



Jan Stuckatz

Sommersemester 2011

BA KuWi

Tutorium zur „Einführung in die  
Politikwissenschaft“

11. Sitzung – „Arbeitsschritte und Forschungsdesign“

EUROPA-UNIVERSITÄT VIADRINA FRANKFURT (ODER)



# Struktur



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

1. Vorbereitungsfragen
2. Tipps zum Forschungsprozess
3. Literaturhinweise
4. Links

# Vorbereitungsfragen



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

1. Was ist eine Hypothese? Welche Arten gibt es?
2. Welche Relevanz haben Problemstellung und Fragestellung im wissenschaftlichen Forschungsprozess?
3. Welche Teile beinhaltet eine schriftliche wissenschaftliche Arbeit? Was ist bei den jeweiligen Teilen zu beachten?

# Hypothesen



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

**Definition:** „*Aussage über den behaupteten Zusammenhang zwischen zwei oder mehr Variablen*“

- Abhängige und unabhängige Variable
- Klare Definitionen
- Individual- und Kollektivmerkmale  
(+ ebensolche Hypothesen)
- Vorsicht bei Vermischung von Analyseebenen
- Gefahr: Ökologischer Fehlschluss!
- Schließen von Kollektiv- auf Individualmerkmale

# Hypothesen



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## Formen

### Wenn-Dann-Hypothesen:

- Existenzhypothesen (Es gibt einen Zusammenhang)
- Korrelationshypothesen (gleichzeitiges Auftreten)
- Kausalhypothesen (A verursacht B)
- Nullhypothesen (Kein Zusammenhang)

### Je-Desto-Hypothesen

- Durchgehend positiver oder negativer Zusammenhang

# Problemstellung und Fragestellung



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 1. Problem:

- =wissenschaftlich relevant
    1. Forschungslücke
    2. Neue Methode (auf alten Sachverhalt)
    3. Neue Theorie (auf alten Sachverhalt)
  - praktisch relevant
  - besonders aktuell
  - von euch von besonderem Interesse
- Subjektivität des Forschers
- **Wichtig: begründen, warum euer Problem relevant ist!**

# Problemstellung und Fragestellung



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 2. Fragestellung

- logisch aus dem Problem ableitbar
- verifizierbar oder falsifizierbar (Popper)
- in Verbindung mit eurer Theorie
- zieht sich wie ein roter Faden stringent durch eure Arbeit
- systematisch, konkret, abgegrenzt, gründlich formuliert
- an eure Theorie + damit an eure Hypothesen gebunden
- durch Prüfung eurer Hypothesen zu beantworten

**→ Wichtig: Kohärenz in der Arbeit durch stringenter Rückbezug auf eure Fragestellung und auf euer Problem**

# Vorstellung: Hausarbeit + Ein Comment



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)



# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

„First tell them what you‘re going to do.  
Second, tell them. Third, tell them  
again.“

# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

1. Gliederung
2. Einleitung
3. Hauptteil (oder: Theorie + Empirie)
4. Schluss
5. Literaturverzeichnis
6. Anhänge



# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit

## 0.8 Thema finden

Schon während des Semesters:

- Seminar/Vorlesung besuchen
- Texte lesen
- Präsentation
- Dozent fragen, wenn ein VL-Teil besonders interessant → möglichst früh
- Eigene Recherche/tägliche Aufmerksamkeit

**Lesen, lesen, lesen → Nicht auf den  
Geistesblitz warten, sondern erzwingen**

# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 0.9 Recherche

- Begrenzte Zeit/Geldressourcen → schon während dem Semester, kontinuierlich
- Monographien, Sammelbände, Fachzeitschriften, Working Papers (Institute)
- Strukturiert (Titel, Einleitung/Abstract/Fazit, Bibliographien)
- Internetquellen: auf Verlässlichkeit achten
- **Lesen, lesen, lesen → wichtig: irgendwann mit dem Schreiben anfangen**

# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 1. Gliederung

- Klarer, nachvollziehbarer, logischer Aufbau
- Arbeitsschritte klar erkennbar
- Klare Gewichtung der einzelnen Schritte (Seitenzahlen) → keine Übergewichtung
- Durchgängige Nummerierung
- Unterpunkte erst ab zwei Unterpunkten

**Sollte dem Leser als intuitiv logisch  
vorkommen, spätestens nach dem Lesen der  
Einleitung**

# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 2. Einleitung

- Einstieg
- Gute Richtlinie: Kurzform der Arbeit
- Forschungsfeld
- Problemstellung
- Fragestellung und Abgrenzung
- Relevanz der Problemstellung
- Aufbau der Arbeit beschreiben
- Verwendete Methoden und Quellen
- u. U. schon Forschungshypothesen

# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 2. Einleitung

**Orientierung: Was werdet ihr wie und warum  
genau so in der Arbeit machen und warum ist  
es überhaupt für mich lohnenswert, diese  
vielen Seiten zu lesen?**

# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 3. Hauptteil → Normalerweise: Theorie und Empirie

