

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen	1
1.1	Allgemein	2
1.2	Ausgangspunkt: Warum publizieren?	3
1.2.1	Sinn einer wissenschaftlichen Publikation	3
1.2.2	Die wissenschaftliche Publikation – eine Form der Kommunikation	3
1.2.3	Motivation – das Kernelement	5
1.2.4	Das Schreiben	6
1.3	Wissenschaftliche Texte	7
1.3.1	Wissenschaftliche Textarten	7
1.3.2	Kategorien wissenschaftlicher Texte	9
1.4	Kriterien eines Manuskripts	12
1.4.1	Allgemein	12
1.4.2	Informationswert	14
1.4.3	Systematik und Strukturiertheit	14
1.4.4	Kohärenz und formale Korrektheit	15
1.4.5	Präzision und Ehrlichkeit	15
1.4.6	Differenziertheit und Kritikfähigkeit	16
1.4.7	Argumentation	16
1.4.8	Verständlichkeit und Lesbarkeit	17
1.5	Wissenschaftliche Zeitschriften	17
1.5.1	Allgemein	17
1.5.2	Grundsätzliche Kategorien von Zeitschriften	18
2	Die Vorbereitungen	21
2.1	Einleitung	22
2.2	Schritt 1: Fragestellung und Hypothesen	23
2.3	Schritt 2: Literatursuche	25
2.3.1	Allgemein	25
2.3.2	Vorgehen bei der Literatursuche	26
2.3.3	Literatursuche	26
2.3.4	Online-Literaturdatenbanken	27
2.3.5	Elektronische Literaturverwaltung	32
2.3.6	Fragen zur Literatursuche	34
2.3.7	Praktische Hinweise	34
2.4	Schritt 3: Planung zur Gliederung des Manuskripts	35
2.4.1	Allgemein	35
2.4.2	Allgemeine Gliederung in wissenschaftlichen Beiträgen	36
2.4.3	Vorteile einer Gliederung	37
2.4.4	Grundsätze zur Erstellung einer Gliederung – praktische Hinweise	38
3	Das Manuskript	45
3.1	Allgemein	47
3.2	Schritt 4: Material und Methoden	48
3.2.1	Allgemein	48
3.2.2	Materialien	48

3.2.3	Methoden	50
3.2.4	Material und Methoden in Übersichtsarbeiten	54
3.2.5	Material und Methoden in Fallbeispielen (Case Reports)	55
3.3	Schritt 5: Ergebnisse.	57
3.3.1	Allgemein.	57
3.3.2	Grundlegende Merkmale	57
3.4	Schritt 6: Tabellen und Abbildungen	58
3.4.1	Allgemein.	58
3.4.2	Tabellen	60
3.4.3	Abbildungen und Diagramme	61
3.4.4	Wichtige Fragen zu Tabellen und Abbildungen.	64
3.5	Schritt 7: Einleitung	65
3.5.1	Allgemein.	65
3.5.2	Grundlegende Bestandteile einer Einleitung	65
3.5.3	Praktisches Vorgehen.	67
3.5.4	Praxistipps	70
3.6	Schritt 8: Diskussion.	70
3.6.1	Allgemein.	70
3.6.2	Strukturierung der Diskussion.	70
3.6.3	Abschluss der Diskussion – Zusammenfassung und Ausblick.	73
3.7	Schritt 9: Weitere Abschnitte des Manuskripts.	76
3.7.1	Allgemein.	76
3.7.2	Danksagung	76
3.7.3	Finanzierung	77
3.7.4	Interessenskonflikte	77
3.7.5	Beiträge der einzelnen Autoren	79
3.8	Schritt 10: Titelseite	81
3.8.1	Allgemein.	81
3.8.2	Titel der Arbeit	82
3.8.3	Autorenangaben	83
3.8.4	Autorenreihenfolge	84
3.8.5	Adresse des korrespondierenden Autors.	85
3.9	Schritt 11: Abstract, Zusammenfassung	85
3.9.1	Allgemein.	85
3.9.2	Versionen einer Zusammenfassung	86
3.9.3	Wichtige Hinweise zur Erstellung der Zusammenfassung	87
3.10	Schritt 12: Korrektur der ersten Fassung.	88
3.10.1	Allgemein.	88
3.10.2	Effektive Korrekturen der ersten Fassung	89
4	Zeitschriftenauswahl und Begutachtungsverfahren	91
4.1	Schritt 13: Letzte Durchsicht des Manuskripts	92
4.1.1	Allgemein.	92
4.1.2	Korrekturschritte	93
4.2	Schritt 14: Auswahl der Zeitschrift.	94
4.2.1	Allgemein.	94
4.2.2	Wahl der richtigen Zeitschrift	95
4.2.3	Kriterien bei der Auswahl einer Zeitschrift	95

4.2.4	Grundlegende Probleme.	98
4.3	Schritt 15: Das Manuskript einreichen	98
4.3.1	Allgemein.	98
4.3.2	Begutachtung der wissenschaftlichen Arbeit.	104
4.3.3	Zeitliche Verzögerung in der Begutachtung.	106
4.4	Schritt 16: Umgang mit Erfolg, Kritik und Ablehnung	106
4.4.1	Allgemein.	106
4.4.2	Angenommen mit geringfügigen bzw. größeren Veränderungen	107
4.4.3	Ablehnung.	108
5	Probleme beim Schreiben	111
5.1	Innere und äußere Faktoren, die das Schreiben beeinflussen	112
5.1.1	Allgemein.	112
5.1.2	Erfolgsfaktor »Zeit- und Selbstmanagement«	112
5.1.3	Erfolgsfaktor »Konzentration«	113
5.1.4	Erfolgsfaktor »entspannte Arbeitsatmosphäre«	114
5.2	Probleme bei englischsprachigen Manuskripten	114
5.2.1	Allgemein.	114
5.2.2	Wichtige Hinweise.	115
5.3	Empfehlungen, um den eigenen Schreibstil zu verbessern	116
5.3.1	Allgemein.	116
5.3.2	Gängige Phrasen: Was die Autoren eigentlich meinen.....	117
5.4	Zusammenfassende Vorschläge für ein besseres Schreiben	117
6	Sprachliche Präzision	123
6.1	Allgemein	124
6.2	Darstellung einer logischen Argumentation	124
6.2.1	Logische Verbindungen der einzelnen Textbausteine	125
6.3	Argumentation	127
6.3.1	Allgemein.	127
6.3.2	Grundlagen der Argumentation	127
6.3.3	Die Logik in der Argumentation	128
6.3.4	Formen der Argumentation	132
6.3.5	Allgemeine Hinweise und Hilfestellungen	139
	Anhang	141
	Nachwort	143
	Literatur	145
	Stichwortverzeichnis	149

Wissenschaftliches Publizieren in der Medizin

Ein Leitfaden

Mylonas, I.; Brüning, A.

2013, XV, 152 S. 41 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-37177-6