbeit als großes Ganze betrachten

Klare Definition eines Meilensteins am Ende des Praxisprojektes und damit Abgrenzung zur Bachelorarbeit.

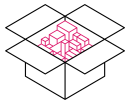
Beispiel:

Recherche und Konzept zu einer Lösung im Praxisprojekt

Implementierung und Evaluation in der Bachelorarbeit

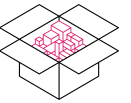
Bitte mit dem
Betreuer absprechen
und einen möglichst
weichen Übergang
finden!

Wie finde ich ein Thema?



WWW.PHDCOMICS.COM

Forschungsfrage formulieren



Zusammen mit dem Finden des Themas ist einer der ersten Schritte die Formulierung einer Forschungsfrage.

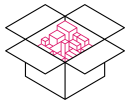
Das Thema ist „nur“ der Titel der Projektarbeit

Mit der Forschungsfrage wird der Forschungsschwerpunkt in einem einzigen Satz definiert.

Das Ziel der Arbeit ist es eine Antwort auf die Forschungsfrage zu finden.

Quelle: Karmasing/Ribing: Die Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten, 2017

Arten der Fragestellung bzw. Forschungsansätzen



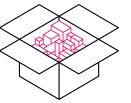
Beschreibung (Description) - um einen bestimmten Sachverhalt (Zustand/ Prozess) beschreiben

Beispiel: „Mit welchen Strategien betreten Großunternehmen den chinesischen Markt?“

Erklärung (Explikation) - um für einen bestimmten Sachverhalt verantwortliche Ursachen zu erforschen, also theoretisch zu begründen und / oder empirisch zu analysieren.

Beispiel: „Warum entscheiden sich Großunternehmen, die den chinesischen Markt betreten, für unterschiedliche Strategien? Welche erweisen sich als erfolgreich?“

Arten der Fragestellung bzw. Forschungsansätzen



Prognose - um ein Ergebnis vorherzusagen

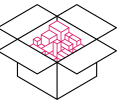
Beispiel: „Welche Strategien werden Großunternehmen in Zukunft nutzen, um den chinesischen Markt zu betreten?“

Gestaltung - um Gestaltungsmaßnahmen zu ermitteln, mit denen sich bestimmte Ziele erreichen lassen

Beispiel: „Welche Maßnahmen / Strategien sollen Großunternehmen ergreifen, wenn sie auf dem chinesischen Markt erfolgreich bestehen wollen?“

Quelle: Kornmeier: Wissenschaftlich schreiben leicht gemacht, 2016

Das Exposé

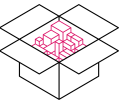


Erste Auseinandersetzung mit dem Thema

Erste Verschriftlichung der Gedanken in linearer zu dem Thema

gute Gesprächs- und Diskussionsgrundlage mit dem Betreuer der Arbeit

Das Exposé



Problem & Kontext

Problem oder Problemfeld beschreiben und in welchem Kontext es liegt

Motivation

Eigene Motivation begründen

Begründen warum das Problem gut von einem Medieninformatiker gelöst werden kann

Aufgabenstellung

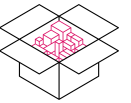
Mögliche Aufgabenstellung definieren

Vor- und Nachteile abwägen

Lösungsansätze

Ansätze oder Strategien zur Lösung des Problems beschreiben

Das Exposé



Chancen & Risiken

Abstecken was erreicht werden kann und wo es Einschränkungen gibt
Mögliche Probleme und Risiken beschreiben

Ressourcen

Erste Ideen bzw. Ansätze zu verwendeter Literatur und Technologien
aufführen

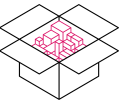
Setup & Abhängigkeiten

Beteiligte Kooperationspartner und Prüfer und ggf. Zweitprüfer nennen
Arbeitsumgebung beschreiben und weitere Abhängigkeiten, die erfüllt sein
müssen, um das Projekt erfolgreich durchzuführen.

