

Kommission für Open Science

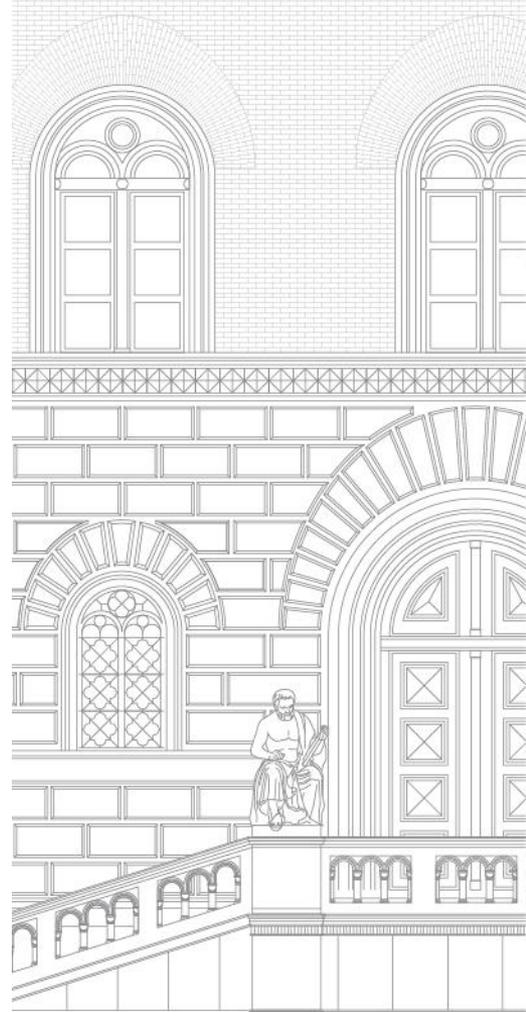
- Neuer Akteur auf altem Spielfeld?

BVB-Verbundkonferenz, 21.11.2024



Dieses Dokument ist CC-BY 4.0 International lizenziert:
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode>

Alle grafischen Elemente wie Logos, Screenshots und SmartArts sowie Fonts sind von der CC-Lizenz ausgenommen.
Die Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhabern bzw. sind geklärt.



Entstehung

- Verbundratsbeschluss zur Neustrukturierung der Kommissionen (21.03.2023)
- Ausschreibung der Neubesetzung der Kommissionen (04.05.2023)
→ *neue Kommission für Open Science*
- Verbundratsbeschluss über Besetzung der Kommissionen (26.09.2023)
- Aufnahme der KOS-Sitzungsperiode durch konstituierende Sitzung (23.01.2024)

Struktur und Organisation

- Vorsitzende: Konstanze Söllner (FAU)
- Stellv. Vorsitzende: Markus Putnings (THD), Fred Hänel (THI)
- Mitglieder: Alexander Berg-Weiß (LMU), Lukas Burkhardt (THWS), Gernot Deinzer (UR), Martin Gruner (JMU), Sonja Harkönen (UniA), Merle Marie Schütte (UBT), Emese Tömösvári (THA), Barbara Ziegler (UB), Michael Zweier (UP)
- monatliche Kommissionssitzungen virtuell oder in Präsenz

Struktur und Organisation

- **KOS-Webseite** mit Ansprechpartnern, Informationen, Protokollen und Arbeitshilfen: <https://www.bib-bvb.de/web/kos/home>



The screenshot shows the website of the Bibliotheksverbund Bayern (BVB). The header includes the BVB logo and the text 'Bibliotheksverbund Bayern'. Navigation links include 'Sitemap' and 'Anmeldung'. A menu bar contains 'KURZINFOS' (highlighted in red), 'ZUSAMMENSETZUNG', 'PROTOKOLLE', 'DOKUMENTE', and 'ZURÜCK ZU GREMIEN'. The breadcrumb trail reads 'Bibliotheksverbund Bayern > KOS > Kurzinfos'. The main heading is 'Aufgaben der Kommission Open Science'. Below it, the text reads: 'Open Science – Arbeitsdefinition der Kommission Open Science (KOS) des Bibliotheksverbunds Bayern'. The paragraph continues: 'Open Science vereint als Sammelbegriff für verschiedene Ansätze einer offenen Wissenschaftspraxis Maßnahmen, die darauf abzielen, den gesamten Wissenschaftsprozess langfristig offen zugänglich, nachnutzbar und nachvollziehbar zu gestalten. Die Umsetzung erfolgt ausgerichtet an den Bedarfen der Wissenschaft im jeweiligen Fachkontext zur Verbesserung der Qualität, Kommunikation und Transparenz in Forschung, Lehre und Transfer. Open Science unterstützt insbesondere dabei, die Anforderungen der DFG an gute wissenschaftliche Praxis zu erfüllen und die Nachhaltigkeitsziele der UN zu erreichen.'

