
Wissenschaftliches Arbeiten 4.0

Ulrike Kipman · Ulrike Leopold-Wildburger ·
Thomas Reiter

Wissenschaftliches Arbeiten 4.0

Vortragen und Verfassen leicht gemacht

3. Auflage

 Springer

Ulrike Kipman
Pädagogische Hochschule Salzburg
Salzburg, Österreich

Thomas Reiter
Fachhochschule Salzburg
PuchSalzburg, Österreich

Ulrike Leopold-Wildburger
Universität Graz
Graz, Österreich

ISSN 0937-7433

Springer-Lehrbuch

ISBN 978-3-662-55252-0

ISBN 978-3-662-55253-7 (eBook)

DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-662-55253-7>

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© Springer-Verlag GmbH Deutschland 2010, 2002, 2018

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften. Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier.

Springer ist Teil von Springer Nature

Die eingetragene Gesellschaft ist Springer-Verlag GmbH Deutschland

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Heidelberger Platz 3, 14197 Berlin, Germany

Geleitwort

Wissenschaftliches Arbeiten ist eine Grundkompetenz von Studentinnen und Studenten. Heute werden in jedem Studiengang Lehrveranstaltungen zum wissenschaftlichen Arbeiten, Forschungsseminare, Methodenkurse, Citavi-Workshops und ähnliches angeboten. Trotzdem kommt es beim Verfassen der eigenen Arbeit fast bei jedem Studenten/jeder Studentin zu Unsicherheiten was die Zitation, die Gliederung, die geschlechtsneutrale Formulierung oder die Gewichtungen der einzelnen Teile betrifft. Zudem ist es auch in vielen Fällen so, dass der geplante Abgabetermin nicht eingehalten werden kann, da Motivationsdefizite, Schreibblockaden oder ähnliches vorliegen oder schlichtweg zu spät und/oder zu wenig systematisch begonnen wurde. Wenn die Verteidigung der Dissertation oder die Defensio für die Bakkarbeit/Masterarbeit näher rückt, ergeben sich regelmäßig Unsicherheiten in Bezug auf den bevorstehenden Vortrag.

Dieses Buch soll Studierenden aller Fachrichtungen helfen, ihre Abschlussarbeit zielgerichtet anzugehen und bewährte Hilfsmittel (technisch und analog) zu nutzen. Nach einer Übersicht zum Begriff des wissenschaftlichen Arbeitens und der wissenschaftlichen Arbeit werden Strategien zur Selbstorganisation und Motivation vorgeschlagen. Im dritten Kapitel geht es um Zitationen, Gliederungen und andere inhaltliche Fragen. Im vierten Kapitel werden neue Technologien vorgestellt, die das Verfassen einer Abschlussarbeit erleichtern können. Das letzte Kapitel widmet sich der mentalen und inhaltlichen Vorbereitung des Vortrags der wissenschaftlichen Arbeit.

Viele der hier präsentierten Ideen kann man bereits in ähnlicher Form in Leopold-Wildburger U. und Schütze J. *Verfassen und Vortragen* (2010) finden.

Graz, Mai 2017

*Ulrike Kipman
Ulrike Leopold-Wildburger
Thomas Reiter*

Vorwort

Dieses Buch verschafft Studierenden und Forschenden einen Überblick über das korrekte wissenschaftliche Arbeiten. Es beinhaltet neben Tipps zum konzentrierten Arbeiten und zur Selbstregulation umfangreiche Informationen zur qualitativen und quantitativen Vorgehensweise samt Beispielen zur Illustration. Hilfestellungen zur Literaturrecherche (Suchstrategien) und zur Literatursammlung sind übersichtlich zusammengestellt. Zudem werden die Zitierregeln nach APA6 in allen Facetten erläutert. Ein Teil ist den modernen Technologien gewidmet, sodass die Leserinnen und Leser auch einen Überblick zu Zitationsprogrammen und anderen technischen Werkzeugen in Zusammenhang mit dem wissenschaftlichen Arbeiten bekommen. Studentinnen und Studenten sollen nach der Lektüre des Buches fähig sein, eine wissenschaftliche Arbeit korrekt zu verfassen. Das Buch eignet sich auch als Nachschlagewerk bei Unsicherheiten in Bereich der Zitationsregeln.

Dieses Buch enthält einige Teile aus dem Buch „Verfassen und Vortragen“ von Ulrike Leopold-Wildburger und Jörg Schütze, wurde aber grundlegend erweitert und erneuert.