Zeitplan

Einen groben Projektplan festlegen

Setup Praxisprojekt



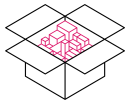
Bearbeitungszeit: ca. 2 Monate

Durchführung an der Hochschule bspw. innerhalb eines Forschungsprojektes
oder mit einem Industrie Partner

Betreuer muss Professor an der Hochschule sein

Zweiter Betreuer ist nicht erforderlich

Kommunikation mit dem Betreuer



Beidseitige Erwartungen klären

Regelmäßiger Statusbericht vs. lose Kommunikation

Form und Umfang des Ergebnisses

Bewertungskriterien ansprechen und in welcher Form diese zur Verfügung stehen

Rechtzeitig Besprechungstermine vereinbaren und diese vorbereiten

Nach Absprache vorab Zwischenstände der Arbeit via. E-Mail schicken

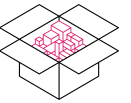
Konkrete Fragen vor dem Gespräch formulieren

Protokolle während des Gesprächs führen und gemeinsam getroffene Vereinbarungen notieren.

Erreichbarkeit des Betreuers während der vorlesungsfreien Zeit absprechen.
Bspw. in den Semesterferien, um Weihnachten, Ostern etc.

Non Blocking Feedbacks einplanen / formulieren

Projektplan



Zeitlichen Rahmen festlegen.

Termin der Abschlusspräsentation und Abgabe der Projektdokumentation

Deadline definieren!

Projektplan so detailliert wie möglich erstellen,

Ziel ist es, dass der Arbeitsauftrag für den aktuellen Tag klar definiert ist.

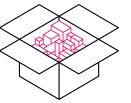
Für einzelne Arbeitsschritte Zeitfenster bzw. Aufwand festlegen und Zeitpuffer einplanen.

Projektplan während der Projektdurchführung regelmäßig aktualisieren und verfeinern.

Frühzeitige Warnung, falls einzelne Arbeitsschritte mehr Zeit in Anspruch nehmen.

Praxisprojekt Seminar

Angestrebte Lernergebnisse



Die Studierenden...

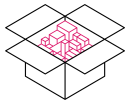
...kennen Techniken wissenschaftlichen Arbeitens und können diese anwenden

...haben erste Erfahrungen mit aktiver Fachkommunikation gesammelt

...gewinnen einen ersten Überblick über das Spektrum von aktuellen Themen in der Medieninformatik

...können eigene Projektergebnisse vor einem Fachpublikum in Vortrag und Diskussion darstellen und verteidigen

Funktion des Praxisprojektseminar



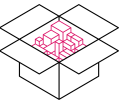
My thesis is written in



JORGE CHAM © 2013

WWW.PHDCOMICS.COM

Funktion des Praxisprojektseminar



Das Praxisprojekt ist die erste Arbeit in der man sich eigenständig organisiert, eigene Meilensteine und Ziele festlegt. Dies ist eine große Herausforderung.

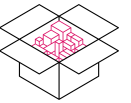
Das Praxisprojektseminar...

...dient zur gegenseitigen Unterstützung

...ist Motivations- und ggf. Strukturierungshilfe

...verhindert das „Abtauchen“ und Prokrastination

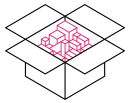
Prokrastination



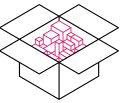
Prokrastination (lateinisch procrastinare „vertagen“; Zusammensetzung aus pro „für“ und crastinum „Morgen“), auch extremes Aufschieben, ist eine Arbeitsstörung, die durch ein nicht nötiges Vertagen des Arbeitsbeginns oder auch durch sehr häufiges Unterbrechen des Arbeitens gekennzeichnet ist, sodass ein Fertigstellen der Aufgaben gar nicht oder nur unter enormem Druck zustande kommt. Dies geht fast immer mit einem beträchtlichen Leidensdruck einher.

Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Prokrastination> (25.01.2019)

Prokrastination



Organisation



Für die Meldung der Note ist die Anmeldung im PSSO notwendig
Der Anmeldezeitraum wird über das Ilias bekanntgegeben

Bitte der Veranstaltung im Ilias beitreten, da die komplette Organisation der Veranstaltung darüber abgewickelt wird.

Am Anfang des nächsten Vorlesungszeit: Workshop zum wissenschaftlichen Arbeiten. **Die Anwesenheit ist Pflicht!**

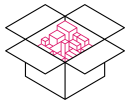
Abschlussvorträge finden in der Regel am ersten Mittwoch im Monat statt

Alles Weitere wird in der ersten Woche nach den Semesterferien bekannt gegeben

Für Fragen das Forum im Ilias nutzen

Bachelorarbeit

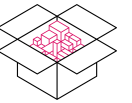
Angestrebte Lernergebnisse



Die Bachelorarbeit soll zeigen, dass der Prüfling befähigt ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine praxisorientierte Aufgabe aus seinem Fachgebiet sowohl in ihren fachlichen Einzelheiten als auch in den fachübergreifenden Zusammenhängen nach wissenschaftlichen, fachpraktischen und gestalterischen Methoden selbständig zu bearbeiten. Die Bachelorarbeit ist in der Regel eine eigenständige Untersuchung mit einer Aufgabenstellung aus der Medieninformatik und einer ausführlichen Beschreibung und Erläuterung ihrer Lösung. In fachlich geeigneten Fällen kann sie auch eine schriftliche Hausarbeit mit fachliterarischem Inhalt sein.

Quelle: https://th-koeln.github.io/mi-2017/modulbeschreibungen-bachelor/BA_Praxisprojektarbeit/ (25.01.2019)

Setup Bachelorarbeit



Bearbeitungszeit: 9 Wochen bzw. 12 Wochen mit empirischem Anteil

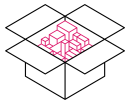
Durchführung an der Hochschule
oder mit einem Industrie Partner

Erster Betreuer muss Professor an der Hochschule sein

Zweiter Betreuer muss mindestens die Qualifikation wie den angestrebten
Abschluss haben

Professor, Mitarbeiter von der Hochschule oder aus der Firma

Anmeldung zur Bachelorarbeit



Schriftliche Anmeldung beim Prüfungsamt ist erforderlich

dazu den „Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit“ ausfüllen:

th-koeln.de / Studium / Studiengänge / Medieninformatik (Bachelor) Studium /
Ordnungen und Formulare

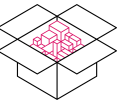
Rückwirkende Anmeldung ist nicht möglich

Bitte exakten Titel angeben. Nachträgliche Änderung ist nicht möglich.
Hierzu muss ein neuer Antrag gestellt werden.

Anmeldung muss von beiden Prüfern unterschrieben werden

Für die Festlegung des Themas 1 bis 2 Wochen nach der Praxisprojekt
Präsentation einplanen

Bearbeitungszeit



9 Wochen

12 Wochen mit empirischen Anteil

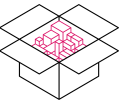
Die Bearbeitungszeit darf nicht überschritten werden

Verlängerung der Bearbeitungszeit um maximal 4 Wochen ist mit einem schriftlichen Antrag möglich

Überschreitung ist geringfügig möglich

Bachelorarbeit Kolloquium

Angestrebte Lernergebnisse

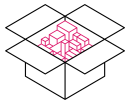


Das Kolloquium dient der Feststellung, ob der Prüfling befähigt ist, die Ergebnisse der Bachelorarbeit, ihre fachlichen Grundlagen, ihre fachübergreifenden Zusammenhänge und ihre außerfachlichen Bezüge mündlich darzustellen und selbständig zu begründen und ihre Bedeutung für die Praxis einzuschätzen. Dabei soll auch die Bearbeitung des Themas der Bachelorarbeit mit dem Prüfling erörtert werden.

