# Quick overview on *PhD* procedures at UP/Environmental Science 4U

Prof. Sascha Oswald (& Prof. A. Thieken)
as PhD responsible(s) for the teaching unit
Geoecology at the
Institute of Environmental Science and
Geography

# Procedure for PhD students at Potsdam University (UP)

- 1. Starting as employee at the university (often, but not a requirement) mögliche Anstellung an der UP
- 2. Entering the PhD phase via supervision agreement Betreuungsvereinbarung&Promotionsabsicht
- 3. Starting the PhD examination process = hand in thesis Eröffnung des Promotionsverfahrens = Abgabe
- 4. Oral defence of your PhD and evaluation Disputation/Verteidigung
- 5. Publication of PhD thesis Abgabe Pflichtexemplare
- 6. Obtaining the PhD degree certificate Erhalt der Promotionsurkunde = Dr. ist offiziell

#### Timeline sketch

about two to three years

up to one year 7

Starting as employee at the university

Application for entering the PhD phase

about 3 months

Application for starting the PhD

3

examination process

4. Oral defence of your PhD and evaluation

- 5. Publication of PhD thesis
- Obtaining the PhD degree certificate 6.

#### 2. Application for entering the PhD phase

| die Absicht anzeigen, an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität | t        |
|--|----------|
| Potsdam im: Institut für Umweltwissenschaften und Geographie / LE Geoökologie              |          |
| h der Wissenschaftsdisziplin: Hydrologie   | <i>)</i> |
| unter der wissenschaftlichen Betreuung von:  |          |
| als Hauptbetreuer /-in den akademischen Grad: zu erlangen.                                 |          |
| 1. Das vorläufige Arbeitsthema lautet:   |          |
|  |          |

You select not only the topic, but als the scientific discipline → certificate & additional requirements

#### Requirements and further courses

#### 3. Die Zulassungsvoraussetzungen wurden mit folgendem Ergebnis geprüft:

(Bestehen Zweifel an der Gleichwertigkeit bei ausländischen Abschlüssen muss über die Hauptbetreuer das Studienbüro/Studierendensekretariat (z.Zt. Frau Dr. Bismark/Herr Dr. Hunger) angefragt werden.)

| Es liegt der Ho  | chschulabschluss:   |                                      |
|------------------|---|--------------------------------------|
| der Universität: |   | in:                                  |
| im Fach:         | mit der Note:   | aus dem Jahr:vor.                    |
| St<br>auslär     | ılassungsvoraussetzung erfüllt bzw. Glei<br>rellungnahme des Studienbüros/Studierer<br>ndischen Abschlüssen liegt vor<br>uflagen für die Kandidatin / den Kandida | densekretariates bei                 |
| Datum            | Unterschrift Fachvertreter /-in im<br>Promotionsausschuss   | Stempel bzw. Name in Druckbuchstaben |

- You have to proof your eligibility (possibly via the Student's office)
- Statement of your supervisor on need of further courses required!

#### Prerequisites

- Equivalence of scientific discipline of Master degree (in doubt via clerks for international applicants <a href="https://www.uni-potsdam.de/verwaltung/dezernat2.html">https://www.uni-potsdam.de/verwaltung/dezernat2.html</a>)
- Good or very good grade of Master degree expected

#### § 8 Zulassungsvoraussetzungen für eine Promotion

- (1) Doktoranden sollen bereits bei der Vereinbarung des Dissertationsthemas mit den Betreuern einen deutschen Hochschulabschluss in Form eines Diploms, eines Masterabschlusses, eines Magisterabschlusses mit dem Hauptfach und der Abschlussarbeit in der gewählten Wissenschaftsdisziplin oder eines Zeugnisses der 1. Staatsprufung für das Lehramt an Gymnasien (Sekundarstufe I und II) für ein Fach der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vorweisen, das sich der Wissenschaftsdisziplin zuordnen lässt, in der die Promotion angestrebt wird.
- (2) Der deutsche Hochschulabschluss soll in der Regel mindestens mit dem Prädikat "Gut" bewertet sein. An wissenschaftlichen Hochschulen außerhalb des Geltungsbereiches des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland erworbene Abschlüsse werden anerkannt, soweit deren Gleichwertigkeit festgestellt wird. Bestehen Zweifel an der Gleichwertigkeit, ist vom Promotionsausschuss eine Auskunft bei den zuständigen Stellen einzuholen.

