

## Inhaltverzeichnis

<b>Abbildungen</b> .....	11
<b>Tabellen</b> .....	12
<b>Vorwort</b> .....	13
<b>1 Einleitung</b> .....	15
<b>2 Wissenschaftlich arbeiten in der Geographie</b> .....	19
2.1 Was ist Wissenschaft? .....	19
Definitionen, Anforderungen, zentrale Begriffe und Etikette wissenschaftlichen Arbeitens	
2.1.1 Definitionen und Anforderungen .....	20
2.1.2 Zentrale Begriffe .....	22
2.1.3 Etikette .....	27
2.2 Was ist Geographie? .....	30
Anspruch und Struktur wissenschaftlicher Geographie	
2.2.1 Definitionen wissenschaftlicher Geographie .....	30
2.2.2 Struktur wissenschaftlicher Geographie .....	33
2.2.3 Teilbereiche der wissenschaftlichen Geographie .....	38
2.3 Forschen: Wie geht das? .....	40
Grundlagen und Ablauf eines empirischen Forschungsprozesses	
2.3.1 Grundlagen .....	40
2.3.2 Ablauf und Struktur eines Forschungsprozesses .....	41
2.3.3 Wer soll das bezahlen? – Forschungsmittel .....	43
2.4 Wie forschen Geographen? .....	45
Wissenschaftliche Methoden der Geographie	
2.4.1 Methodendifferenzierung .....	45
2.4.2 Kartierung .....	47
2.4.3 Statistik .....	48
2.4.4 Physisch-geographische Messungen und Labormethoden .....	48
2.4.5 Methoden empirischer Sozialforschung .....	49
2.5 Was kommt auf mich zu? .....	52
Das Prozedere von Seminar- und Forschungsarbeiten	

<b>3</b>	<b>Wissenschaftliche Literaturarbeit</b> .....	<b>57</b>
3.1	Ist Literatur gleich Literatur? .....	58
	Primär- und Sekundärliteratur, »graue Literatur« und andere Quellen	
3.1.1	Textquellen .....	59
3.1.2	Publikationen .....	59
3.1.3	Primär- und Sekundärliteratur .....	61
3.1.4	Sonstige Textquellen .....	63
3.1.5	Primäre und sekundäre Datenquellen .....	63
3.2	Wo gibt's Literatur? .....	65
	Recherche, Zusammenstellung und Auswahl von Literatur	
3.2.1	Wo finde ich Literatur? .....	65
3.2.1.1	Bibliotheken .....	65
3.2.1.2	Bibliothekskataloge .....	67
3.2.1.3	Bibliographien und Literaturdatenbanken .....	68
3.2.1.4	Nachschlagewerke .....	69
3.2.1.5	Sachaufstellungen in der Bibliothek .....	71
3.2.1.6	Fachzeitschriften .....	71
3.2.1.7	Schneeballsystem .....	73
3.2.1.8	Fernleihe .....	74
3.2.1.9	Internet .....	74
3.2.1.10	Buchhandlungen .....	76
3.2.1.11	Behörden und Ministerien .....	76
3.2.1.12	Experten .....	76
3.2.2	Auswahl von Literatur .....	77
3.3	Alles lesen? .....	83
	Lesetechniken und Texterschließung/Textanalyse	
3.3.1	Lesetechniken .....	83
3.3.1.1	Überfliegendes Lesen .....	84
3.3.1.2	Orientierendes Lesen .....	84
3.3.1.3	Selektives Lesen .....	87
3.3.1.4	Vergleichendes Lesen .....	87
3.3.1.5	Lernendes Lesen .....	87
3.3.2	Texterschließung und Textanalyse .....	88
3.3.3	Leitfaden Literaturarbeit .....	89
3.4	Kaum gelesen – schon vergessen? .....	91
	Speichern und Verwalten von Literatur	
3.4.1	Exzerpieren .....	91