### 1. *Theorie*

- Grundaussagen
- Entwicklung/Spielarten zeigen
- Fachdiskussion darstellen/offene Fragen/Kritik
- „Eure“ Theorie
- Bezug zu eurem Problem/Fragestellung herstellen
- Ableitung der Hypothesen i. d. R. aus der Theorie

→ **Vorsicht: nicht zu viel Theorie**

→ **So viel, wie für eure Arbeit notwendig ist**





# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit

## *2. Empirie*

- Nach Möglichkeit: unterschiedliche Methoden + Quellen
  - Auf Reliabilität + Reproduzierbarkeit achten
  - Passend zu eurem Problem/Fragestellung
  - Analyseebene beachten
  - Relevanz
- oft: Problem der Zugänglichkeit/Verfügbarkeit
- Vorsicht: Empirie passt nicht zur Theorie  
(ökologischer Fehlschluss)
- Zeit/Ressourcenproblem

**Pluralität an Quellen/Methoden → wichtig ist die  
Kohärenz mit Problem + Fragestellung**

# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 4. Schluss/Fazit/Konklusion

- Resumé der Arbeit
- Zusammenfassung der Ergebnisse sowie deren kritische Reflektion
- Rückbezug zur Fragestellung
- Evtl. Klarstellung von Lücken in eurer Arbeit
- Reichweite der Ergebnisse
- Mögliche Verbesserungen
- Forschungsperspektive, mögliche weitere Projekte zeigen



# Schriftliche wissenschaftliche Arbeit

## 5. Literaturverzeichnis

- Artikel in FZS
- Herausgeberschaften und Sammelwerke
- Einführungen/Handbücher
- Monographien
- Internetquellen mit Zugriffsstand

**Alles Aufführen → Form: siehe Literatur-  
und Linkliste der PPT**

## 6. Zitieren/Literaturnachweise

### Harvard-Notation

- Nachweise immer *im* Text
- *Fußnoten*: weitere Hinweise, weiterführende Literatur, weitere Diskussionen und Gedankengänge
- Zusätzliche Informationen
- Zeigt, dass ihr gut recherchiert habt bzw. über den Tellerrand eurer Arbeit hinausgeguckt habt
- In jedem Fall: alles was nicht direkt Gegenstand eurer Arbeit ist aber damit zusammenhängt, jedoch aus Platzgründen draußen bleibt!

→ **Linkliste!!**

# Allgemeine Hinweise



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## Form: Prämisse = Übersichtlichkeit

1. Fließtext! Mit der Ausnahme von großen Zitaten und Abbildungen werden keine ganzen Zeilen Abstand gelassen.
2. Nicht in der ersten Person von sich sprechen (abhängig vom Prof)
3. Aufzählungen im Fließtext ausschreiben (*erstens, zweitens, drittens...* → oft: kursiv, weil übersichtlicher)
4. Absätze: schließen einzelne Gedankengänge ab → Kohärenz

# Allgemeine Hinweise



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

5. Guter, verständlicher und einfacher Schreibstil
  - wissenschaftlicher Text, keine Prosa oder Journalistik!
  - Zweckmäßigkeit!
  - Niemand will Schachtelsätze im Stile eines Thomas oder Heinrich Mann lesen!
6. Verwendete Schrift: Times New Roman, 1,5 Zeilen Abstand, Schriftgröße 12
7. Korrekte Zitierweise (siehe Links)
8. Korrekte Orthographie/Grammatik
  - **Form und Inhalt bilden eine Einheit**
  - **Übersichtlichkeit/Struktur ist Bewertungskriterium**
  - **Abzug aufgrund schlechter Form = vermeidbar**

# Allgemeine Hinweise



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## Inhalt: Prämisse = Kohärenz/Klarheit

1. Kohärente Begriffsverwendung
2. Begriffe klären/definieren
3. Kausalzusammenhänge sind oft erklärungsbedürftig/erschließen sich nicht von selbst → Erklären!
4. Vorsicht vor falschen oder nicht schlüssigen Kausalketten
5. Vorsicht vor deterministischen Behauptungen
6. Qualitativ gute Literatur + Quellen
7. Immer wieder: Rückbezug zu Problem + Fragestellung

# Allgemeine Hinweise



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## Häufigste Fehler:

- Keine Problemstellung
- Keine Fragestellung + Keine Antwort darauf  
=viele Fakten, wenig Wissenschaft
- Inkohärente/unlogische/verschachtelte Gliederung
- Schlechte oder zu wenige Literatur/Quellen
- Ungleichgewichtung der Arbeitsteile
- Schlechte Orthographie und Grammatik
- Schachtelsätze + schlechter Stil
- Fehlende Erklärungen zu Kausalketten
- Falsche Kausalketten
- Mangelhafte Form/Zitierweise



# Allgemeine Hinweise



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## Beste Gegenstrategien:

1. Lesen (Epistemologie, Methodologie, Logik von Forschungsprozessen)
2. Arbeiten schreiben → man wird besser!
3. Gutes Zeitmanagement
4. Arbeit gegenlesen
5. Ab und an Abstand nehmen, später lesen
6. Arbeit gegenlesen lassen von Kommilitonen oder Nichtwissenschaftlern

# Literaturhinweise



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

## 1. Gute Einführungen in Arbeitstechniken

Aleman, Ulrich von/Fondran, Erhard (2005): *Methodik der Politikwissenschaft: Eine Einführung in Arbeitstechnik und Forschungspraxis*, 7. Auflage, Kohlhammer, Stuttgart.

