

Seminar:
Prägende Persönlichkeiten und Entwicklungsstränge der
Statistik im deutschsprachigen Raum
im Sommersemester 2018

PD. Dr. Rudolf Seising, Prof. Dr. Thomas Augustin, Dr. Georg Schollmeyer

Institut für Statistik, LMU

10. April 2018

Allgemeine Ziele eines Seminars

- Ziel: Einführung in/Vertiefung von wissenschaftlichen Arbeitstechniken
- Kollektives Erarbeiten eines komplexeren Themengebiets
 - + Individuelles Expertentum in einem Aspekt (dabei auch: Recherche, Reflexion, Aufbereitung, Präsentation mündlich und schriftlich, Vernetzung von Theorie/Praxis . . .)
 - + Überblick über das Gebiet und Einordnen in Gesamtzusammenhang (Themenbereich, Studium, individuelle Profilbildung)
 - + Wissenschaftliche Kooperation und Kommunikation (Austausch, Diskussion, faire Kritik üben und aushalten, Anregungen aufnehmen und erteilen, . . .)
 - !! **Jede(r)** trägt Verantwortung für das Ganze!

Allgemeine Aspekte und Anforderungen

- Im Kontakt mit Hauptbetreuer als Feedback-Unterstützung (reaktive Betreuung!)
- **Aufbereitung** und **Vertiefung** des Themas in einer selbst gewählten abgestimmten Richtung aus statistischer (!) Perspektive¹
- Engagierte Teilnahme an der **Diskussion**. Vorbereitung anhand des (online) bereitgestellten **Vorbereitungsmaterials**
 - Einreichung des Vorbereitungsmaterials bis spätestens eine Woche vor Seminarbeginn
- Vortragsfolien und die Hausarbeit sollen dem Standard unserer Disziplin entsprechend mit dem Textsatzprogramm **L^AT_EX** erstellt werden

¹(Hilfsfrage: „Warum kann nur ein(e) (Hauptfach-/fortgeschrittene Nebenfach-)Statistiker(in) das Thema so aufarbeiten wie ich es getan habe? “)

Allgemeine Aspekte und Anforderungen

6 und 9 ECTS:

- 1 Referat (6 ECTS: ca. 40 min / 9 ECTS: ca. 50 min; reine Vortragszeit, ohne Diskussion!),
- 2 Hausarbeit (ausformulierte Aufbereitung des Vortragsthemas inklusive der Diskussion, Einordnung in Gesamtzusammenhang inkl. Bezüge zu anderen Themen)
- 3 regelmäßige Teilnahme.

3 ECTS:

- 1 Aktive Diskussionsbeteiligung,
- 2 regelmäßige Teilnahme,
- 3 mündliche Prüfung (ca. 15 Minuten).

Alternativ zur mündlichen Prüfung: Kürzerer Seminarvortrag mit zusätzlichen kommentierten Folien

Themengebiete

- 1 Statistik in der Weimarer Republik
- 2 Statistik in der Zeit des Nationalsozialismus
- 3 Statistik zwischen Ökonomie und Mathematik
- 4 Auseinandersetzungen zur Lehre in der Statistik
- 5 Statistische Gesellschaften in Deutschland
- 6 Die Debatte um Fishers Fiduzialtheorie
- 7 Kurt Weichselberger (hier wären mindestens 2 Themen möglich, sowohl fachlich, als auch institutionell)
- 8 Die Geschichte des Instituts für Statistik an der LMU (evtl. in Verbindung mit Thema 7)