



## Arbeitsplan für Herr Donato Muro, M.Eng., MSc.

Dienstag, 30. Juli 2024

akademisches Jahr: 2023/2024

### Sommersemester

Ende August 31.08.2024 Doktorand

**Einreichen der überarbeiteten Version des Thesis Projects** 4

Bitte berücksichtigen Sie die Punkte aus dem letzten Gespräch.

akademisches Jahr: 2024/2025

### Wintersemester

Freitag/Samstag, 6.-7. September 06.09.2024 Doktorand

mögliche Teilnahme an der Sommerschule *Dresden* 2

Anmeldung und Inhalte: [www.eurias.eu/aktuelles](http://www.eurias.eu/aktuelles)

September 18.09.2024 Doktorand

**Auswertung der Regulierungen** 8

Es wird empfohlen, einen eigenständigen Bericht (in der Formatierung der Dissertation) anzufertigen, dessen Inhalte Sie:

1. in die Dissertation übernehmen können
2. publizieren können.

September / Oktober 30.09.2024 Doktorand

**Staatsdotorprüfung** 4

- Präsentation und Verteidigung des Thesis Projects
- drei Fachprüfungen: vorgeschlagen wurden von der Fakultät:
  - Sciences of Risks (Daníhelka),
  - Fire Protection of Buildings and Technology (Kučera),
  - Risk Analysis (Bernatík)

*Ein Teil der Staatsdotorprüfung, außer der Vorstellung/Präsentation von Thesis Papers ist auch die Diskussion zu drei Fächern, dass können die Fächer sein, die Sie schon absolviert haben. Wir haben Science of a risk (Prof. Daníhelka), Fire Safety of Buildings and Technologies (doc. Kucera), Risk Analysis (Prof. Bernatík) im Frühling 2023 vereinbart.*

während des gesamten Promotionsverfahrens 17.10.2024 Doktorand/in

**mögliche Publikationen** 7

Teil Ihrer Promotion sind wissenschaftliche Publikationen, die nicht zwingend mit der Dissertation zusammenhängen müssen. Sie sollen während der Promotion erschienen sein. Frühere Veröffentlichungen bereichern Ihre Vita. Die Zahl der Publikationen hängt vom Bewertungssystem (ECTS) ab und variiert je nach Promotionsordnung. Eurias schlägt mögliche Konferenzauftritte in [www.eurias.eu/publ](http://www.eurias.eu/publ) vor.

Oktober	18.10.2024	Doktorand
<b>Fertigstellung des Systematischen Literaturreviews</b> 8		
Achten Sie auf die korrekte Dokumentation des Auswahlprozesses, der Ein- und Ausschlusskriterien, der Qualitätsbewertung der Studien und der Ergebnisse der Synthese.		
November	18.11.2024	Doktorand
<b>Fertigstellung der 1. Runde der Experteninterviews</b> 8		
inkl. Transkription und Codierung		
29./30. November	29.11.2024	Doktorand
<b>Konsultation mit Prof. Dr. Danihelka möglich</b> <i>Dresden</i> 6		
am Rande der nächsten Präsenzphase		
<i>Prof. Dr. Danihelka würde kommen, vorausgesetzt, Sie präsentieren Ihren Arbeitszwischenstand in unserem Kolloquium am Samstag, 30. November. Es wäre sinnvoll, dies auch mit einer Konsultation von Herrn Khawaja zu verbinden.</i>		
Dezember	15.12.2024	Doktorand
<b>Auswertung der 1. Runde der Experteninterviews</b> 8		
Empfehlung: Erstellen eines Berichts zur Verwendung als:		
- Bestandteil der Dissertation,		
- Publikation,		
- Basis für die zweite Runde des Delphi-Verfahrens		
Januar	18.01.2025	Doktorand
<b>Fertigstellung der 2. Runde der Experteninterviews</b> 8		
inkl. Transkription und Codierung		
Februar	03.02.2025	Doktorand
<b>Auswertung der Delphi-Studie</b> 8		
Es wird empfohlen, einen eigenständigen Bericht (in der Formatierung der Dissertation) anzufertigen, dessen Inhalte Sie:		
1. in die Dissertation übernehmen können		
2. publizieren können.		
<b>Sommersemester</b>		
nach Fertigstellung	28.02.2025	Doktorand
<b>Einreichen der Entwurfssfassung der Dissertation</b> - 5		
Es ist die vollständige Dissertationsschrift, die die gesamte logisch-argumentative Gedankenkette bis zur Interpretation der Ergebnisse und Darstellung des innovativen Beitrags enthält, gemeint.		
Diese Version soll den Betreuern als Vorlage für letzte Korrekturen dienen, nach deren Einarbeitung die Arbeit eingereicht werden kann. Die Arbeit sollte in der Rohfassung, also außer in Formatierungsfragen, fertig sein.		

