

# Promotion

Die medizinische Doktorarbeit - von der Themensuche bis zur Dissertation

Bearbeitet von  
Christel Weiß, Axel W. Bauer

4., vollständig überarbeitete Auflage 2015. Buch. 168 S. Kartoniert  
ISBN 978 3 13 127214 0  
Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Human-Medizin, Gesundheitswesen > Medizin, Gesundheitswesen allgemein](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beek-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Sachverzeichnis

## A

Abbildungen 106, 116  
Abbildungslegende 106  
Abbruch der Doktorarbeit 59, 119  
Abbruchkriterien 60, 104  
Abduktion 41, 51  
Abkürzungen 113  
Abkürzungsverzeichnis 102  
Ablehnen einer Arbeit 32  
Abneigungen des Doktoranden 21  
Abstract eines Papers 94, 96  
Acrobat Reader 97  
Albert, Hans 40  
Alternativhypothese 74, 76  
Alternativmerkmale 67, 76  
Analyse  
– AT (as treated) 57  
– ITT (Intention to treat) 57  
– PP (per protocol) 57  
Analysemethoden, komplexe 77  
Anhang, zu Material und Methoden 105  
Ansprüche des Doktoranden 18, 21  
Approbation 15  
Approbationsordnung 17, 50  
Arbeit  
– experimentelle 66  
– Fragen vor Beginn 31  
– statistische 23  
– tierexperimentelle 64  
– Typen 21, 23  
Arbeitsgemeinschaften der Medizinischen Fachgesellschaften 91  
Arbeitsklima 29, 121  
Arbeitsmethoden 14  
Arbeitsplatz für Doktoranden 31  
Aristoteles 40  
Arzneimittelstudie  
– Phasen 55  
– Zwei-Gruppen-Vergleich 55  
Arzneimittelstudien 55  
AT-Analyse 57  
ätiologischer Faktor 53  
Ausgangswahrscheinlichkeit 45  
Ausland, Universität 17  
Auslandsaufenthalt 16  
Ausschlusskriterien 60, 104  
AWMF = Arbeitsgemeinschaften der Medizinischen Fachgesellschaften 91

## B

Bacon, Francis 49  
Balkendiagramm 68, 71  
Bayes, Thomas 44–45  
Bayes-Analyse 45  
Bayes-Theorem 45  
Befragung 53–54  
Beginn der Promotion 18  
Begründung 38  
Behandlungsgleichheit 56  
Benutzerausweis  
– Bibliothek 88  
– Online-Recherche 94  
Beobachtungsgleichheit 56, 61  
Berners-Lee, Tim 97  
Berufsfelderkundung 14  
Berufstätigkeit 66  
Berufstätigkeit  
– Industrie 15  
– und Doktorarbeit 19, 129  
Bestimmtheitsmaß 72, 77  
Betreuer 22, 27, 27–28, 32, 111, 121  
– Gespräch 118  
Betreuer  
– Gespräch mit dem Biometriker 81  
– Literatortipps 86  
– uninteressierte 119  
– Verlassen der Universität 31, 122  
– zitieren 96  
Betreuung 119  
Betreuung, Probleme 119  
Betrug 47  
Bewerbungen 14, 126  
Bewertung 17, 21, 27, 30, 136  
Bewertung  
– epidemiologische Arbeit 25  
– experimentelle Arbeit 26  
– Kriterien 17  
– Literaturarbeit 26  
– prospektive Arbeit 24  
– retrospektive Arbeit 24  
Bias 56  
Bibliothek  
– Benutzerausweis 88  
– im Internet 87  
Biomatematik 50, 80  
Biomathematiker 67, 111  
Biometriker, Zusammenarbeit 80  
Biostatistik 31, 60  
Biostatistik, Beratung 61, 80  
Bonferroni-Korrektur 77  
Boole-Algebra 93  
Bootstrap-Modell 44–45  
Box-and-Whisker-Plot 71

## C

CAS-Registrierung 104  
CC = Current Contents 92  
Chemikalien 104  
Chi<sup>2</sup>-Test 76  
Citavi 96  
Cochrane-Library 94  
Computer 111, 113  
Computer, Berechnung von Kenngrößen 105  
Confounder 61, 73  
Covarianzanalyse 77  
Cox-Regression 78  
Cross-over-Studie 76  
Cross-over-Studien 58  
cum laude 18  
Current Contents 92

