

Dissertation

Howto..

Organisation einer Dissertation von

Thomas Oswald







Dissertation

- Wiki: Eine Dissertation (offiziell auch "Inauguraldissertation", Antritts- oder Einführungs-Dissertation) oder Doktorarbeit, selten auch Doktorschrift, ist eine schriftliche wissenschaftliche Arbeit zur Erlangung eines Doktorgrades an einer Hochschule oder Universität.
- Das Wort "Dissertation" stammt vom lateinischen Wort "dissertatio" == Auseinandersetzung, Erörterung oder ausführliche Besprechung, ab.
- Die Dissertation ist neben dem Rigorosum der wichtigste Teil des Doktoratsstudiums, welches zur Promotion führt.
- Wird in der Defensio oder Disputation vorgestellt und verteidigt.





Das Wesen der Dissertation

- Eine Dissertation soll zeigen, dass der Kandidat in der Lage ist, selbstständig wissenschaftlich zu arbeiten.
- Der Inhalt der Dissertation soll eine Erweiterung des Bekannten Wissens darstellen und damit neue Erkenntnisse beinhalten.
- Der Kern der Dissertation darf beim Einreichen noch nicht veröffentlicht sein.
- Es gibt keine Vorschrift bez. Umfang.
- Schreibt man ab oder verwendet Quellen ohne diese zu zitieren, dann ist das ein Plagiat.
- Ein erkanntes Plagiat führt auch nachträglich zur Aberkennung des Doktortitels.
- Ebenso eine nachweisliche Nutzung eines "Ghostwriters".
- Deutsch oder Englisch.





Formale Hürden

- Ein abgeschlossenes Studium im gleichen Fachgebiet, oder irgendein Doktoratsstudium muss vorliegen.
- Für ein Doktoratsstudium muss inskribiert werden.
- Um eine Zulassung der Dissertation muss am Dekanat eingereicht werden.
- Es muss ein Hauptfach und ein Nebenfach gewählt werden.
- Es müssen ein oder zwei Betreuer gewählt werden.
- Es muss eine Auswahl an Lehrveranstaltungen abgelegt werden.
- Die Dissertation muss eingereicht werden.
- Es Erfolgt die Defensio mit einem Vorsitzenden, dem Betreuer und einem zweiten Prüfer.
- Es gibt keine Mindeststudiendauer.







Lehrveranstaltungen

- Pflichtfach:
 - mindestens 12 Wochenstunden
 - Davon 6–8 Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten
- Wahlfach:
 - 4 Wochenstunden





Abschließen der Dissertation

- Die abgeschlossene Dissertation wird beim Dekan eingereicht.
- Sie wird 2 Beurteilern vorgelegt.
- Von diesen muss sie innerhalb 4 Monate beurteilt werden.
- Aus den Beurteilungen wird das arithmetische Mittel gebildet.
- Beurteilt einer die Arbeit negativ, wird ein dritter Beurteiler herangezogen.
- Beurteilt der dritte Beurteiler die Arbeit negativ, wird sie abgelehnt.
- Es muss ein Exemplar an die Universitätsbibliothek und eines an die Nationalbibliothek geliefert werden.
- Die Veröffentlichung kann für bis zu 5 Jahre verzögert werden, wenn Gründe vorliegen.
- Ist die Dissertation angenommen, kann man sich für die Defensio/Rigorosum anmelden.





Abschlussrigorosum

- Das Abschlussrigorosum ist eine öffentliche kommissionelle Prüfung.
- Im ersten Drittel wird die Dissertation vorgestellt sowie verteidigt.
- Dann erfolgt Prüfung.
- Die Kommission besteht aus 3 Personen.
 - 1 Vorsitzender
 - 1 Prüfer pro Prüfungsfach
- Die Prüfer können auch von einer anderen Universität sein.





Persönliche Voraussetzungen

- Kenntnis der Materie.
- Interesse an der Materie.
- Fähigkeit der Selbstmotivation.
- Durchhaltevermögen.
- Gute Ideen.
- Fähigkeit, aus der Norm zu denken.
- Wo ist die Grenze des bekannten Wissens?
- Fähigkeit wissenschaftliche Literatur zu lesen.
- Englisch in Wort und Schrift.