---

nach Fertigstellung 07.04.2025 Doktorand

**Einreichen der Dissertation** 5

als PDF/A (und für den Betreuer als Word)

Es ist die vollständige Dissertationsschrift, die die gesamte logisch-argumentative Gedankenkette bis zur Interpretation der Ergebnisse und Darstellung des innovativen Beitrags enthält, gemeint.

---

einige Wochen nach Einreichen des 20.05.2025 Doktorand  
Dissertationsentwurfs

**Vorverteidigung am Lehrstuhl** Ostrava 5

---

einige Wochen nach der Vorverteidigung 25.08.2025 Doktorand

**Verteidigung der Dissertation** Ostrava 5

*Dieser Plan wird ständig aktualisiert und für Sie im online-Campus der eurias-Webseite verfügbar gehalten. Die Daten in () sind Kontroll- und Sortierdaten. Es gelten die verbalen Zeitangaben vor den Klammern.*

Das Promotionsverfahren gliedert eurias inhaltlich in die Kategorien 0 bis 9 (nicht chronologisch). Zur besseren Orientierung finden Sie die Kategoriennummer beim Termin.

0 Studienvorbereitung	3 Fachprüfungen	6 fachl. / meth. Begleitung	8 Wissenschaftliche Arbeit
1 Immatrikulation	4 Exposé / Diss.-prüfung	7 Publikationen	9 Sonstiges
2 eurias-Präsenzphasen	5 Dissertation, Verteidigung		

*Erläuterungen zu den Terminen erscheinen ca. neun Monate vorher, zuvor wird der Termin nur angekündigt.*

*Die Termine für Präsenzphasen, der Soimmerschule und der Promotionswerkstatt finden Sie am linken Rand unserer Webseite [www.eurias.eu](http://www.eurias.eu).*

**Bedeutung der Farben:**

*Termine, die für Ihr Promotionsverfahren verbindlich sind.*

*Termine, die für Sie fakultativ sind, meist die Teilnahme an Präsenzphasen; bzw. Pflichten ohne konkrete Zeit*

*Eigener Vortrag, meist Meilensteine der Promotion*

*Fachprüfungen / vereinbarte eigenständige Leistungen mit abrechenbarem Status*

*Dokumente einreichen*

*info@eurias.eu; 0351-312 04 08, mob.: 0162-24 84 675*

*Dr. Michael Beithe, eurias*

# Gespräch mit Prof. Dr. Danihelka

Ostrava, 9. Juli 2024

Das von Ihnen eingereichte Dokument ist eine gute, und im Vergleich zur letzten Fassung des Thesis Projects deutlich bessere Fassung. Es ist eine gute Grundlage für ein neues Thesis Project.

Herr Prof. Dr. Danihelka hat während der Sitzung Änderungen vorgenommen, die er in einer E-Mail vom 09.07. 18:00 im Anhang gesendet hat. Diese Änderungen betreffen einzelne Formulierungen.

