

Promoting Open Science and Quality in Research. Examples of Good Practice and their Theoretical Background.

Ringvorlesung im Wintersemester 2022-23, gemeinsam organisiert von der Berlin University Alliance und ihrem Schwerpunktbereich Advancing Research Quality and Value, der Humboldt-Universität zu Berlin und dem Robert K. Merton Center für Wissenschaftsforschung.

Die Vorlesungsreihe beginnt am 17. Oktober 2022 und findet jeden Montag von 14 bis 16 Uhr (c.t.) statt. Die Vorlesungen werden in Person (Humboldt-Universität zu Berlin) oder in einem hybriden Format gehalten. Bitte entnehmen Sie die Details zu den Veranstaltungsformaten dem Programm und informieren Sie sich auch auf der [Website des Objectivel 3 - Advancing Research Quality and Value der Berlin University Alliance](#) über weitere Ankündigungen.

Veranstaltungsort

- Präsenzsitzungen:

Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10117 Berlin, Hauptgebäude, 2. Stock, Hörsaal 3038

- Link für Sitzungen in digitalem oder Hybridformat:

<https://hu-berlin.zoom.us/j/69414265610>

Meeting ID: 694 1426 5610

One tap mobile

+496950502596,,69414265610# Germany

+496971049922,,69414265610# Germany

Abstract:

Nicht erst seit der Pandemie herrscht Einigkeit in Wissenschaft und Gesellschaft darüber, dass Forschung den höchsten wissenschaftlichen Ansprüchen genügen muss. Wissenschaft soll valide Forschungsergebnisse produzieren und Gesellschaft und Politik informieren. Daraus ergeben sich eine ganze Reihe von Anforderungen an moderne „gute“ Wissenschaft. Gleichzeitig kann das Verständnis darüber, was gute Wissenschaft ausmacht, variieren. Zugänglichkeit und Transparenz, Nachvollzieh- und Überprüfbarkeit, Interdisziplinarität und Inklusion von nicht-akademischen Akteuren werden als allgemeine Charakteristika in diesem Kontext weithin anerkannt. Wie sich diese Kriterien jeweils im konkreten Fachgebiet umsetzen lassen, ist dagegen nicht immer eindeutig. Während die Frage der nachhaltigen Verbesserung von Forschungsqualität und die Implementierung von Maßnahmen im Rahmen der Open Science Bewegung in manchen Disziplinen bereits ausgiebig diskutiert wird und Good Practice-Beispiele bereits zahlreich existieren (z.B. in den Lebenswissenschaften), lassen sich konkrete

Handlungsempfehlungen in anderen Disziplinen wiederum vergeblich suchen (z.B. Geisteswissenschaften). Die Varianz der verschiedenen Disziplinen, die Forderung nach mehr einheitlichen Standards in der Wissenschaft und die damit verbundenen Problemlagen, sollen in dieser Veranstaltung mit verschiedenen internationalen Sprecherinnen und Sprechern diskutiert werden. Die theoretische Diskussion wird gerahmt von konkreten „Good Practice“-Beispielen aus verschiedenen Fachbereichen.

Die Vorlesung richtet sich an Studierende des MA-Studiengangs Wissenschaftsforschung der Humboldt-Universität zu Berlin und ist offen für Master- und Promotionsstudiengänge aller Fachrichtungen und Einrichtungen der Berlin University Alliance. Die Veranstaltung steht einem interessierten (Fach-)Publikum ebenfalls offen. Sitzungen der Vorlesungsreihe finden auf Deutsch- und Englisch statt.

Programm

Sitzung	Thema	Sprecher*innen	Format
17.10.2022 14-16 Uhr	Eröffnung der Ringvorlesung, Vorstellung des Konzepts, inhaltliche Einführung	Eröffnung durch Prof. Dr. Günter M. Ziegler, Präsident der Freien Universität Berlin Speaker: Prof. Dr. Martin Reinhart, Humboldt-Universität zu Berlin	Hybrid
24.10.2022 14-16 Uhr	How Registered Reports can lead to better science and less stress (Session is held in English)	Speaker: Prof. Dr. Dorothy Bishop, University of Oxford / England Discussant: Prof. Dr. Ulrich Dirnagl, Berlin Institute of Health@Charité	Online
31.10.2022 14-16 Uhr	Standards in der Forschung – Qualitätssicherungsmaßnahme oder Restriktion der Forschungspraxis?	Speakers: Felicitas Heßelmann, Sheena Bartscherer (beide Humboldt-Universität zu Berlin) Discussant: Prof. Dr. i.R. Stefan Hornbostel, Humboldt-Universität zu Berlin	Hybrid – fällt aus
07.11.2022 14-16 Uhr	Forschungsqualität und Standards in den Kultur- und Geisteswissenschaften	Speaker: Prof. Dr. Beatrice Gründler, Freie Universität Berlin Discussant: Prof. Dr. Verena Klemm, Universität Leipzig	Online
14.11.2022 14-16 Uhr	Berlin Science Survey: Die Perspektiven der Wissenschaftler*innen in der	Speakers:	Hybrid

