
CoScience

Gemeinsam forschen und

publizieren mit dem Netz

06	Vorwort	28	<u>3 Daten sammeln und verarbeiten</u>
08	Einleitung	28	Citizen Science: Aktivieren Sie freiwillige Helferinnen und Helfer /
08	Was ist ‚CoScience‘? /	29	Erforschen Sie ‚freie‘ Projekte /
09	Aufbau /	30	Nutzen Sie Forschungsdaten nach /
	Mitschreiben erwünscht	30	Nutzen Sie Tools zur Datensammlung /
12	<u>1 Literatur recherchieren und verwalten</u>	31	Erstellen und bearbeiten Sie Ihre Daten /
12	Generelles Verständnis /	32	Visualisieren Sie Ihre Daten /
13	Suche in digitalen Inhalten /	34	APIs und Schnittstellen /
13	Suchstrategien /	34	Nutzen Sie die Computer der anderen /
14	Konsens über Quellen /	34	Achten Sie auf Reproduzierbarkeit und Nachhaltigkeit
15	Radar setzen /	36	<u>4 Schreiben</u>
15	Literaturangaben speichern /	37	Grundlagen verstehen /
17	Strukturieren /	38	Häufige Fehler vermeiden /
18	Teilen /	38	Rollen und Verantwortlichkeiten klären /
18	Notizen /	39	Zeit von Beginn an planen /
19	Zitieren	40	Einsatz der Werkzeuge festlegen /
21	<u>2 Organisieren</u>	41	Kommentare sinnvoll einsetzen /
21	Definieren Sie klare und gemeinsame Ziele und Aufträge /	42	Änderungen nachvollziehen /
22	Ziele evaluieren und korrigieren /	43	Nichttextuelle Materialien hinzufügen /
22	Benennen Sie Verantwortlichkeiten, Rollen und Verantwortliche /	45	Bei Texten in einer anderen Sprache in dieser Sprache denken /
23	Kommunizieren Sie über und in Ihrem Projekt /	45	Zielgruppen verstehen und entsprechend formulieren
24	Dokumentieren Sie Fortschritte offen und transparent /	46	<u>5 Publizieren</u>
25	Finden Sie eine gemeinsame Sprache /	46	5.1 Open Access
25	Nutzen Sie Werkzeuge und Prozesse, die allen Beteiligten bekannt und einfach zugänglich sind /	46	Open Access verstehen /
26	Fordern Sie verbindliche Regelmäßigkeiten von allen Beteiligten ein /	46	Veröffentlichen, um wahrgenommen zu werden /
26	Archivieren Sie Projekte von Anfang an /	47	Veröffentlichen, damit andere weiterarbeiten können /
27	Planen Sie das Scheitern ein	47	Eine Open-Access-Zeitschrift finden /
		48	Korrekte Lizenzen wählen /
		49	Transparenz einfordern /
		49	Informationen suchen /
		49	Open Access finanzieren /
		50	Eigene Publikationsorte aufbauen

50	5.2 Freie Lizenzen und Nachnutzung
50	Bedeutung freier Lizenzen /
51	Urheberrecht: Autorinnen und Autoren bestimmen /
51	Etablierte Lizenzen: Creative-Commons-Lizenzen /
53	Forschungsdaten: Besondere Anforderungen /
54	Lizenzen im internationalen Kontext /
54	Nachnutzung ermöglichen
55	5.3 Publikation von Forschungsdaten
56	Was erwarten Förderorganisationen? /
57	Welche Anforderungen haben Journals? /
58	Wie organisiere ich meine Daten? /
59	Wie sichere ich meine Daten? /
59	Soll ich meine Daten veröffentlichen? /
60	Welche Vorteile hat das Data Sharing? /
61	Welche Nachteile hat das Data Sharing? /
61	Wie finde ich ein Repositorium? /
62	Welchen Vorteil bieten Data Journals? /
63	Referenzen für weitere Informationen

64 **6 Präsentieren**

64	Analog beginnen /
65	Folien, Folien, Folien /
65	Virtuelle Vortragsplanung /
66	Zu viele Wechsel vermeiden /
66	Zielgruppe verstehen /
66	Niemand spricht gerne vor einen leerem Saal /
67	Virtuelle Vorträge /
68	Geschichten statt Fakten /
68	Ein Poster ist kein kurzes Paper

70 **7 Kommunizieren**

70	7.1 Aspekte der Kommunikation mit Wissenschaftsblogs
70	Einleitung /
70	Warum bloggen? /
72	Ein Blogprojekt entwickeln und ein Blog eröffnen /
73	Wissenschaftliche Blogs: welche Typen lassen sich unterscheiden? /
74	Worüber bloggen? Themen für ein Wissenschaftsblog finden /
75	Wie bloggen? Einen persönlichen Stil entwickeln /
76	Bloginhalte strukturieren und vernetzen: Kategorien, Schlagworte, Blogroll und Links /
77	Interaktivität entwickeln: Kommentare und Vernetzen /
78	Wann ist ein Wissenschaftsblog erfolgreich? /
80	Rechtliche Fragen rund ums Bloggen /
81	Wissenschaftsblogs finden /
82	Referenzen für weitere Informationen zum Wissenschaftsbloggen
83	7.2 Aspekte der Kommunikation mit Twitter
83	Hintergrund /
85	Der Einstieg: Anmeldung, Konto errichten, der erste Tweet /
86	Twitter zur Distribution und zur Vernetzung: Tweets verfassen /
86	Gezielt fachlich relevanten Benutzern folgen: Die eigene Timeline als ‚kollaborativen Filter‘ einrichten /
88	Tweets und Links zum späteren Lesen und Durchsuchen speichern /
90	Relevante Funde im Netz teilen und kommentieren: ‚Mindcasting‘ /
90	Konferenzen und Tagungen via Twitter verfolgen und analysieren /
91	Tweets als Form der Wissenschaftskommunikation /
91	Fragen stellen, Ideen testen und Kooperationen initiieren /
92	Die Aktivitäten auf Twitter evaluieren /
92	Referenzen für weitere Informationen zum Einsatz von Twitter in der Wissenschaft