

Inhaltsverzeichnis

1 Rahmenbedingungen

Konstanze Söllner

1a Warum und für wen Open Access? — 3

Arvid Deppe und Daniel Beucke

1b Ursprünge und Entwicklung von Open Access — 12

Johannes Fournier

1c Open-Access-Policies und ihre Gestaltung durch Forschungsförderer — 21

Ulrike Eich

1d Open Access und akademische Reputationssysteme — 28

Dirk Tunger

1e Sichtbarkeit und Wahrnehmung von Open-Access-Veröffentlichungen unter bibliometrischen Aspekten — 36

Thomas Hartmann

1f Open Access rechtlich absichern – warum es ein Opt-in braucht — 45

Uwe Müller

1g Standards und Best Practices im Kontext von Open Access — 53

Wolfram Horstmann

1h From collecting to connecting – the role of libraries in Open Access — 62

2 Geschäftsmodelle

Dirk Pieper

2a Open-Access-Publikationsgebühren — 77

Bernhard Mittermaier

2b Hybrider Open Access — 87

Bernhard Mittermaier

2c Institutionelle Mitgliedschaften — 94

Esther Tobschall

2d Beitragsmodell (arXiv) — 102

Ralf Schimmer

2e Knowledge Unlatched als Wegbereiter eines genossenschaftlichen Ansatzes zur Ermöglichung von Open Access — 112

Sven Fund

2f Querfinanzierung von Open Access und Print — 119

Toby Green

2g Freemium Open Access — 127

Anja Oberländer

2h Förderung von Open Access über institutionelle Infrastrukturen, insbesondere Repositorien — 137

Isabella Meinecke

2i „Not for profit“-Verlage: Publikationsangebote von wissenschaftlichen Einrichtungen — 146

3 Finanzierungsstrategien

Annette Scheiner

3a Einzelabrechnung — 157

Heinz Pampel und Marco Tullney

3b Open-Access-Publikationsfonds — 162

Ralf Schimmer und Kai Geschuhn

3c Open-Access-Transformation: Die Ablösung des Subskriptionswesens durch Open-Access-Geschäftsmodelle — 173

Angelika Kutz

3d SCOAP3 – Goldener Open Access in der Hochenergiephysik — 181

Kai Geschuhn

3e Offsetting — 190

Hildegard Schäffler

3f Open Access in konsortialer Perspektive — 197

4 Internationale Situation

Bruno Bauer

4a Open Access in Österreich — 207

Barbara Hirschmann und Dirk Verdicchio

4b Open Access in der Schweiz — 215

Ingrid M. Wijk

4c Open access in the Netherlands — 223

Martin Paul Eve

4d Open Access in the United Kingdom — 238

5 Fachspezifische Perspektive

Konstanze Söllner

5a Geisteswissenschaften — 247

Ulrich Herb

5b Sozialwissenschaften — 254

Roland Bertelmann

5c Geowissenschaften — 261

Dagmar Sitek

5d Lebenswissenschaften — 267

Martin Köhler

5e Open Access in den MINT-Fächern — 274

6 Infrastrukturen und Werkzeuge

Andrea Hacker

**6a Software für den Publikationsworkflow und den
Peer-Review-Prozess — 283**

Gernot Deinzer

6b Repositoriensoftware 290

Jasmin Schmitz

6c-f Informations- und Qualitätssicherungswerkzeuge — 299

Markus Putnings

**6g Die Rolle der Metadaten – Indexierung und Sicherung der
Auffindbarkeit — 311**

7 Empfehlungen für Workflows

Claudia Frick

7 Empfehlungen für Workflows zur Übernahme von Publikationsgebühren — 323

8 Data Publishing und Open Access

Hans Pfeiffenberger

8 Data Publishing und Open Access — 333

Autorenbiographien — 341

Glossar — 348

Index — 350