3.4.1.1	Einfaches Exzerpt .....	93
3.4.1.2	Strukturexzerpt .....	93
3.4.2	Karteikarte .....	94
3.4.3	Datenbank .....	96
<b>4</b>	<b>Wissenschaftlich schreiben .....</b>	<b>97</b>
4.1	Was kommt zuerst? .....	98
	Vorüberlegungen zum Schreiben und Erstellen eines Exposé	
4.1.1	Themenbereich .....	98
4.1.2	Definition der Kernbegriffe .....	99
4.1.3	Fragestellung und Zielsetzung .....	102
4.1.4	Thesen .....	103
4.1.5	Beispiel für ein Exposé .....	104
4.2	Wie wird's griffig? .....	106
	Argumentation und Inhalte von Studienarbeiten	
4.2.1	Das Gebot der Stringenz .....	106
4.2.2	Aufbau und Inhalt schriftlicher Arbeiten .....	108
4.2.3	Einleitung .....	109
4.2.4	Hauptteil .....	112
4.2.5	Schluss .....	113
4.2.6	Gütekriterien und Redlichkeit .....	114
4.2.7	Stil .....	115
4.3	Wie wird's schön? .....	117
	Gestaltung und Layout einer schriftlichen Arbeit	
4.3.1	Die äußere Form .....	118
4.3.2	Formaler Aufbau .....	121
4.3.2.1	Gestaltung Titelblatt .....	123
4.3.2.2	Inhaltsverzeichnis und Inhaltsübersicht .....	125
4.3.2.3	Abbildungs- und Tabellenverzeichnisse .....	130
4.3.2.4	Abkürzungs- und Symbolverzeichnisse .....	131
4.3.2.5	Vorwort und Danksagung .....	132
4.3.2.6	Komplex aus Einleitung, Hauptteil und Schluss .....	133
4.3.2.7	Literatur und Quellenverzeichnis .....	134
4.3.2.8	Stichwortegister .....	135
4.3.2.9	Anhang .....	135
4.3.2.10	Abbildungen, Tabellen und Karten .....	135
4.3.2.11	Formeln .....	137
4.3.3	Paginierung .....	140

4.4	Wie wird's sauber? . . . . .	142
	Quellen zitieren und belegen	
4.4.1	Die Quellenangabe . . . . .	143
4.4.2	Der erweiterte Kurzbeleg . . . . .	144
4.4.3	Das Zitieren . . . . .	147
4.4.4	Wörtliches Zitat . . . . .	149
4.4.5	Sekundärzitate . . . . .	153
4.4.6	Nachdrucke . . . . .	154
4.4.7	Fußnoten . . . . .	154
4.4.8	Fremdsprachige Quellen . . . . .	155
4.4.9	Das Literaturverzeichnis . . . . .	156
4.5	Wie kommt's an? . . . . .	165
	Grundlagen für die Bewertung schriftlicher Arbeiten	
<b>5</b>	<b>Wissenschaftlich präsentieren . . . . .</b>	<b>169</b>
5.1	Was kommt zuerst? . . . . .	170
	Vorüberlegungen und Vorbereitung einer Präsentation	
5.1.1	Thema . . . . .	170
5.1.2	Art der Präsentation . . . . .	171
5.1.3	Manuskript . . . . .	174
5.2	Was kommt rein? . . . . .	177
	Auswahl der zu präsentierenden Punkte	
5.2.1	Selektieren . . . . .	177
5.2.2	Komprimieren . . . . .	178
5.3	Was gehört dazu? . . . . .	181
	Erstellung von Thesenpapier bzw. Handout, Zusammenstellung begleitender Materialien	
5.3.1	Thesenpapier . . . . .	181
5.3.2	Handout . . . . .	182
5.3.3	Weitere Begleitmaterialien . . . . .	184
5.4	Wie wird's anschaulich? . . . . .	185
	Visualisierung von Vortragsinhalten, Mediendidaktik, Vortragsstil	
5.4.1	Visualisieren . . . . .	185
5.4.1.1	Text . . . . .	187
5.4.1.2	Karten . . . . .	188
5.4.1.3	Tabellen, Diagramme, Schaubilder . . . . .	189
5.4.1.4	Fotos und sonstiges Anschauungsmaterial . . . . .	192

5.4.2	Mediendidaktik .....	193
5.4.2.1	Präsentieren mit einem Overheadprojektor .....	193
5.4.2.2	Bildschirmpräsentation .....	195
5.4.2.3	Poster .....	198
5.4.3	Vortragsstil und Körpersprache .....	199
5.5	Wie wird's cool? .....	202
	Umgang mit der eigenen Nervosität, Umgang mit dem Publikum	
5.5.1	Nervosität .....	202
5.5.2	Timing .....	204
5.6	Wie kommt's rüber? .....	205
	Grundlagen für die Bewertung der Präsentation wissenschaftlicher Arbeiten/Ergebnisse	
<b>Literatur</b> .....		209
<b>Anhang</b> .....		219
	Grundlagenliteratur zum Geographiestudium .....	220
	Checkliste »Schreiben« .....	227
	Checkliste »Präsentieren« .....	228
	Register .....	231