#### Role of second supervisor and mentor

#### § 4 Zweitbetreuerinnen/Zweitbetreuer und Mentorinnen/Mentoren

(1) Neben der <u>Hauptbetreuerin/dem Hauptbetreuer</u> ist zusätzlich mindestens eine Zweitbetreuerin/ein Zweitbetreuer und/oder eine Mentorin/ein Mentor vom Promotionsausschuss zu benennen. Davon muss mindestens eine/einer unabhängig gem. § 1 Abs. 3 von der Hauptbetreuerin/vom Hauptbetreuer sein. Gemeinsam mit der Hauptbetreuerin/dem Hauptbetreuer nehmen sie an dem mindestens einmal jährlich durchzuführenden Fortschrittsgespräch teil, das sich mit der Diskussion der im Rahmen des Promotionsvorhabens gewonnenen Ergebnisse befasst. Darüber hinaus sollen sie als Gesprächspartner bzw. -partnerinnen zur Verfügung stehen, wenn es zu Problemen im Betreuer- bzw. Betreuerin-Doktorandenverhältnis kommt.

- (2) Zweitbetreuerinnen/Zweitbetreuer übernehmen eine betreuende und beratende Funktion Als Zweitbetreuerinnen und Zweitbetreuer können Professorinnen und Professoren oder Habilitierte wirken. Weitere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler können nach Einzelfallprüfung und einem entsprechenden Beschluss durch den Promotionsausschuss zur Zweitbetreuung von Dissertationen berechtigt werden. Sie müssen nicht der Fakultät angehören. Die Zweitbetreuerinnen und Zweitbetreuer können, soweit erforderlich, im Laufe der ersten sechs Monate nach Abgabe der Betreuungsvereinbarung nachnominiert werden.
- (3) Mentorinnen und Mentoren übernehmen eine beratende Funktion. Sie müssen mindestens promoviert sein. Sie müssen nicht Mitglied der Universität Potsdam sein. Die Mentorinnen und Mentoren können, soweit erforderlich, im Laufe der ersten sechs Monate nach Abgabe der Betreuungsvereinbarung nachnominiert werden.

### Independence of one of the two

4. Als Zweitbetreuer/in und/oder Mentor/in wurden folgende Wissenschaftler/innen gewonnen:

| Seviennen.   |                                    |
|--|------------------------------------|
| Zweitbetreuer/in (Titel Vorname Name, Dienstadresse) | unabhängig von<br>Hauptbetreuer/in |
| Mentor/in (Titel Vorname Name, Dienstadresse)        | unabhängig von<br>Hauptbetreuer/in |

- at least one of the two needed
- independent one required

# Application for starting the PhD examination process

- Finally, your written PhD thesis is ready
- Prepare copies of it etc
- Apply together with your supervisor! for starting the examination process. That is how you hand in your thesis.
- Proof you have fulfilled all other requirements!
- Suggest two reviewers additionally to your first or second supervisor (one of them is your first reviewer, but also both can be reviewers)
- Suggest the three other members of your examination committee
- See the following slides