On the right side, there is a 'Weiterführende Links' section with the following items:

- Übersicht über die am B3Kat beteiligten Bibliotheken
- BVB-INFO-Mailingliste
- Katalogisierungskonventionen für B3Kat (KKB Online)
- AG der Verbundsysteme
- Bibliothekarische Aus- und Fortbildung in Bayern



Auf dem Weg zum Arbeitsprogramm

- Besondere Herausforderung für eine neue Kommission
= „Missionsentwicklung“
- Orientierungspunkte für die KOS
 - Grundsätzliche Aufgaben einer Kommission laut Verbundordnung
 - KOS-Beschreibung gemäß Kommissionsneuausschreibung

- **Kommission für Open Science (KOS)**

Die Kommission für Open Science **thematisiert relevante Fragestellungen einer offenen Wissenschaftspraxis inklusive des transparenten und freien Zugangs zu wissenschaftlichen Erkenntnissen und Forschungsergebnissen, auch im Sinne von Open Data. Das Thema Open Access wird hier mitbehandelt, sofern es sich nicht um Lizenzierungsaspekte handelt.**

Auf dem Weg zum Arbeitsprogramm

- Erarbeitung der Rolle der KOS: wie werden wir unseren Auftrag mit Leben füllen?
- Herausforderung: unterschiedliche Definitionen von Open Science, z. B. der UNESCO, der IFLA und der AG Open Science
- Viele Akteure und Initiativen: open-access.network, oa.helpdesk, DINI AGs, ag universitätsverlage, FOLIO OA SIG bzw. bayerische OA-TPK, GO UNITE! Arbeitsgruppen
- Vermeidung von Redundanzen zu Tätigkeiten und Services anderer Akteure, Synergien finden

Was bisher geschah ...

- Erarbeitung eines Mission Statements und einer Arbeitsdefinition Open Science

Aufgaben der Kommission Open Science

Open Science – Arbeitsdefinition der Kommission Open Science (KOS) des Bibliotheksverbunds Bayern

Open Science vereint als Sammelbegriff für verschiedene Ansätze einer offenen Wissenschaftspraxis Maßnahmen, die darauf abzielen, den gesamten Wissenschaftsprozess langfristig offen zugänglich, nachnutzbar und nachvollziehbar zu gestalten. Die Umsetzung erfolgt ausgerichtet an den Bedarfen der Wissenschaft im jeweiligen Fachkontext zur Verbesserung der Qualität, Kommunikation und Transparenz in Forschung, Lehre und Transfer. Open Science unterstützt insbesondere dabei, die Anforderungen der DFG an gute wissenschaftliche Praxis zu erfüllen und die Nachhaltigkeitsziele der UN zu erreichen.

Teilbereiche von Open Science sind u. a.:

- Open Access
- Open (Research) Data
- Open Education bzw. Open Educational Resources (OER)
- Open Hardware Open Lab Books
- Open Metadata
- Open Methodology
- Open Metrics
- Open Peer Review
- Open Source
- Citizen Science.

Daraus ergeben sich für Bibliotheken z. B. diese Aufgaben und Arbeitsbereiche:

- Bereitstellung von und Verantwortung für Infrastruktur
- Information und Beratung von Forschenden
- Unterstützung von Forschenden bei der Veröffentlichung von Forschungsergebnissen und -daten
- Beschreibung, Kuratierung, Verfügbarkeit und langfristige Sicherung der Materialien
- Kooperation mit Forschenden im Bereich der Entwicklung neuer Instrumente zur Unterstützung eines offenen Wissenschaftsprozesses
- Unterstützung von Policy-Entwicklungen sowie der Entscheidungsträger
- Stärkung der digitalen Souveränität
- Förderung eines kulturellen Wandels hin zu einer inklusiven offenen Wissenschaft.

Die KOS greift diese Themen in Abstimmung und im Zusammenwirken mit anderen Kommissionen des Bibliotheksverbunds auf. Auch wenn sie sich bspw. nicht mit der Erarbeitung von Finanzierungsmodellen für Lizenzverträge beschäftigt, so ist sie sich bewusst, dass die Art der Finanzierung mit Fragen der Offenheit des Zugangs eng zusammenhängt.

Was bisher geschah ...