## D

Danksagung 111  
Darstellung, grafische 68  
Daten  
– Analyse 51, 66, 81  
– Erhebung 60–61, 75, 83  
– Qualität 24, 53  
– Sicherung 112  
– zensierte 59  
Datenbank  
– Cochrane 94  
– MEDLINE 92  
– PubMed 93  
Datenbankanbieter  
– DIMDI 93  
– NCBI 94  
Deduktion 40, 42  
Dekan, Nennung in der Dissertation 101  
Dekanat 22  
Deklaration von Helsinki 50, 62  
Deutsche Forschungsgemeinschaft 32  
Deutsche Nationalbibliothek in Frankfurt 91  
Deutsche Zentralbibliothek 90  
Deutsches Institut für Dokumentation und Information 90, 92  
Deutsches Institut für Dokumentation und Information (DIMDI) 93  
Dezile 70  
Diagnostestudie 58  
Diagramme 106  
DIMDI = Deutsches Institut für Dokumentation und Information 90, 92, 93

Diskussion  
– Dissertation 100, 106  
– Paper 94  
Disputation 134  
Dissertation  
– Bewertung 136  
– Diskussion 106  
– Einleitung 103  
– Ergebnisteil 105  
– gebundene Exemplare 132  
– Gestaltung 114  
– Gliederung 100  
– Inhaltsverzeichnis 102  
– Kurzfassung 132  
– Material und Methoden 103  
– Prämierung 137  
– Suche in Bibliotheken 91  
– Titel 102  
– Veröffentlichung 126  
– Zitierweise 109  
– Zusammenfassung 108  
Doktorand  
– Förderung 32  
– konkurrierende 122  
– Seminar 34  
– Status 119  
Doktorandenforum 22  
Doktorarbeit  
– Beispiele 140  
– epidemiologische 24  
– experimentelle 18, 25, 118  
– Hilfen 130  
– klinisch-prospektive 24  
– klinisch-retrospektive 23  
– theoretische 26  
– Tricks zur Erleichterung 129  
– zu zweit 103, 122  
Doktorgrad 116, 137  
– Bedeutung 14  
Doktormutter, Nennung in der Dissertation 101  
Dokortitel 14, 118, 134, 137  
Dokortitel, Erwartungshaltung der Patienten 14  
Doktorvater 17, 28, 34, 43, 101, 110–111, 133, 135–137  
Doktorvater  
– Nennung in der Dissertation 101  
– Verantwortung 119  
– Verlassen der Universität 123  
– zitieren 96  
Dokumentlieferdienst 90  
Double-Dummy-Technik 57  
Drop-out 55, 59  
Dummy-Variable 77

## E

E-Learning 88  
 EBM (Evidence-based Medicine) 46  
 EC-Nummer 104  
 Einflussgröße 56, 62, 68, 72, 82  
 Einflussgröße, bei prospektiven Studien 53  
 Einleitung  
 – Dissertation 100, 103  
 – Paper 94  
 Einschlusskriterien 60, 104  
 Einzelfall  
 – negativer 45  
 – positiver 44–45  
 Einzelfallbeschreibung 26  
 EndNote 96  
 englische Sprache 22, 96, 137  
 Entscheidung in der medizinischen Praxis 66  
 epidemiologische Arbeit 24  
 Erfassungsfehler 61  
 Ergebnis, signifikantes 74  
 Ergebnis  
 – nicht signifikantes 79–80, 107  
 – signifikantes 79, 107  
 – signifikantes, Darstellung 105  
 Ergebnisteil  
 – Dissertation 100, 105  
 – Paper 94  
 Erkenntnisgewinn 14  
 Erstautor 18, 109, 137  
 Erstellen eines Zeitplans 127  
 Ethik der Medizin 26  
 Ethikkommission 31, 56, 61, 62  
 Evidence 44  
 Evidence-based Medicine 46, 94  
 Excel 83, 112  
 Experiment 38, 41, 42  
 experimentelle Arbeit 18, 118  
 experimentelle Arbeit, Fragen vor Beginn 31  
 Extraordinarius 17, 27  
 Extrapolieren 73

