

Inhalt

Basics — 1

- 1 Eine Recherche planen — 1**
 - 1.1 Formale Recherche – Suche anhand einer Literaturliste — 2
 - 1.2 Thematische Recherche — 6
 - 1.3 Suchoberflächen richtig nutzen — 9
- 2 Bibliothekskataloge — 15**
 - 2.1 OPAC – der Klassiker — 15
 - 2.2 NextGen Catalogues – OPAC im neuen Gewand — 17
 - 2.3 Discovery Services – Bücher und Aufsätze in einem Katalog — 20
 - 2.4 Verbundkataloge – Suche über die eigene Bibliothek hinaus — 21
 - 2.5 KVK – Karlsruher Virtueller Katalog — 23
- 3 Aufsatzdatenbanken und Fachbibliographien — 24**
 - 3.1 Zitationsdatenbanken – Web of Science und Scopus — 26
 - 3.2 Inspec — 29
 - 3.3 DBLP — 32
- 4 Suchmaschinen — 34**
 - 4.1 Allgemeine Suchmaschinen – Google — 34
 - 4.2 Google Scholar — 39
 - 4.3 Citeseer^x — 41
 - 4.4 BASE — 43
 - 4.5 Weitere wissenschaftliche Suchmaschinen — 45
- 5 Tipps und Tricks — 47**
 - 5.1 Zu viele oder zu wenige Treffer – wie gut ist Ihre Trefferliste? — 48
 - 5.2 Suche mit Hilfe einer Klassifikation — 50
 - 5.3 Suchhistorie — 52
 - 5.4 Schneeballstrategie — 54

Advanced — 56

- 6 Publikationskultur in der Informatik — 56**
- 7 Datenbanken — 58**
 - 7.1 Datenbanken beurteilen — 58
 - 7.2 DBIS – Datenbank-Infosystem — 60
- 8 Aufsatzdatenbanken und Fachbibliographien reloaded — 62**
 - 8.1 WTI-Datenbanken – TEMA und ZDEE — 62
 - 8.2 Zentralblatt MATH und MathSciNet — 65
 - 8.3 Verlagsplattformen – IEEE Xplore und ACM Digital Library — 67
 - 8.4 Online Contents Mathematik/Informatik — 71
- 9 Zeitschriften — 73**
 - 9.1 EZB – Elektronische Zeitschriftenbibliothek — 73

9.2	ZDB – Zeitschriftendatenbank — 75
9.3	DOAJ – Directory of Open Access Journals — 77
9.4	JSTOR und DigiZeitschriften — 78
10	Graue Literatur – Preprints, Technical Reports, Working Papers — 79
11	E-Books — 81
12	Dissertationen und andere Hochschulschriften — 83
13	Normen und Patente — 85
13.1	Normen — 85
13.2	Patente — 86
14	Portale – parallele Suche in Ressourcen — 87
14.1	io-port.net — 88
14.2	GetInfo — 89
14.3	FreeSearch — 91
14.4	The Collection of Computer Science Bibliographies — 92
15	Nachschlagewerke – Wikipedia und mehr — 94
16	Recherche in verwandten Disziplinen — 96
16.1	Mathematik — 96
16.2	Wirtschaftswissenschaften — 97
16.3	Ingenieurwissenschaften – Elektrotechnik und Maschinenbau — 98
16.4	Psychologie und Sozialwissenschaften — 98

Informationen weiterverarbeiten — 100

17	Treffer bewerten, exportieren und verwalten — 100
17.1	Bewerten — 100
17.2	Exportieren und Verwalten — 104
18	Literatur beschaffen — 107
18.1	Bücher — 107
18.2	Artikel — 110
19	Zitieren und Literaturverzeichnis — 112
19.1	Warum und was zitieren? — 113
19.2	Wie zitieren? — 116
19.3	Zitationsstile — 118
19.4	Literaturverzeichnis — 120
19.5	Literaturverwaltungsprogramme — 120

Zu guter Letzt — 125

Ressourcenverzeichnis — 126

Literatur — 131

Sachregister — 132

Abbildungsverzeichnis — 134

Über die Autorin — 135