Quelle: https://th-koeln.github.io/mi-2017/modulbeschreibungen-bachelor/BA_Praxisprojektarbeit/ (25.01.2019)

Semesterplanung

Praxisprojekt & Bachelorarbeit



Praxisprojekt

Bewertung durch Praxisprojekt
Betreuer
nach Abgabe der Arbeit

Praxisprojekt Seminar

Bewertung durch Prof. Noss
in Absprache mit Betreuer



Bachelorarbeit anmelden

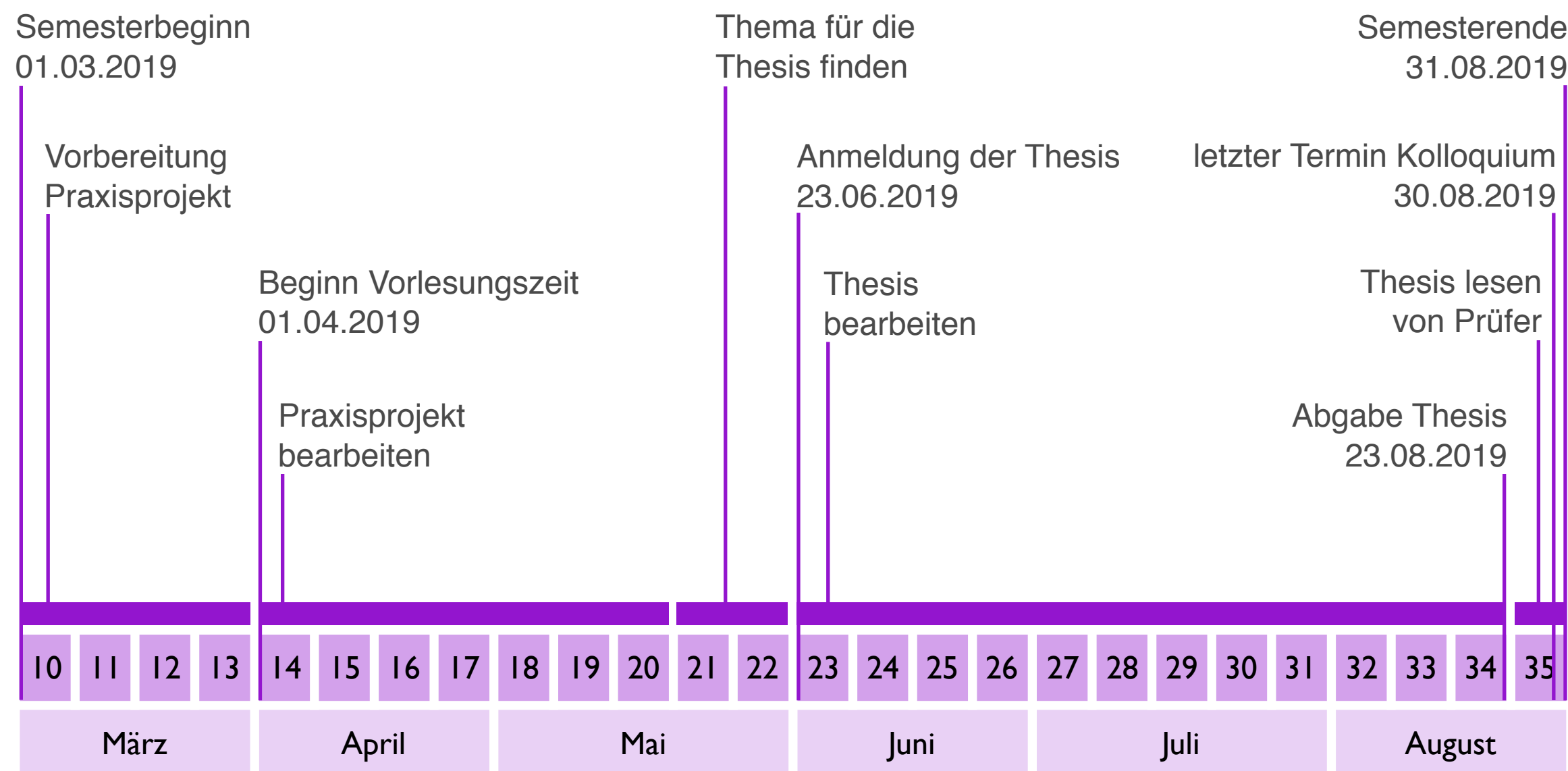
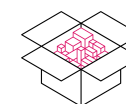
Praxisprojekt Note muss zur gemeldet sein
Praxisprojekt Seminar Note darf noch ausstehen