Schlichte, Klaus (2005): *Einführung in die Arbeitstechniken der Politikwissenschaft*, 2. Auflage, VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden.

## 2. Methodik/Erkenntnistheorie

Popper, Karl (2009): *Auf der Suche nach einer besseren Welt*, 16. Auflage, Piper Taschenbuch Verlag.

Kuhn, Thomas: *The Structure of scientific Revolutions*, 3. Auflage, University Press of Chicago.

# Links



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

<http://www.kuwi.europa-uni.de/de/lehrstuhl/vs/politik2/hinweise/index.html>

Lehrstuhlwebsite, mit einer Vorlage für die Eigenständigkeitserklärung, Hinweisen zum Verfassen von Seminararbeiten und ganz wichtig: Beispielen guter Arbeiten → gut zur Orientierung!

[http://www.kuwi.europa-uni.de/de/lehrstuhl/vs/politik1/tipps\\_und\\_links/index.html](http://www.kuwi.europa-uni.de/de/lehrstuhl/vs/politik1/tipps_und_links/index.html)

Seite vom Lehrstuhl vom Minkenberg. Dabei ist eine Vorlage für Deckblätter von Seminararbeiten. Auch sehr schön 😊

<http://www.institut-praxisforschung.ch/Portals/0/Jonas/6.2%20Harvard-Zitierweise.pdf>

Zur korrekten Zitierweise mit der Harvard-Notation

<http://www.europa-uni.de/de/campus/hilfen/schreibzentrum/index.html>

Website vom Schreibzentrum. Insbesondere für die ersten Arbeiten sehr empfehlenswert

# Links: Europa



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

Wessels, Wolfgang/Gläser, Cyril (2011): *Die Europapolitik in der wissenschaftlichen Debatte*, in: Weidenfeldt, Werner/Wessels, Wolfgang (Hrsg.): *Jahrbuch der europäischen Integration*, Nomos, Baden-Baden: 29-44, in (Stand: 01. 07. 2011):

[http://www.iep-berlin.de/fileadmin/website/09\\_Publicationen/Jahrbuch/Bilanz\\_Wessels\\_Glaeser\\_2010.pdf](http://www.iep-berlin.de/fileadmin/website/09_Publicationen/Jahrbuch/Bilanz_Wessels_Glaeser_2010.pdf)

→ Guter Artikel zu aktuellen Fragen der europäischen Union, deckt fast alle relevanten Themen ab und gibt sehr gute Literaturhinweise zu den jeweiligen Gebieten.

Weidenfeldt, Werner (2011): *Die Bilanz der europäischen Integration 2010*, in: Weidenfeldt, Werner/Wessels, Wolfgang (Hrsg.): *Jahrbuch der europäischen Integration*, Nomos, Baden-Baden: 13-28, in (Stand: 01. 07. 2011):

[http://www.iep-berlin.de/fileadmin/website/09\\_Publicationen/Jahrbuch/Bilanz\\_Weidenfeldt\\_2010.pdf](http://www.iep-berlin.de/fileadmin/website/09_Publicationen/Jahrbuch/Bilanz_Weidenfeldt_2010.pdf)

→ Guter Artikel zur Bilanz der Integration in 2010. Auch mit sehr wertvollen Literaturhinweisen zu allem möglichen aktuellen Themen.

# Links: Institute



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

- Liste frei zugänglicher PoWi-Zeitschriften

<http://fss.plone.uni-giessen.de/fss/fbz/fb03/institute/institut-fur-politikwissenschaft/pol-aktuell/downloads/Birckenbach-Zeitschriften/file/Birckenbach-Zeitschriften.pdf>

- Stiftung Wissenschaft und Politik-Research Papers

<http://www.swp-berlin.org/en/products/swp-research-papers.html>

- FU-Berlin: Working Papers

[http://www.sfb-governance.de/publikationen/sfbgov\\_wp/index.html](http://www.sfb-governance.de/publikationen/sfbgov_wp/index.html)

- Hertie School of Governance: Working Papers

[http://www.hertie-school.org/downloadcenter.php?nav\\_id=647](http://www.hertie-school.org/downloadcenter.php?nav_id=647)

- Recon Working Papers

<http://www.reconproject.eu/projectweb/portalproject/RECONWorkingPapers2011.html>

- EPIN-Working Papers

<http://www.epin.org/new/pubs>

# Fragen?



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

# Fragen?



EUROPA-UNIVERSITÄT  
VIADRINA  
FRANKFURT (ODER)

Danke für eure Aufmerksamkeit

Viel Erfolg bei der Klausur