Podcast "Rechtsdschungel"

[Über] [Podcast-Sprecher:innen] [Episode 1 - Rechte und Pflichten an Daten] [Episode 2 - Lizenzen im Umgang mit Forschungsdaten] [Episode 3 - Nationale und internationale Regelwerke, UIG und Co.] [Episode 4 - Institutionelle Perspektive]

In diesem Podcast möchten wir Licht auf die rechtlichen Rahmenbedingungen und Herausforderungen werfen, die der Verwaltung, Veröffentlichung und Nutzung von Forschungsdaten zugrunde liegen. Der Podcast ist in deutscher Sprache und richtet sich an Datenanbieter:innen und -nutzende (z. B. Forschende, Studierende, institutionelles Personal, Datenzentren), die an den rechtlichen Aspekten der Arbeit mit Daten interessiert sind.

English version

In this podcast, we aim to shed light on the complex legal regulations and challenges that underlie the responsible management, publication, and use of research data. The podcast is held in German and aims at data provider and (re)user (e.g. researchers, students, institutional staff, data center) who are interested in the legal aspects of data sharing practices.

Über

NFDI4Biodiversity-Podcast zu rechtlichen Aspekten im Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten

In diesem Podcast widmen wir uns den rechtlichen Aspekten im Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten. Für den Erhalt der Biodiversität ist eine zuverlässige Datenbasis und eine gute Datenverfügbarkeit unerlässlich. Dies beinhaltet natürlich auch die Notwendigkeit klarer rechtlicher Rahmenbedingungen für den Austausch und der Nutzung von Daten. Wir sehen es als unsere Verantwortung, Forschende und Datensammler:innen dabei zu unterstützen, rechtliche Angelegenheiten kompetent zu bewältigen. Dieser Podcast dient als Einstieg in ein Feld, das wir selbst noch erkunden. Wir laden unsere Zuhörer ein, uns auf dieser Reise durch den Rechtsdschungel zu begleiten. Die Episoden untersuchen verschiedene Aspekte des Zusammenspiels zwischen Recht und Wissenschaft, basierend auf den Fragen die unsere Partner in NFDI4Biodiversity beschäftigen und bieten ein Verständnis der rechtlichen Rahmenbedingungen.

English version

NFDI4Biodiversity Podcast on legal aspects in handling biodiversity and environmental data

Welcome to the NFDI4Biodiversity Podcast, where we dive into the challenging world of legal aspects in the context of biodiversity and environmental data. For NFDI4Biodiversity, ensuring better data availability is essential, as a reliable data foundation is needed for the preservation of biodiversity. This improved accessibility naturally includes the need for clear legal frameworks concerning data sharing and usage. Therefore, we consider it our responsibility to assist researchers and data collectors in navigating legal matters competently. This podcast serves as our entry point into a field that we are still exploring ourselves, and we invite our listeners to join us on our journey into the legal jungle. Each episode explores the interplay between law and science, providing a comprehensive understanding of the legal frameworks within this field while incorporating valuable insights and issues from our partners in NFDI4Biodiversity.

Podcast-Sprecher:innen

Tom Grünberger (geb. Witschas) (UfU – Unabhängiges Institut für Umweltfragen)

Tom Grünberger ist Rechtsanwalt und Projektleiter beim UfU, mit Spezialisierung auf Umweltrecht und Partizipation. Sein Engagement erstreckt sich über verschiedene umweltrechtliche Planungsverfahren, wobei er sich besonders auf die Beschleunigung von Prozessen und die Entwicklung von Strategien zur Reduzierung invasiver Arten in der Planung konzentriert. Dabei legt er besonderen Wert auf datenbezogene Themen.

Ortrun Brand (Universität Marburg)

Ortrun Brand ist Politikwissenschaftlerin und Leiterin der 'Hessischen Forschungsdateninfrastruktur' (HeFDI). Zu ihrer Arbeit zählt die Koordination der Einrichtung einer Forschungsdatenmanagementinfrastruktur an zehn hessischen Universitäten und Fachhochschulen. Zudem leitet sie die NFDI4Biodiversity Task Area 1 Measure 4 "Education and Training". Bevor sie diese zentralen Rollen übernahm, trug sie als Forscherin zu zahlreichen Forschungsprojekten bei, die sich mit der Untersuchung von Arbeitsbedingungen und organisatorischen Veränderungen unter Verwendung empirischer, digitaler Forschungsdaten und Fallstudien beschäftigten.