## F

Facharztweiterbildung 14  
 Fachbücher 86  
 Fachgebiet 26  
 Fachgebiet, der Dissertation 21–22  
 Fachschaft 17, 22, 28, 119  
 Fachzeitschriften 86  
 Fall-Kontroll-Studie 52–53, 103  
 Fallbericht 53

Fallibilismus 40  
 Fallserie 53  
 Falsifikatoren einer Hypothese 43  
 $\alpha$ -Fehler 74, 80  
 $\beta$ -Fehler 74  
 Fehler,  $\beta$  74  
 Fehler  
 – 1. Art 74  
 – 2. Art 74  
 – systematischer 56, 61  
 – zufälliger 61, 62  
 –  $\alpha$  74  
 –  $\alpha$ -Fehler 80  
 –  $\beta$ -Fehler 80  
 Fehlinterpretationen, häufige 73  
 Feldexperiment 42  
 Fernleihe 90  
 Fishers exakter Test 76  
 Forschung, medizinische 49  
 Forschung, Geschichte 49  
 Fortbildung 32  
 Fotos 106  
 Fragebogen 53  
 Fragen, vor Beginn der Arbeit 30  
 Fragestellung 14, 30, 32, 59, 81–82, 103, 118  
 Fragestellung, der Arbeit 103  
 Freihandbereich 87–88  
 Fremdsprachenkenntnisse 22, 86  
 Fremduniversität 27

## G

Galen aus Pergamon 49  
 Gegenbeispiel 41  
 Geräte 104  
 Geschichte der Medizin 26, 49, 100  
 Geschichte der Medizin, Literaturrecherche 93  
 Gespräch mit Betreuer 29  
 Gespräch mit Biomathematiker 81  
 Gestaltung der Arbeit 114  
 Gliederung der Arbeit 100  
 Glymour, Clark 44  
 Good Clinical Practice 56, 62  
 Grafik, im Ergebnisteil 105  
 Grafiken 68, 106  
 Grafiksoftware 16, 34  
 Grundgesamtheit 67  
 Gutachten 121, 132, 136

## H

Habilitation 14–15, 21  
 Habilitation  
 – des Betreuers 28, 120  
 – Suche in Bibliotheken 91

– Zitierweise 109  
 Handbücher 86  
 Handbücher, Zitierweise 109  
 Hardware 111  
 – Beschreibung 104  
 Harvard-System 110  
 Häufigkeiten  
 – absolute 68  
 – Klassenhäufigkeiten 68  
 – relative 68  
 Häufigkeitspolygon 69  
 Hazard Ratio 78  
 Hempel, Carl G. 44  
 Henle, Jakob 46  
 Hilfestellungen, professionelle 125  
 Hilfskraft, wissenschaftliche 23, 32  
 Hippokrates 49  
 Hirsch-Faktor 96  
 Histogramm 68  
 HTML = Hyper Text Markup Language 97  
 Hyperlink 97  
 Hypothese 38, 41, 47, 53, 60, 108  
 Hypothese  
 – Alternativhypothese 74  
 – Bestätigung 44  
 – Bildung 41  
 – Falsifikatoren 43  
 – Lieblingshypothese 46  
 – nichtbestätigte 30  
 – Nullhypothese 74  
 – Prüfung 42

## I

Immatrikulation 17, 27  
 Impact Factor 95, 137  
 Index Medicus 92  
 Induktion 41, 41, 44  
 Industrie, Promotionsmöglichkeit 27  
 Informatik, Medizinische 26  
 Informationsbias 54  
 Inhaltsverzeichnis 102, 115  
 Institute for Scientific Information 92  
 insuffizient 18  
 Intention-to-treat-Analyse 57  
 Interessengebiet 19  
 Internet 22  
 Internet  
 – Anschluss 31  
 – Literaturrecherche 92  
 Internetquellen, Zitierweise 109  
 Interpretation von Testergebnissen 79, 105–106, 107  
 Intersubjektivität 40  
 Intervallskala 67  
 Interventionsstudie 52, 56