## Anregungen zur Erstellung des Thesis Projects

Bitte beachten Sie bei der Ausarbeitung des Projektes:

### Theorieteil

Es fehlt noch die Auswertung der Literatur: Wie ist der aktuelle Wissensstand? (Dies war teils ja schon in der alten Fassung enthalten).

Der Professor legt Wert auf Begriffsdefinitionen. Definieren Sie also jeden Fachbegriff exakt. Was genau ist Risk Management? Wie setzt es sich zusammen? Was ist Hazard? Worin unterscheiden sich die Begriffe? Was ist Risiko? Wovon hängt es ab? (Sie erinnern sich an  $Risk = f(hazard, probability, acceptance)$ ?)

Sie sollten die Geschichte der Kühlmittelentwicklung und ihres Einsatzes skizzieren.

Er regt an, die Wirkung von Regulierungen zu beschreiben, am besten am Beispiel des Abbaus des Ozonlochs: Wie haben Regulierungen dazu beigetragen, das Risiko zu verringern: in Form einer Timeline: Regulierung-damit verbundene Strategie-Effekt.

Er hätte gern eine Kosten-Nutzen-Betrachtung als ökonomische Komponente in Ihrer Arbeit.

Er hätte gerne, dass Sie die ALARA-Guidelines unterbringen.

Er regt an, dass Sie die Beziehungen, die zwischen Risk Owner, Risk Bearer und Government bestehen, beschreiben, sowie auch die Einflüsse weiterer Stakeholder, wie z. B. Wissenschaft, Regierungsbehörden usw. Wer verfolgt gegenüber wem welche Interessen?

### Methodik

Das Forschungsdesign wurde angenommen, jedoch ergänzt um Schritt 3b: Die Experteninterviews sollen in mind. zwei Runden geführt werden. (Bitte machen Sie sich zur Delphi-Technik schlau.)

### Schritt 1 – Systematischer Literaturreview

Zum Systematischen Literaturüberblick werden die Ergebnisse aus Web of Science, Scopus und Science Direct erwartet.

Dort sollen nicht nur RM-Strategien betrachtet, sondern auch die Probleme isoliert werden.

Bitte machen Sie sich schlau, was ein Systematischer Literaturüberblick ist, wie man ihn führt und dokumentiert. Dazu können Sie auch auf das Material eines unserer Seminare zurückgreifen, das Sie [hier](#) (im Ordner 2 Inhalte |3 Forschung) finden. Wichtig ist, dass Sie ALLE wissenschaftlichen Studien analysieren, die es zum Thema weltweit gibt, die in den genannten Datenbanken stehen und Ihren Ein-

und Ausschlusskriterien entsprechen. Ich empfehle, mal YouTube zum Thema SLR mit MAXQDA zu schauen. Gute Hinweise finden Sie auch [hier](#) und [hier](#).

Ich empfehle Ihnen,

- die Suchstrings zu erarbeiten und mit dem Professor abzustimmen
- die Recherche mit einem PRISMA-Schaubild zu dokumentieren und dieses, sowie ein Verzeichnis aller einzubeziehenden Studien vor der Auswertung dem Professor zu senden und mit ihm abzustimmen.

## Schritt 2 – Regulierungen

Dieser Schritt wurde nicht explizit besprochen.

Ich empfehle Ihnen, eine Liste der zu untersuchenden Regulierungen (Erscheinungsdatum, Titel, ausstellende Behörde, Stichworte, Begründung der Auswahl) zu erstellen und diese zur Abstimmung an den Professor zu senden.

## Schritt 3 – Experteninterviews

Die Arbeit würde stark aufgewertet, wenn Sie die Experten mit dem Ergebnis ihrer Interviews konfrontierten und sie auf dieser Basis ein zweites Mal befragen (das kann auch in Gruppendiskussionen geschehen). Das Verfahren heißt Delphi-Methode.

## Weiteres Vorgehen

Abgabe des Dokuments bis Ende August

Dissertationsprüfung September/Okttober

Treffen mit Prof. Dr. Danihelka am 29. Oder 30. November in Dresden