Aufbau der Dissertation

- 1) Titelseite
- 2) Widmung
- 3) Acknowledgments
- 4) Inhaltsverzeichnis
- 5) Abstract (Deutsch + Englisch)
- 6) Einleitung
- 7) Hauptteil
- 8) Conclusions
- 9) Bibliographie
- 10)Liste der Bilder/Tabellen
- 11)Index







Zeitlicher Aufbau der Dissertation

- 1) Titelseite
- 2) Widmung
- 3) Acknowledgments
- 4) Inhaltsverzeichnis
- 5) Abstract (Deutsch + Englisch)
- 6) Einleitung
- 7) Hauptteil
- 8) Conclusions
- 9) Bibliographie
- 10)Liste der Bilder/Tabellen
- 11)Index

- 1) Hauptteil
- 2) Conclusions
- 3) Einleitung
- 4) Abstract (Deutsch + Englisch)
- 5) Index
- 6) Titelseite
- 7) Widmung
- 8) Acknowledgments
- 9) Inhaltsverzeichnis (automatisch)
- 10)Bibliographie (automatisch)
- 11)Liste der Bilder/Tabellen (automatisch)





Die Organisation

- Gesamtaufwand Reguläres Studium + Doktorrat :
 - Full Time ~7 Jahre
 - Nebenberuflich ~ 10 Jahre
- Finanzierbarkeit?
 - Jobs
 - Eltern
 - Stipendium
 - Bezahlte Diplomarbeit
 - Diss bei Firma oder Projekt
- Letzten 2 Punkte bedingen eine gewisse Flexibilität bez. Thema





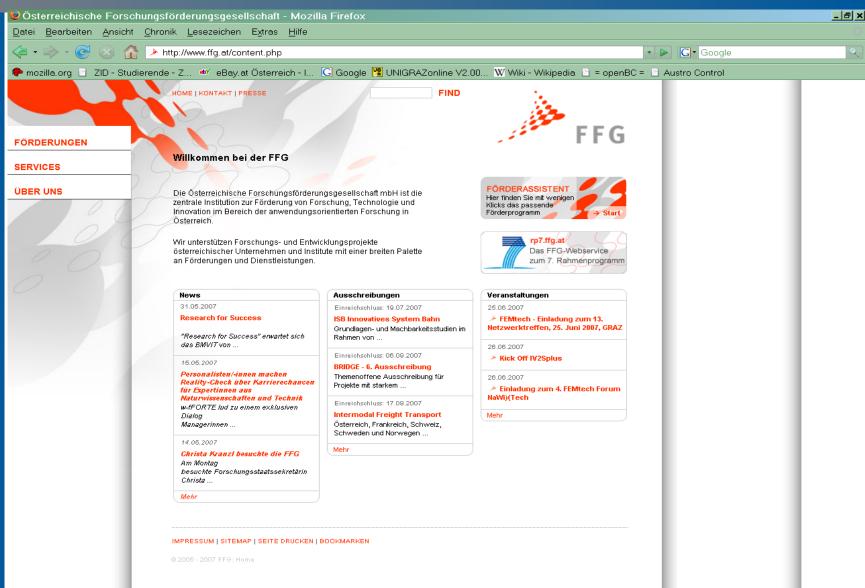
Die Organisation

- Diss bei Firma
 - Frühzeitig Ferialpraxis
 - In der TU und UNI hängen Angebote für bezahlte Diplomarbeiten und Dissertationen
 - Auf der Web page vieler Firmen sind auch oft Angebote
 - ESA
- Projekt
 - FWF
 - FFG (z.B. ASAP)
 - Organisatorischer Aufwand bei Projekten
 - Normalerweise hat man keine Chance, ohne Erfahrung einen Erfolgreichen Antrag zu stellen.

12







aphd_thesis.odp - ...

Inbox for thomas...

Österreichische...

Arbeitsplatz » 🖟 🖸 🐠 🕒 🦞 🛂 🚄 🚾 😫 08:35



🗐 Start 🛮 🙆 🗟 📾 🗖 📣 🗲 🖋 🤌 🥱 🔞 🖳



FFG

Howto..

- Jedes Förderungsprogramm hat eine Informationsveranstaltung
- Zur ersten muss man sich anmelden, dann ist man im Verteiler und wird per email immer wieder über Neuigkeiten informiert.





The End

Howto...

Viel Erfolg!