Interview 53  
 Inzidenzraten 55  
 Irrtumswahrscheinlichkeit 74, 79  
 ISI = Institute for Scientific Information 92

## J

JCR (Journal Citation Reports) 95  
 Jenner, Edward 49  
 Journal 86  
 Journal Citation Reports (JCR) 95

## K

Kaplan-Meier-Methode 59  
 Karlsruher Virtueller Katalog 91  
 Karriere 138  
 Karriere, akademische 14, 21, 28  
 Kasuistik 26  
 Kataloge 88  
 – Literaturrecherche 89  
 Kenngrößen  
 – statistische 70  
 – statistische  
 – im Ergebnisteil 105  
 – in Material und Methoden 104  
 Klassenbildung 68  
 Klassenhäufigkeiten 68  
 klinisch-prospektive Arbeit 24  
 klinisch-retrospektive Arbeit 23  
 Koautor 137  
 Kohortenstudie 53, 54, 59  
 – historische 55  
 Kommunikation, Betreuer und Doktorand 31  
 Konfidenzintervall 78  
 Konflikte 16  
 Kongress 16, 32, 121, 137  
 Konklusion 40, 106, 108  
 Konkurrenz 122  
 Konkurrenz 27  
 Kontakte 16, 23  
 Kontrolle 53  
 Koreferent 133, 136  
 Korreferent 132  
 Korrelation, scheinbare 73  
 Korrelationskoeffizient  
 – nach Pearson 72, 75  
 – nach Spearman 73  
 Krankenakten 28  
 Kreativität 42, 45  
 Kreisdiagramm 68  
 Kurzfassung 132

**L**

Laborexperiment 42  
 Lagemaß 70  
 Längsschnittstudie 52  
 Lebenslauf 110  
 Legende 106  
 Lehrbücher 86  
 Lehrbuchsammlung 87  
 Leitlinien 91  
 Leitwissenschaft 49  
 Lesesaal 87  
 Lieblingshypothese 46  
 lineare Regression 72  
 Literatur 86  
 Literatur  
 – Bestellmöglichkeiten 88  
 – Einstieg ins Promotionsthema 31  
 – Vergleich mit eigenen Ergebnissen 107  
 – Zitierweise im Text 110  
 Literaturarbeit 26, 66  
 Literaturdatenbank, persönliche 96  
 Literaturrecherche 16, 87, 92  
 Literaturrecherche, online 92  
 Literaturstudium 86  
 Literaturverwaltungsprogramm 34, 96  
 Literaturverzeichnis 109, 116  
 logische Schlüsse 40  
 Logistik 60  
 Logistische Regressionsanalyse 77  
 Logrank-Test 76  
 Louis, Pierre Charles Alexandre 49

**M**

magna cum laude 18  
 Matched-Pairs-Technik 54  
 Material und Methoden  
 – Dissertation 100, 103  
 – Paper 94, 96  
 Max-Planck-Institut 27  
 McNemar-Test 76  
 Median 70–71  
 Medikamentenentwicklung, Phasen 55  
 Medizin  
 – akademische 40  
 – alternative 40, 43, 47  
 Medizininformatik 100  
 Medizinische Psychologie 39  
 Medizinproduktegesetz 56  
 Medizinstudium 15, 126  
 MEDLINE 92  
 Merkblatt für Doktoranden 34  
 Merkmale 67, 83  
 – ordinalskalierte 70  
 – quantitative 68

Merkmale  
 – Charakterisierung 70  
 – diskrete 68  
 – ordinalskalierte 76  
 – qualitative 68  
 – quantitativ-diskrete 70  
 – stetige 68, 70  
 – verhältnisskalierte 70  
 – Zusammenhang 72  
 Merkmalsverteilung 70  
 MeSH-Katalog 92  
 Messgeräte 60–61  
 Methoden  
 – Beschreibung 104  
 – der medizinischen Wissenschaft 39  
 – selbst entwickelte 105, 118  
 Methodendisziplin 40  
 Mitarbeiter 14, 16, 29, 34, 119  
 Mitarbeiter, unkooperative 121  
 Mittelwert 70  
 Mittelwert, Standardfehler 71  
 Modus 70  
 Molekularbiologie 25  
 Monografie 87  
 – Dissertationen 91  
 Monografie  
 – Suche 88  
 – Zitierweise 109  
 Motto der Arbeit 102  
 MPG = Medizinproduktegesetz 56  
 Multiple Regressionsanalyse 77  
 multivariate Verfahren 78  
 Münchenhausen-Prinzip 44–45  
 mündliche Prüfung 134  
 Muttersprache 17

