

Ronny Baierl

Academic Research Skills

Akademische Forschungskompetenzen
bilingual

UVK Verlag · München

Inhalt | Table of Contents

1	Zum Anfang	10
1.1	Ziel dieses Lehrwerks.....	10
1.2	Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens.....	14
2	Zum Kern von Wissenschaftlichkeit	22
2.1	Wissenschaftliche Qualitätskriterien.....	22
2.2	Wissenschaftliches Fehlverhalten	30
3	Zur inhaltlichen Darstellung	38
3.1	Struktur wissenschaftlicher Publikationen	38
3.2	Themenkonkretisierung	48
4	Zum Umgang mit Zahlen	54
4.1	Statistische Grundlagen.....	54
4.2	Multivariate Analysemethoden.....	62
5	Zur Bewertung wissenschaftlicher Arbeiten ..	70
5.1	Auswahl der richtigen Forschungsmethode	70
5.2	Unterstützung durch Peer Reviews.....	78
6	Zum Ende	86
6.1	Software zur Literaturverwaltung.....	86
6.2	Wissenschaftliches Präsentieren.....	90

1	The Beginning	11
1.1	Aim of this Textbook.....	11
1.2	Basics of Academic Writing.....	15
2	How to Work Academically	23
2.1	Scientific Quality Criteria.....	23
2.2	Academic Misconduct	31
3	How to Present Content	39
3.1	Structure of Academic Publications.....	39
3.2	Concretisation of Subject	49
4	How to Deal with Numbers	55
4.1	Statistical Basics.....	55
4.2	Multivariate Analysis Methods.....	63
5	How to Evaluate Academic Papers	71
5.1	Choosing the Right Research Method	71
5.2	Support by Peer Reviews	79
6	The Ending	87
6.1	Reference Management with Software	87
6.2	Presenting in Academia.....	91
	Literatur Literature	103
	Stichwörter Keywords	105