- Übersicht über Bereiche von Open Science (auf Grundlage von Überlegungen der UB Bamberg)

A	B	C	D
Open Science Element	Beschreibung	Themenpatin in der KOS	Unterstützung der Bibliotheken durch KOS
1	Open Science	Alle	<ul style="list-style-type: none"> - Überblick über vorhandene Kompetenzen in Bereich mit "fortgeschrittenen/Profis" austauschen - evtl. Angebot des Austauschs schaffen zu Open (analog FOM Kompetenzpool) (Hänel) - Identifikation von Desideraten, die zentral über oder im Rahmen der KOIV+BVV-Partnerschaft (kleine Einrichtungen) (Hänel) - Fortbildungen/Informationsangebote in Zusammenarbeit Bibliotheksakademie (Hänel)
2			<ul style="list-style-type: none"> - Förderung/Forderung von Open Science im BV (z. B. Sichtbarkeit von OA-Publikationen im OP4-ready" (Hänel) - KOS als zentrale Instanz zur Vernetzung mit Open Science insgesamt oder einzelnen Teilen (evtl. Aufgabe der KOS (Ziegler); Überblick über die OS-Aktivitäten der bayerischen über ein Umfragetool?) und in größeren Abständen
3			
4	Open Applications		<ul style="list-style-type: none"> - Sammeln und Nachweis von Best Practices und Projektantrag bzw. als Restricted Access veröff. Inhalte bereinigte Fassung Open Access?) (Putz) - Prüfen, inwieweit man neben DMP-Tools und C-Musterbausteine für Antragstexte zur Verfügung
	Open Access	Barbara Ziegler, Merle Marie Schütte, Sonja Härkönen	<ul style="list-style-type: none"> - Abstimmung mit dem geplanten bayerischen C der AG Open Access der Universität Bayern e.V. - Abstimmung mit der geplanten deutschen Dialog-Entwicklung einer bayerischen Diamond-OA-Strategie bei Diamond-Services - Beratung der Bibliotheken, Forderung des Ausbaus dazu -> unterschiedlichen Stand der OA-impl. Einrichtungen anerkennen und unterstützen, wo - Bestehende konkrete Services etc. in den Einrichtungen Open Science weiterentwickeln, vgl. S. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Was bisher geschah ...

- offene Fragestunde
„Forschungsdatenpolicy“ am
10.10.2024 (virtuell)



Was künftig geplant ist ...

- Umfrage unter den Verbundbibliotheken zu Open Science-Aktivitäten und gewünschter Unterstützung durch die KOS
- Fokusgruppen zu Einzelthemen anregen
- Stellungnahmen erarbeiten, z. B. KI und Open Science
- [...]

Open Science ist überall

- Unterstützung von Schreib- und Publikationsprozessen
- Auffindbarkeit und Durchsuchbarkeit (KI) von Literatur und Forschungsdaten
- Wiederverwertbarkeit von Literatur und Forschungsdaten in maschinenlesbaren Formaten
- Ausrichtung eigener Arbeitsweisen auf Open Science hin
- Kooperation mit Forschenden im Wissenschaftsprozess
- Erzielen von gesellschaftlichem Impact (Outreach, Citizen Science)
- EU-weite Entwicklungen, z.B. EU: 2020 "A new ERA for research and innovation" mit Open Science als ein Faktor, aktueller [Call for Evidence on ERA](#)

Berührungspunkte mit BVB-Kommissionen

- Erschließung und Metadaten
 - Nachweis und Auffindbarkeit von Forschungsdaten im B3Kat
 - Bereitstellung von Titeldaten als CC0
- Elektronische Ressourcen
 - Berücksichtigung von Open-Science-Prinzipien bei der Lizenzierung
 - Situation bei der Bereitstellung von Daten und Datensätzen

Berührungspunkte mit BVB-Kommissionen

- Personalmanagement
 - Verortung von Open Science in der Einrichtung
 - Rolle von Open Science in Aus- und Fortbildung sowie der Personalentwicklung
- Service und Information
 - Anpassung der Serviceangebote an Fragen von Open Science
 - Ausrichtung von Schulungen und Tutorials, Angebot als OER

Berührungspunkte mit BVB-Kommissionen

- Kompetenzpool Forschungsdatenmanagement
 - Anregungen aufnehmen (z.B. Fortbildungsbedarf)
 - Als „Dienstleister“ unterstützen
- Wie gehen wir mit den Berührungspunkten um?
 - Aktiv den Kontakt suchen
 - Gemeinsame Angebote machen und Impulse geben

Zusammenfassung

- KOS als neue Akteurin
 - ... die ihre Rolle gerade findet,
 - ... Impulse geben wird,
 - ... das Zusammenspiel mit anderen sucht
 - ... auf dem dynamischen Spielfeld „Open Science“.
- Beteiligungsmöglichkeiten
 - Gespräch mit KOS-Mitgliedern in der Pause
 - Feedback jetzt per [Particify](#): 42601654