**N**

National Center for Biotechnical Information 90  
 National Center for Biotechnical Information (NCBI) 94  
 National Library of Medicine 92  
 NCBI = National Center for Biotechnical Information 90, 94  
 Nicht-Unterlegenheits-Studien 57  
 NLM = National Library of Medicine 92  
 Nominalskala 67  
 Non-Inferiority-Studies 57  
 Nonsenskorrelation 73  
 Note 17, 21, 136  
 Nullhypothese 74, 76, 80, 107

**O**

Odds Ratio 54  
 Online-Katalog 88  
 Online-Recherche 92  
 Open-Access-Journal 90  
 Ordinalskala 70, 76  
 Originalität 42, 45

**P**

p-Wert 79, 107  
 Paper 86  
 Paper  
 – Lesen 94  
 – Schreiben 137  
 – Suche 89  
 – Zitierweise 109  
 Paradox 44  
 Patienten 103  
 Patienten  
 – Arbeit unabhängig von 25  
 – Befragung 31  
 Patientenakten 24, 53  
 PC 83, 111  
 PDF-Dateien 97  
 Pearson-Korrelationskoeffizient 72, 75  
 Peirce, Charles S. 42  
 Perzentile 70  
 Pharmakologie 25  
 Phrasen, Suche 93  
 Physiologie 25  
 PICO-Schema 93  
 Placebo 57  
 Plagiat 138  
 Plausibilität 38  
 PMC (PubMed Central) 90  
 Popper, Karl R. 40  
 PP-Analyse 57  
 Praktisches Jahr 17, 126, 129  
 Prämierung 137  
 Prämisse 40  
 Präsentation 135  
 Prävalenz 58  
 Probanden 103  
 Probearbeit 31  
 Probleme 118  
 Probleme  
 – mit anderen Doktoranden 122  
 – mit dem Betreuer 119  
 – mit den Mitarbeitern 121  
 Prognosestudie 55, 59  
 Promotion  
 – Beginn 18  
 – Voraussetzungen 17  
 – zu zweit 103, 122  
 – Zulassung zur 17  
 Promotionsausschuss 27, 39, 108, 132, 136  
 Promotionsbüro 22, 121

Promotionskonferenz 17, 132, 136  
 Promotionsordnung 17, 34, 122, 126, 132  
 Promotionsrichtlinien 101, 113–114  
 Promotionsurkunde 137  
 Promotionsverfahren 132  
 prospektive Arbeit 24  
 Prüfer 135  
 Prüfgröße 74  
 Prüfung, mündliche 126, 134  
 Psychosomatik 39  
 Publikation 32  
 Publikationsbias 79  
 PubMed 93, 94  
 PubMed Central (PMC) 90  
 Punktwolke 72

**Q**

Quartile 70–71  
 Quartilsabstand 70  
 Querschnittsstudie 52

**R**

Randomisation 56  
 Randomisierung 56  
 Rangsummentest 75  
 Recall-Bias 54  
 Rechenzentrum 84  
 Recherche  
 – klassische 91  
 – online 92  
 Rechtschreibung 113, 120  
 Reference Manager 96  
 Referent 101  
 Regression, lineare 72  
 Regressionsanalyse 72  
 – logistische 77  
 – multiple 77  
 Regressionsgerade 72  
 Reisen 25, 123  
 retrospektive Arbeit 23  
 Review 92  
 Richtlinien für die medizinische Forschung am Menschen 50  
 Rigosorum 134  
 – Kurzvortrag 134  
 – Powerpoint-Präsentation 134  
 Risiken 118  
 Risiko, relatives 54–55  
 Risikostudie 25  
 rite 18  
 ROC-Kurve 59