Bachelor Kolloquium

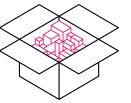
Antrag wird von Betreuer gestellt
Bachelorarbeit muss bestanden sein

Semesterplanung



Zeitraum: 26 Wochen

Semesterende

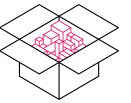


Praxisprojekt, Bachelorarbeit und Kolloquium müssen bestanden sein um sich im nächsten Semester für den Master einschreiben zu können oder sich für das nächste Semester nicht mehr zurück melden zu müssen

Anmeldefrist zum Master kann verlängert werden, bspw. wenn der Betreuer im Urlaub ist

Bei der Anmeldung zum Master angeben, dass man um die Ausnahmeregelung bittet

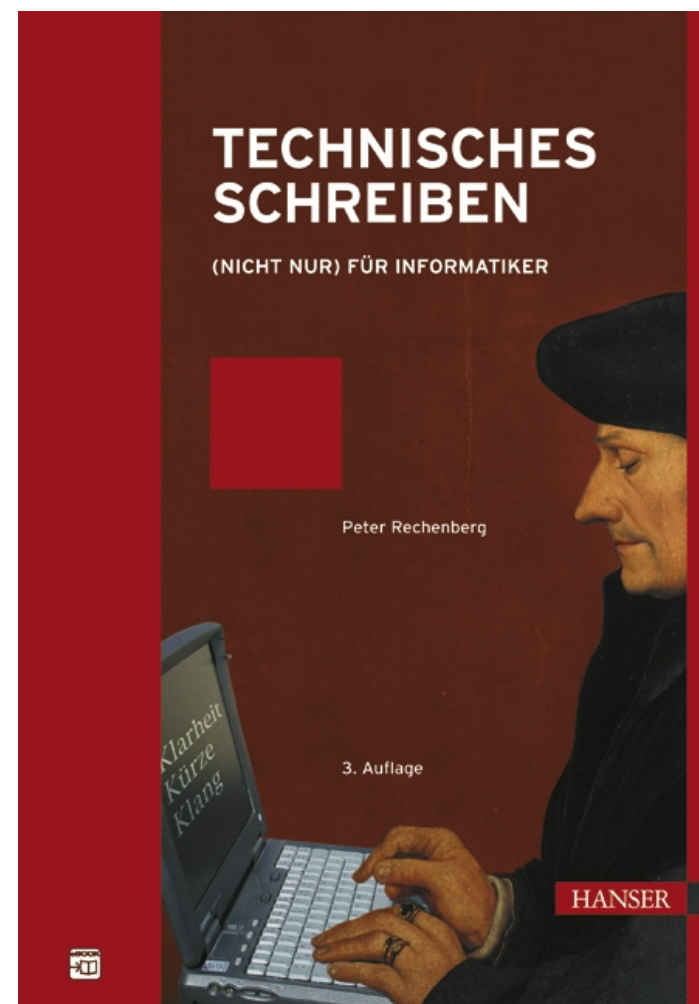
Während der Semesterferien loslegen!



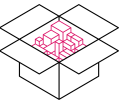
Thema und Betreuer suchen

Exposé schreiben und mit dem Betreuer abstimmen

Literatur lesen



Hausaufgabe für die Semesterferien



Literatur so vorbereiten, dass man zu jedem relevanten Kapitel kurz etwas erzählen kann

Eine erste Version des Exposé schreiben, aus dem man formal und inhaltlich erkennen kann, dass die Literatur gelesen wurde

Exposé im Ilias hochladen