



Inhaltsverzeichnis

Zum Einstieg	9
1. Charakteristika und Aufgaben der Wissenschaft	13
1.1. Zum Wesen der Wissenschaft	13
1.2. Wissenschaftstheoretische Grundpositionen	19
1.3. Fundamentale Qualitätskriterien wissenschaftlicher Arbeiten	21
1.4. Grundlegende Wissenschaftskategorien	23
1.5. Sinn und Zweck wissenschaftlicher Arbeit	27
1.6. System der Wissenschaften	32
1.7. Wiederholungsfragen	34
2. Organisation und Mechanismen des Wissenschaftsbetriebes	37
2.1. Träger wissenschaftlicher Arbeit	39
2.2. Institutionen der Wissenschaftspolitik und des Wissenschaftsmanagements	41
2.3. Institutionen der Qualitätssicherung wissenschaftlicher Arbeit	44
2.4. Institutionen des wissenschaftlichen Diskurses	45
2.5. Typisierung wissenschaftlicher (Forschungs-)Arbeiten nach organisatorischen Gesichtspunkten	48
2.6. Wissenschaftliche Arbeit als berufliche Option	50
2.7. Wiederholungsfragen	54
3. Richtlinien zur Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis	55
3.1. Prinzipien wissenschaftlichen Arbeitens	56
3.2. Wissenschaftliches Fehlverhalten	58
3.3. Wiederholungsfragen	60
4. Wissenschaftliches Arbeiten als Prozess	61
4.1. Die Prozesshaftigkeit wissenschaftlicher Arbeit	61
4.2. Phasen wissenschaftlichen Arbeitens	65
4.3. Wiederholungsfragen	66

5.	Themenwahl und Themenfindung	67
5.1.	Grundsätze der Themenfindung	67
5.2.	Techniken zur Spezifizierung und Eingrenzung eines Themas.....	69
5.3.	Wiederholungsfragen.....	74
6.	Die Spezifizierung der Forschungsfrage	75
6.1.	Die Formulierung der Forschungsfrage.....	76
6.2.	Grundtypen von Forschungsfragen.....	77
6.3.	Wiederholungsfragen.....	79
7.	Die Gliederung wissenschaftlicher Arbeiten	81
7.1.	Ziele und Wesen einer Disposition.....	82
7.2.	Gliederungsmodelle	82
7.3.	Formale Gestaltungsgrundsätze für Gliederungen	83
7.4.	Grundsätze bei der Formulierung von Überschriften	85
7.5.	Wiederholungsfragen.....	87
8.	Wissenschaftliche Recherche.....	89
8.1.	Quellen wissenschaftlicher Information	90
8.2.	Literaturquellen.....	91
8.3.	Suchstrategien für wissenschaftliche Literatur.....	94
8.4.	Persönliche Kommunikation	98
8.5.	Informationssuche im Internet	98
8.6.	Literaturbeschaffung.....	100
8.7.	Literaturauswahl.....	100
8.8.	Praktische Tipps zur wissenschaftlichen Literatur-recherche.....	101
8.9.	Literaturauswertung.....	102
8.10.	Erstellung von Exzerpten.....	104
8.11.	Wiederholungsfragen.....	106

9.	Spezielle Regeln des Zitierens	107
9.1.	Zitiersysteme	107
9.2.	Regeln für das Zitieren im Text	108
9.2.1.	Wörtlich übernommene Textstellen	109
9.2.2.	Sinngemäße Zitate.....	109
9.2.3.	Quellenverweise.....	109
9.3.	Regeln für die Erstellung des Literatur- und Quellenverzeichnisses.....	112
9.3.1.	Wesen des Literatur- und Quellenverzeichnisses	112
9.3.2.	Funktionen des Literatur- und Quellenverzeichnisses.....	112
9.3.3.	Gestaltung des Literatur- und Quellenverzeichnisses.....	112
9.4.	Wiederholungsfragen.....	117
10.	Grundlagen wissenschaftlichen Schreibens	119
10.1.	Wissenschaftlicher Schreibstil.....	119
10.2.	Grundzüge der Argumentation	121
10.3.	Tipps zum Umgang mit Schreibblockaden	122
10.4.	Typen wissenschaftlicher Arbeiten	123
10.5.	Formale und inhaltliche Gestaltung einer wissenschaftlichen Arbeit	126
10.6.	Beurteilungskriterien für schriftliche Universitätsarbeiten	129
10.6.1.	Handwerklich-formale Gesichtspunkte.....	131
10.6.2.	Inhaltliche Gesichtspunkte.....	132
10.7.	Wiederholungsfragen.....	133
11.	Einsatz und Gestaltung von Visualisierungselementen	135
11.1.	Motive für den Einsatz von Visualisierungselementen	136
11.2.	Formale Grundsätze für den Umgang mit Visualisierungselementen.....	136
11.3.	Visualisierung quantitativer Daten.....	137
11.3.1.	Tabellen	137
11.3.2.	Diagramme	138
11.4.	Visualisierung qualitativer Daten	140
11.4.1.	Informationsgraphiken.....	141
11.4.2.	Übersichten	142

11.5.	Visualisierung räumlicher Daten	142
11.5.1.	Grundtypen von Karten und Plänen.....	142
11.5.2.	Wahl von Maßstab und Signaturen.....	143
11.5.3.	Formale Gestaltungsgrundsätze von Kartenblättern.....	143
11.6.	Wiederholungsfragen.....	145
12.	Präsentation wissenschaftlicher Arbeiten.....	147
12.1.	Mündliche wissenschaftliche Präsentationen.....	147
12.1.1.	Anforderungen an eine mündliche Präsentation.....	147
12.1.2.	Elemente einer mündlichen Präsentation	149
12.1.3.	Zeitmanagement beim Präsentieren	149
12.1.4.	Umgang mit dem Publikum - Rhetorik.....	150
12.1.5.	Gestaltung und Nutzung von Hilfsmitteln.....	151
12.1.6.	Häufige Fehler bei Präsentationen.....	152
12.2.	Hinweise zur Gestaltung von wissenschaftlichen Postern.....	152
12.2.1.	Grundsätzliche Aspekte der Postergestaltung.....	153
12.2.2.	Weiterführende Tipps zur Postergestaltung.....	155
12.3.	Wiederholungsfragen.....	156
	Lösungen zu den Wiederholungsfragen	157
	Abbildungsverzeichnis	159
	Verzeichnis der Übersichten	160
	Literaturverzeichnis	161