**S**

Sammelwerke, Zitierweise 109

- Säulendiagramm 68
  - Schätzung, Genauigkeit 79
  - Schätzwert 78
  - Scheinkorrelation 73
  - Schichten 62
  - Schlagwort, Suche 93
  - Schlussfolgerung 108
  - Schreib-Coach 125
  - Schreibblockade, Überwinden 124
  - Schreiben, Richtlinien 101
  - Schreiben, Schwierigkeiten 123
  - Schreiben, Vorbereitung und Reihenfolge 100
  - Schreiben der Arbeit 100
  - Schreibhemmung 100
  - Schreibstil 114
  - Schreibwerkstatt 125
  - Schrift, Gestaltung der Arbeit 114
  - Schummer, Joachim, Philosoph 37
  - Schwachpunkte einer Methode 107
  - Schwellenwert 59
  - Schwierigkeiten, Schreiben 123
  - Science Citation Index 92
  - SciSearch 94
  - Seitenzahlen 102, 116
  - Selbstkritik 40, 46
  - Selektion 62
  - Selektionsbias 56
  - Semesterferien 27, 126
  - Semmelweis, Ignaz Philipp 50–51
  - Seniorautor 137
  - Sensitivität 78
  - SI-System = Systèmes International d'Unités 113
  - Sicherungskopie 112
  - Signifikant 74
  - Silbentrennung 113
  - Simultan-Recherche 93
  - Skalen 67
  - Skalen
    - Intervallskala 67
    - Nominalskala 67
    - Ordinalskala 67
    - Verhältnisskala 68
  - Software, Beschreibung 104
  - Spannweite 70
  - Spearman-Korrelationskoeffizient 73
  - Sprache der Dissertation 17
  - Stabdiagramm 68
  - Standardabweichung 70
  - Standardfehler des Mittelwerts 71
  - Statistik 60, 66
    - explorative 77
  - Statistik
    - deskriptive 66, 67, 82
    - in Material und Methoden 104
    - induktive 67, 73
  - Statistiksoftware 16, 34, 81
  - Statistiksoftware, in Material und Methoden 104
  - statistische Arbeit 23
  - Stellenanzeigen 23
  - Stichproben 60–61, 67, 108
    - Box-and-Whisker-Plot 71
    - verbundene 75
  - Stichproben
    - homogene 62, 70
    - repräsentative 67
    - unverbundene 67
    - unverbundene 75
    - verbundene 67, 73
  - Stichprobenumfang 62, 79, 83
  - Stichprobenumfang, bei retrospektiven Studien 53
  - Stil 114
  - Stipendium 23, 33
  - Stratifizierung 62
  - Streuung von Messwerten 69
  - Streuungsmaße 70
  - Strukturgleichheit 56, 61
  - Studie
    - epidemiologische 54
    - experimentelle 42
    - prospektiv 58
  - Studie
    - beobachtende 52, 54, 58
    - einfachblinde 57
    - empirische 38
    - epidemiologische 24, 52
    - experimentelle 52, 118
    - Finanzierung 32
    - klinische 52, 60
    - kontrollierte klinische 42, 52, 55, 56
    - longitudinale 52, 55
    - medizinische 50
    - offene 57
    - Phasen 50
    - prospektive 18, 24, 53, 54, 83, 104
    - retrospektive 18, 23, 52, 53, 82, 103
    - retrospektive, Fragen vor Beginn 31
    - tierexperimentelle 64, 104
    - transversale 52
    - Typen 52
  - Studie prospektive, Fragen vor Beginn 31
  - Studienbeschreibung 104
  - Studiendesign 60, 81
  - Studienprotokoll 60, 104
  - summa cum laude 18, 137
  - Summen-Score 61
- T**
- t-Test 75
  - t-Test
    - klassischer 76
    - Statistiksoftware 83
  - Tabellen 106, 116
  - Tabellen, Nummerierung 106
  - Tabellenkalkulationsprogramm 112
  - Tabellenkalkulationsprogramm 83
  - Taschenrechner 83
  - Test, nicht-parametrischer 79
  - Test
    - diagnostischer 58, 78
    - statistischer 73, 75, 79
    - statistischer, in Material und Methoden 104
  - Testen
    - konfirmatorisches 67
    - orientierendes 67
  - Testen, multiples 76
  - Testergebnis, nicht signifikantes 80
  - Testergebnis
    - Interpretation 79, 107
    - nicht signifikantes 107
    - signifikantes 107
    - signifikantes, Darstellung 105
  - Textverarbeitungsprogramm 16, 34, 112–113
  - Schreiben 114
  - Thema
    - Bedeutung für Note 18
    - eigene Vorlieben 21
  - Thema der Arbeit 103
  - Themensuche 19, 21–22
  - Themenvorschlag, eigener 22
  - Therapiestudie 24, 57, 104
  - Thesaurus 114
  - Tierexperimente 66
  - Tierexperimentelle Methoden 64
  - Tiermodell 61, 64
  - Tierschutzgesetz 63–64
  - Tierversuche 63
  - Tierversuche
    - Approbationsverlust 64
    - Ausnahmegenehmigung 64
    - formale Voraussetzungen 63
    - Fragen vor Beginn 31
    - Versuchstiere 104
  - Tierversuchsbeauftragter 63
  - Titel der Arbeit 102
  - Titelblatt 101
  - Trugschluss 46
- U**
- U-Test, Statistiksoftware 83
  - Überlebenswahrscheinlichkeiten 76
  - Überwinden von Schreibblockaden 124
  - Überzeugung des Wissenschaftlers 37
  - Universität, fremde 17, 27
  - Unterschied, signifikanter 79
  - Unterschied, Größe 79
  - Untersuchungsmethoden 49
  - Unveröffentlichte Befunde, Zitiertweise 109
  - URL 97
  - Urlaubssemester 27, 32
  - Ursache-Wirkungs-Zusammenhang 39
  - USA 27
- V**
- Validierung 61
  - Variabilität 62, 70
  - Varianz 70
  - Varianzanalyse
    - mehrfaktorielle 77
    - mit Messwiederholungen 77
  - Variationskoeffizient 70
  - Verblindung 56
  - Vergleich, von Ergebnissen 106
  - Verhältnisskala 68
  - Veröffentlichung der Doktorarbeit 18, 32, 126
  - Versuchsfehler 61
  - Versuchsplanung 59
  - Versuchstiere 104
  - Versuchstierkunde 64
  - Vertrauensbereich 79
  - Vervielfältigung der Arbeit 133
  - Vierfeldertest 76
  - Virchow, R. 41
  - Virtueller Katalog, Universitätsbibliothek Karlsruhe 91
  - Voraussetzungen, formale 17
  - Vorlieben des Doktoranden 21
  - Vorurteil, gegenüber Betreuer 28
- W**
- Wahrscheinlichkeit, bedingte 45
  - Wash-out-Periode 58
  - Welch-Test 75
  - Widmung 102
  - Wissen, implizites 41
  - Wissen
    - gesichertes 37
    - wissenschaftliches 38
  - Wissenschaft 37