Graz, 2017

*Ulrike Kipman
Ulrike Leopold-Wildburger
Thomas Reiter*

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Begriffsdefinition - was ist wissenschaftliches Arbeiten?.....	2
1.2	Zeitkomponente	5
1.3	Zielkomponente	6
1.4	Zweckkomponente	7
1.5	Entdeckungsrelation	8
1.6	Begründungsrelation.....	9
1.7	Folgerungsrelation	9
1.8	Empfehlung der Deutschen Forschungsgemeinschaft.....	11
1.9	Rahmenbedingungen und Gesetzestexte	12
1.9.1	Der Bolognaprozess	12
1.9.2	Österreichische Gesetzestexte zu Bachelorarbeiten und Masterarbeiten	13
2	Motivation und Konzentration	15
2.1	Motivation und Ressourcen	15
2.1.1	Vorschläge zur Mobilisierung unserer Motivation.....	16
2.1.2	Vorschläge für einen Arbeitsplan	19
2.2	Konzentration und Störungen	20

2.3	Ideen- und Kreativitätsmanagement	23
2.4	Herausforderungen und Probleme verschiedener Art	26
2.4.1	Problemkommunikation	27
2.4.2	Ein erfolgreiches Problemlösungsmodell	28
2.5	Individuelles Lernen	29
2.5.1	Lernen alleine oder in Gruppen?	30
2.5.2	Effizientes Lernen	32
2.6	Verwendung von Büchern und Vorträgen	34
3	Sammeln von Grundlagen in traditioneller Weise	39
3.1	Methodologische Grundlagen	40
3.2	Wahl der geeigneten Methode	44
3.2.1	Qualitatives Vorgehen	45
3.2.2	Quantitatives Vorgehen	47
3.3	Einleitung und Abstecken des Themas	48
3.4	Definitionen und Erläuterungen suchen	51
3.5	Grundlegende Arbeiten sammeln, recherchieren und zitieren .	54
3.6	Literaturrecherche	57
3.7	Rechercheorte	59
3.8	Dispositionen und Gliederungen erstellen	62
3.9	Ordnen und Ausarbeiten	66
3.10	Wissenschaftliches Vorgehen	68
3.11	Folgerungen ziehen	70
3.12	Bewertung und Interpretation samt Ausblick	73
3.13	Abstract, Kurzfassung, Zusammenfassung und Inhaltsverzeichnis	74
3.14	Fußnoten	78

Inhaltsverzeichnis	xi
3.15 Literaturverzeichnis und Anhänge	79
3.16 Urheberrecht und der Umgang mit geistigem Eigentum	79
3.17 Zitieren nach dem APA-Zitationsstil	80
3.18 Formale Kriterien und Merkblatt	89
3.19 Gleichstellung von Frauen und Männern in der Sprache	92
3.20 Beispiele	93
3.20.1 Beispiel für den Aufbau einer Arbeit aus dem Gebiet der experimentellen Ökonomie	93
3.20.2 Beispiel einer Kurzfassung einer wirtschaftswissenschaftlichen Dissertation	95
3.20.3 Beispiel einer englischen Kurzfassung eines Beitrags über Rationalität	96
3.20.4 Beispiel aus der Bevölkerungs- und Wirtschaftsstatistik	97
3.20.5 Beispiel aus der Politikwissenschaft	99
3.20.6 Beispiel aus den vergleichenden Geschichtswissenschaften	100
3.20.7 Beispiel einer Simulationsstudie: Thema Konfliktforschung	102
3.20.8 Beispiel für Einsatzmöglichkeiten von Kreativitätstechniken im Betriebswirtschaftslehreunterricht	103
3.20.9 Beispiel aus der Mathematik	104
3.21 Checkliste	107
4 Moderne Technologien	109
4.1 Zeitmanagement mit modernen Medien	109
4.2 Netzwerke nutzen - Xing, LinkedIn und Co sind praktische Helfer	114
4.3 Textverarbeitungsprogramme	118
4.4 Der korrekte Umgang mit Computer und Dateien	120

4.4.1	Auf gutes Werkzeug kommt es an	120
4.4.2	Wichtige Einstellungen	121
4.4.3	Datensicherung	122
4.4.4	Cloud Systeme	123
4.5	Nützliche Hilfsmittel	124
4.5.1	Literaturverwaltungsprogramme	125
4.5.2	Weitere nützliche Programme	130
4.6	Einige Ergänzungen	146
4.6.1	Selbstmanagement: Motivation, Pausen und Erholung	146
4.6.2	Formeln und Programmiersprache	148
4.6.3	Vergessene Quellen und Nachweise	150
4.6.4	Rechtschreibprüfung	150
4.7	Publizieren der eigenen Arbeit	151
5	Vortragen	153
5.1	Kunst des Vortragens	153
5.2	Ausstrahlung und Vorbereitung	154
5.3	Atemübungen	156
5.4	Organisation Ihres Vortrags	156
5.5	Wichtige Grundsätze einer guten Präsentation	159
5.5.1	Aufbau einer Präsentation	161
5.5.2	Beispiele für den Stil eines Vortrags	162
5.5.3	Weitere Vorschläge für Ihren Vortrag	164
5.5.4	Handout	165
5.5.5	Ihr Auftreten	166
5.5.6	Motivation und Aufhänger	167
5.5.7	Aktivierung der Zuhörer/innen	169
5.5.8	Abschluss und Diskussion	172

Inhaltsverzeichnis	xiii
5.5.9 Kontakt mit der Betreuungsperson	173
5.5.10 Nachbereitung	176
5.6 Kriterien zur Beurteilung wissenschaftlicher Vorträge bzw. Arbeiten	177
Verwendete und weiterführende Literatur	181