

Programm der Ringvorlesung:

Open Science und Forschungsqualität in Theorie und Praxis

gemeinsam organisiert vom Lehrbereich Wissenschaftsforschung der Humboldt-Universität zu Berlin und dem Objective 3 – Advancing Research Quality and Value der Berlin University Alliance im Sommersemester 2021 und unter Beteiligung von Mitgliedern des Robert K. Merton Zentrums.

Abstract: Verschiedene publik gewordene Fälle von „Betrug in der Wissenschaft“, die Diskussion um die (Nicht-)Replizierbarkeit zentraler Forschungsergebnisse und die internen Debatten um Standards und Forschungspraktiken in verschiedenen Fachkulturen haben in der jüngeren Vergangenheit zu einer wiederkehrenden Kritik an und vertieften Auseinandersetzung mit dem Thema Forschungsqualität geführt. Eine Antwort auf die Frage, wie diese sich nachhaltig in wissenschaftlichen Einrichtungen verbessern lässt, findet sich u.a. in der Open Science-Bewegung, deren Forderungen weit über den Ansatz von Open Access hinausgehen. In der Vorlesung geht es um einen analytischen Überblick über zentrale Elemente von Forschungsqualität und Open Science und ihre Überschneidungen. Gäste aus Forschung und Anwendungsbereichen werden zu Themen wie beispielsweise Peer Review, Bewertungspraktiken, Zugänglichkeit und Nutzbarkeit freier Forschungsdaten und -ergebnisse sowie die entstehenden digitalen Infrastrukturen Stellung nehmen. Die Vorlesung richtet sich an Studierende des MA-Studiengangs Wissenschaftsforschung und ist offen für Master- und Promotionsstudiengänge aller Fachrichtungen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist über folgenden Zoom-Link möglich:

<https://hu-berlin.zoom.us/j/62588510247?pwd=c0Z1YkIHZ29FNHVWenlacGt1RGEOQT09>

Sitzung	Thema	Sprecher*innen
12. April 2021 Jeweils 14:15 bis 15:45 Uhr	Eröffnung der Ringvorlesung, Vorstellung des Konzepts, Einordnung in große Linien der Wissenschaftssoziologie und –politik und in die Ziele des Verbunds	Eröffnung durch Prof. Dr.-Ing. Sabine Kunst, Humboldt-Universität zu Berlin; Inhaltliche Einführung durch Prof. Dr. Martin Reinhart, Humboldt-Universität zu Berlin Diskussion mit Prof. Dr. Kunst und Mitgliedern des Steering Committee des Objective 3 - Advancing Research Quality and Value;

19. April 2021	Die Bedeutung der Wissenschaftsforschung für die wissenschaftliche Qualitätssicherung (Vortrag in englischer Sprache)	Prof. Dr. Tahani Nadim, Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität zu Berlin Diskutant: Prof. Dr. Martin Reinhart, Humboldt-Universität zu Berlin
26. April 2021	Open Science zwischen Theorie und Bewegung	Clemens Blümel, Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung Diskutant: Dr. Benedikt Fecher, Alexander von Humboldt Institut für Internet und Gesellschaft
3. Mai 2021	Wissenschaftliche Politikberatung vor dem Hintergrund konfligierender Evidenzen	Round-Table Diskussion Prof. Dr. Jutta Allmendinger, Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Prof. Dr. Thomas Risse, Freie Universität, Prof. Dr. em. Stefan Hornbostel, Humboldt-Universität zu Berlin
10. Mai 2021	Open Science: Are we walking the talk? (Vortrag in englischer Sprache)	Gemeinsam mit dem Open Access Büro Berlin Jan-Robert Smits, Eindhoven University of Technology Diskutant:in: Maxi Kindling, Open Access Büro Berlin / Studierende
Achtung Turnuswechsel! Sitzung findet am 10. Juni 2021, 14-16 Uhr statt	Bewertungspraktiken in der Wissenschaft (Vortrag in englischer Sprache)	Prof. Dr. Sarah de Rijke, Leiden University Diskutant:in: Dr. Felicitas Heßelmann, Humboldt-Universität zu Berlin / Studierende
31. Mai 2021	Pros and Cons of Open Peer Review: Trade off of different values? (Vortrag in englischer Sprache)	Prof. Dr. Flaminio Squazzoni, University of Milan Diskutant: Dr. Maximilian Heimstädt, Weizenbaum Institut / Studierende
7. Juni 2021	Fachkulturen: Eine Begriffsklärung und ihre Implikationen für die Forschung zu Open Science und Forschungsqualität	Dr. Jens Ambrasat, Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung Diskutant:in: Prof. Dr. Beatrice Gründler, Freie Universität / Studierende

<p>14. Juni 2021</p>	<p>Citizen Science und die Integration im Forschungsprozess – Strukturelle Veränderungen der Wissensproduktion oder nur erweiterte Datensammlung?</p>	<p>Dr. Silke Voigt-Heucke, Wissenschaftscampus des Museum für Naturkunde</p> <p>Diskutant: Prof. Dr. Christine Ahrend, Technische Universität Berlin / Studierende</p>
<p>21. Juni 2021</p>	<p>Translationale Forschung – Stand der Entwicklung, Perspektiven und Herausforderungen</p>	<p>Dr. Barbara Hendriks, Humboldt-Universität zu Berlin</p> <p>Diskutant: Prof. Dr. Ulrich Dirnagl, Charité / Studierende</p>
<p>28. Juni 2021</p>	<p>Forschungsdateninfrastrukturen und ihre Bedeutung für Forschungsqualität und Open Science</p>	<p>Dr. Sonja Schimmler, Weizenbaum Institut</p> <p>Diskutant: Prof. Dr. Sebastian Möller, Technische Universität Berlin / Studierende</p>
<p>5. Juli 2021</p>	<p>Reflexive Metrics: Rückwirkungen der Anwendung bibliometrischer Indikatoren auf Akteure im Wissenschaftssystem</p>	<p>Dr. Stephan Gauch, Humboldt-Universität zu Berlin</p> <p>Diskutant: Prof. Dr. Vivien Petras, Humboldt-Universität zu Berlin / Studierende</p>
<p>12. Juli 2021</p>	<p>Open Science-Strategien von Organisationen – Welchen Weg für die Berlin University Alliance?</p>	<p>Vortrag: Dr. Thed van Leeuwen, Leiden University</p> <p>Podiumsdiskussion: Prof. Dr. Martin Reinhart, Humboldt-Universität zu Berlin, Maxi Kindling, Open Access Büro Berlin und Mitglieder des Steering Committee des Objective 3 – Advancing Research Quality and Value</p>