

Frank Erdnüß

***Wissenschaftliche Paper publizieren
für Dummies***

Fachkorrektur von Susanne Katharina Hemschemeier

WILEY

WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

Inhaltsverzeichnis

<i>Einleitung</i>	15
Konventionen in diesem Buch	15
Törichte Annahmen über den Leser	16
Wie dieses Buch aufgebaut ist	16
Teil I: Voraussetzungen für eine erfolgreiche Publikation	16
Teil II: Die wissenschaftliche Publikation	17
Teil III: Der Top-Ten-Teil	17
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	17
Wie es weitergeht	18
<i>Teil I</i>	
<i>Voraussetzungen für eine erfolgreiche Publikation</i>	19
<i>Kapitel 1</i>	
<i>Grundsätzliches</i>	21
Warum wird überhaupt publiziert?	21
Autorenschaft	23
Gemeinsam oder allein	24
Ethische Aspekte	24
Zitieren anderer Quellen	24
Die Danksagung	25
Interessenskonflikte	25
Scientific Writing einkaufen	27
Die Säulen eines Papers	27
Die Datengrundlage	27
Die Literatur	28
Der Titel und die Zusammenfassung	28
<i>Kapitel 2</i>	
<i>Die Substanz</i>	31
Datenqualität	31
Aktuelle Forschungsergebnisse	32
Statistik steht	33

Kapitel 3	
Literatur	35
Gute Literaturkenntnis	35
Literatursuche und -verwaltung	36
Korrektes Zitieren	49
Kapitel 4	
Die Landschaft der Journals	51
Die individuelle Fachzeitschrift	51
Open Access-Journals	52
Peer Review	55
Autorenrichtlinien	55
Das geeignete Journal	56
Der Impact Factor	57
Das Listing in einschlägigen Datenbanken	59
Bestehende Kontakte nutzen	59
Kapitel 5	
Auch kein Nachteil ...	61
Der rote Faden	61
Die Konkurrenz	61
Rechtschreibung und Grammatik	62
Teil II	
Die wissenschaftliche Publikation	65
Kapitel 6	
Verschiedene Publikationstypen	67
Originalartikel (»Original Paper« oder »Research Paper«)	68
Übersichtsartikel (»Review«)	68
Meta-Analyse (»Meta-analysis«)	69
Fallbericht (»Case Report«)	69
Leserbrief (»Letter« oder »Commentary«)	70
Kurzbericht (»Short Report«)	70
Kapitel 7	
Erste Schritte in Richtung Publikation	71
Der rote Faden	72
Abbildungen auswählen	72

Kapitel 8	
Weitere Vorbereitungen, bevor Sie mit dem Schreiben beginnen	75
Auswahl des Ziel-Journals	75
Literaturrecherche	76
Konzept des Papers	76
Kapitel 9	
Das Verfassen des Textes für einen Originalartikel	77
Die Einleitung (»Introduction«)	78
Der Methodenteil (»Materials and Methods«)	79
Die Gliederung der Methoden bei umfangreichen Studien	80
Die eigenen Ergebnisse (»Results«)	81
Abbildungen und Tabellen (»Figures and Tables«)	81
Die Diskussion (»Discussion«)	85
Praktisches Vorgehen beim Verfassen des Diskussionsteils	85
Die Zusammenfassung (Abstract)	87
Der Titel (»Title«)	88
Die Schlüsselwörter (»Keywords«)	89
Die Titelseite (»Title Page«)	89
Die Danksagung (»Acknowledgments«)	90
Kapitel 10	
Die Autorenschaft	91
Autorenreihenfolge	91
Der korrespondierende Autor	92
Kapitel 11	
Auf der Zielgeraden	93
Die erste Version (»First Draft«)	93
Die Korrekturphase	94
Die finale Version (»Final Draft«)	95
Kapitel 12	
Einreichung (»Submission«)	97
Vorbereitungen	98
Das Anschreiben (»Cover Letter«)	98
Hochladen der Dateien	99
Kapitel 13	
Der Review-Prozess	101
Die erste Entscheidung	101
Revision	102
Manuskript akzeptiert	103
Manuskript abgelehnt	104

Kapitel 14	
Die Publikation	105
Sonderdrucke (»Reprints«)	105
Teil III	
Der Top-Ten-Teil	107
Kapitel 15	
Das Wichtigste für ein erfolgreiches Paper	109
Die Substanz	109
Der Titel	109
Die Zusammenfassung	109
Die Literatur	109
Exaktes Zitieren	109
Kurz und prägnant formulieren	110
Selbsterklärende Abbildungen und Tabellen	110
Transparenter und exakter Methodenteil	110
Autorenrichtlinien beachten	110
Rechtschreibung und Grammatik	110
Kapitel 16	
Fakten und Kuriositäten aus dem Publikationsbetrieb	111
JUnQ is no junk	111
Beste Leserbriefe	111
Beste Abstracts	112
In der Kürze liegt die Würze	112
Die meist zitierten Publikationen	112
Masse statt Klasse?!	113
Dumm gelaufen	113
Predatory Publishing	114
Forschung ohne Grenzen	114
Am Rand der Wissenschaft	114
Stichwortverzeichnis	115