- Wissenschaft
- Gegenstand 39
  - Methoden 39
  - Verfahren 40
- Wissenschaftler
- Einstellung 40
  - Selbstkritik 46
- Wissenschaftlichkeit 40
- Wissenschaftstheorie 40
- Word 2013 112
- WWW = World Wide Web 97
- Z**
- Zahlen, Schreibweise 113
- Zeiteinteilung 21
- Zeiten, Verwendung 114
- Zeitmanagement 129
- Zeitplan, Tipps zum Erstellen 127
- Zeitplanung 21, 30, 34, 125
- Zeitschriftenbibliothek, elektronische 89
- Zeitschriftentitel, Suche 90
- Zeitschriftentitel
- Suche 91
  - Zitierweise 109
- Zeitschriftenverzeichnis 87
- Zentralbibliothek, deutsche 90
- Zielgröße 60, 68, 72, 82
- Zielgröße, bei retrospektiven Studien 52
- Zielsetzung der Arbeit 103
- Zitation eines Papers 107
- Zitierweise
- im Text 110
  - Richtlinien 109
- Zugriffsdatum 109
- Zulassung zur Promotion 17
- Zusammenfassung 108
- Zusammenfassung, Dissertation 100
- Zusammenhang
- gegensinniger 72
  - gleichsinniger 72
  - monotoner 73
  - zwischen 2 Merkmalen 72
- Zweitgutachten 132
- Zweitgutachter 136