### Requirements when handing in

| <ul> <li>□ interdisziplinäre Arbeit (hat Auswirkung auf die Zusammensetzung der Prüfungskommission, s.u.)</li> <li>□ publikationsbasierte Arbeit</li> </ul> |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| * eines von beiden muss a   | * eines von beiden muss ausgefüllt werden   |  |  |  |  |
| 10 H   Beg   4 Ex   4 Ex   Beg   Orig   Nac   Nac   Nac   Nac   Nac   1 Ex  | (vgl. § 12 (1))  kemplare der Dissertation, mit eingebundener CD in einem Exemplar  bei publikationsbasierter Promotion: 4 Exemplare einer Erklärung zu Eigenanteil, inkl.  Bestätigung durch Hauptbetreuer (§ 11 (2))  Exemplare einer wissenschaftlichen Zusammenfassung, mit Name und Titel der Dissertation laubigte Kopie der Betreuungsvereinbarung (oder Kopie bei Vorlage des Originals)  kemplare eines tabellarischen Lebenslaufs (unterschrieben)  kemplare einer Liste der Veröffentlichungen (bei submitted: inkl. des Status der Einreichung)  laubigte Kopie des zuletzt erlangten universitären Abschlusses (oder Kopien bei Vorlage des ginals)  hweis über Erfahrung in der Lehre  hweis über mind. ein einsemestriges Doktorandenseminar  hweis der Einschreibung als Promotionsstudent (§ 8 Abs. 6) oder  Polizeiliches Führungszeugnis, falls die Bewerberin oder der Bewerber länger als drei  Monate exmatrikuliert ist oder nicht im öffentlichen bzw. kirchlichen Dienst steht  kemplar einer allgemeinverständlichen Zusammenfassung in deutscher Sprache (mit Name, itut, Titel der Dissertation - höchstens eine Seite) |  |  |  |  |
| gem   | binationaler Promotion: vom Fakultätsrat bestätigter Kooperationsvertrag über ein leinsames Promotionsvorhaben zwischen der Universität Potsdam und der ausländischen meruniversität (§ 10)   |  |  |  |  |

#### Independence, again

#### One reviewer must be external and independent

| 2. Gutachter       |                |                  |   |  |
|--------------------|----------------|------------------|---|--|
| Titel              | Name           | Vorname          | e-mail  |  |
| ggf. Habilitatio   | onsäquivalent: |                  |   |  |
| Einrichtung        |                |                  |   |  |
| Straße, Hausnummer |                |                  | Postleitzahl, Ort, ggf. Land  |  |
| Begründung*:       |                |                  |   |  |
|                    | <u> </u>       | _                | n zwischen Promovend/in, Betreuer/in oder Mitgliedern der<br>insame Publikationen erfolgt oder geplant? |  |
| ja ja              | nein V         | Venn ja, welche? |   |  |

| Vorsitz   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| 5. Mitglied der Prüfungskommission*   | 6. Mitglied der Prüfungskommission*                 |  |  |  |
| *(i.d.R. nakilitiert oder äquivalent)  Hiermit erkläre ich, dass die Arbeit an Keiner anderen Hochschule eingereicht sowie selbständig von mir und nur mit den angegebenen Mitteln angefertigt wurde.         |   |  |  |  |
| Potsdam, den  | Unterschrift der Doktorandin/des Doktoranden        |  |  |  |
| Hiermit empfehlen wir die Eröffnung des Verfahrens von Frau/Herrn  mit der von mir zur Kenntnis genommenen Dissertationsschrift sowie den oben genannten Gutachtern und Kommissionsmitgliedern.  Potsdam, den |   |  |  |  |
| Unterschrift der Hauptbetreuerin/des Hauptbetreuers   | Unterschrift der Zweitbetreuerin/des Zweitbetreuers |  |  |  |

#### Several exemptions

- Dr. Ing. instead of Dr. rer. nat.
- Interdisciplinary PhD topic
- Starting with just a BSc degree
- Summa cum laude examination
- Bi-national PhD with a Cotutelle agreement
- ...

#### Last not least!

- Fill in the forms correctly and completely
- Sign everything
- Make your supervisors sign also
- Be aware of the monthly deadline of the PhD office of the faculty, see <a href="https://www.uni-potsdam.de/mnfakul/die-fakultaet/gremien/promotionsausschuss.html">https://www.uni-potsdam.de/mnfakul/die-fakultaet/gremien/promotionsausschuss.html</a>