	Diskussion um Forschungsqualität und Open Science	Dr. Jens Ambrasat und Dr. Denise Lüttke, beide Humboldt-Universität zu Berlin Discussant: Maxi Kindling, M.A., Dr. Maike Neufend, beide Freie Universität Berlin	
21.11.2022 14-16 Uhr	„Open Source Hardware - Anwendungsfelder in den Technikwissenschaften.“	Speaker: Dr. Robert Mies, Technische Universität Berlin Discussant: Prof. Dr. Michelle Christensen, Technische Universität Berlin	Hybrid
28.11.2022 14-16 Uhr	Good Practice zur Sicherung der Forschungsqualität in der qualitativen empirischen Sozialforschung	Speaker: Prof. Dr. Jörg Strübing, Universität Tübingen Discussant: Dr. Alex Fenton, Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung	Hybrid
05.12.2022 14-16 Uhr	Systematic, transparent, and community-based assessment and quality control of research data (Session is held in English)	Speaker: Prof. Dr. Gustav Nilsson, Karolinska Institute Stockholm / Schweden Discussant: Sibylle Söring, Freie Universität Berlin	Hybrid
12.12.2022 14-16 Uhr	Academic Freedom and Open Science (Session is held in English)	Speaker: Prof. Dr. Fernanda Beigel, National University of Cuyo / Argentinien Discussant: Dr. Ertug Tombus, Humboldt-Universität zu Berlin	Hybrid
19.12.2022		Weihnachtspause	
02.01.2023 14-16 Uhr	Synthese-Sitzung / Lecture	Prof. Dr. Martin Reinhart & Dr. Stefan Skupien	Hybrid
09.01.2023 14-16 Uhr	How can "good research" be evaluated? On the current discussion about the reform of research assessment. (Session is held in English)	Speaker: Prof. Dr. Stephen Curry, Imperial College London / England Discussant: Marta Sienkiewicz, M.A. CWTS, Leiden University / Niederlande	Hybrid
16.01.2023 14-16 Uhr	Data Feminism	Speaker: Dr. Kathrin Fritsch	Hybrid

	<p>Veranstaltung in Kooperation mit dem Weizenbaum-Institut für Internet und Gesellschaft</p> <p>(Session is held in English)</p>	<p>Discussant: Dr. Bianca Herlo (UdK/Weizenbaum Institute) und Sana Ahmad (Weizenbaum Institute)</p>	
<p>23.01.2023 14-16 Uhr</p>	<p>Offene Lizenzen – neue Rechtsentwicklungen</p>	<p>Speaker: Dr. Till Kreuzer, iRights, Hamburg</p> <p>Diskussant: tba</p>	<p>Hybrid</p>
<p>30.01.2023 14-16 Uhr</p>	<p>Diamond Open Access als Ausweg aus hohen Kosten für Bibliotheken?</p>	<p>Podiumsdiskussion Speaker: Dr. Christina Riesenweber, Freie Universität Berlin Dr. Benedict Fecher, HIIG Berlin Dr. Astrid Sänger, Deutsche Forschungsgemeinschaft</p>	<p>Hybrid</p>
<p>06.02.2023 14-16 Uhr</p>	<p>Strategische Offenheit und Open Innovation – neue Wege, um die Kooperation mit Wirtschaftsunternehmen zu fördern?</p> <p>(Session is held in English)</p>	<p>Speaker: Dr. Gregana Romanova, University of Copenhagen / Denmark Diskussant: Marte Sybil Kessler, Stifterverband</p>	<p>Hybrid</p>
<p>13.02.2023 14-16 Uhr</p>	<p>Roundtable: BUA – Erreichtes, Ziele und neue Wege für Forschungsqualität und Open Science</p>	<p>Speaker: Mitglieder der Steering Committees von Objective 3 – Advancing Research Quality and Value und Objective 5 – Sharing Resources der Berlin University Alliance</p>	<p>Hybrid</p>