Daniel Tschink (GFBio e.V. – Gesellschaft für Biologische Daten)

Daniel Tschink ist Biologe und Trainingskoordinator für das Konsortium NFDI4Biodiversity. Seine Fachkenntnisse fließen in die Gestaltung von Trainingsangebote ein und stärken Forschende und Datensammler:innen im Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten. Seine Arbeit trägt dazu bei, die Kluft zwischen biologischer Forschung und effektivem Datenmanagement zu schließen und die Datenqualität und Verfügbarkeit zu verbessern.

Barbara Ebert (GFBio e.V. – Gesellschaft für Biologische Daten)

Barbara Ebert ist Geschäftsführerin der Gesellschaft für Biologische Daten (GFBio e.V.) mit Sitz in Bremen, Deutschland. Seit Januar 2021 leitet sie die Geschicke der Gesellschaft für Biologische Daten. Mit ihren Erfahrungen in der Molekularbiologie und über zwei Jahrzehnten Erfahrung im Wissenschaftsmanagement, engagiert sie sich für die Förderung von Wissenschaft und Forschung, insbesondere im Bereich des Forschungsdatenmanagements. Als Teil der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur ist der Verein aktiv an der Gestaltung und Umsetzung dieser Entwicklung beteiligt. Seit Oktober 2020 leitet sie zudem das Team zur Koordination des Netzwerks NFDI4Biodiversity und unterstützt die Entwicklung einer gemeinsamen Infrastruktur für die Forschung.

English version

Tom Grünberger (née Witschas)

(UfU – Independent Institute for Environmental Issues)

Tom is a lawyer and Project Leader at UfU specializing in Environmental Law and Participation. He is deeply engaged in various environmental legal planning procedures, with a focus on expediting processes and developing strategies to reduce invasive species in planning, particularly emphasizing data-related issues.

Ortrun Brand (University Marburg)

Ortrun Brand is a distinguished political scientist who has been at the head of the hessian-wide joint project 'Hessische Forschungsdateninfrastrukturen/Hessian Research Data Infrastructures' (HeFDI) since October 2016. Her work centers on coordinating the establishment of research data management infrastructure across ten hessian universities and universities of applied sciences. Furthermore, she is Lead of the NFDI4Biodiversity Task Area 1 Measure 4 Education and Training. Before taking on these pivotal roles, Ortrun Brand made significant contributions as a researcher in numerous externally funded research projects. Her work predominantly revolved around the study of labor conditions and organizational changes, utilizing thorough empirical digital research data and case studies.

Daniel Tschink (GFBio e.V. – German Federation for Biological Data)

Daniel Tschink is a biologist and Training Coordinator within NFDI4Biodiversity. His expertise and dedication play a key role in shaping the training initiatives that empower researchers and data collectors in the field of biodiversity. His work is instrumental in bridging the gap between biological research and effective data management, contributing to the enhancement of data quality and accessibility.

Barbara Ebert (GFBio e.V. – German Federation for Biological Data)

Since January 2021, Barbara Ebert is the Managing Director of the German Federation for Biological Data (GFBio e.V.) located in Bremen, Germany. With her background in molecular biology and over two decades of experience in science management, she is committed to promoting science and research data management. As part of the National Research Data Infrastructure, the GFBio e.V. actively participates this development. Since October 2020, she has also been leading the team coordinating the NFDI4Biodiversity network and supporting the development of a common research data infrastructure.

Episode 1 - Rechte und Pflichten an Daten

Wem gehören Biodiversitäts- und Umweltdaten? In unserer ersten Episode widmen wir uns den Feinheiten von Besitz an Daten, Urheberrecht und geistigem Eigentum im Kontext kooperativer wissenschaftlicher Projekte. Lernen Sie Herausforderungen und bewährte Praktiken im Umgang mit Forschungsdaten kennen.

English version

Who owns the environmental data collected? In our first episode, we delve into the intricacies of data ownership, copyright, and intellectual property rights, especially in the context of field research and collaborative scientific efforts. Explore the challenges and best practices in ensuring data is ethically collected and shared.

Zitiervorlage / Cite as:

Witschas, Tom, Brand, Ortrun, Tschink, Daniel (2023a). NFDI4Biodiversity-Podcast zu rechtlichen Aspekten im Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten. Episode 1 - Rechte und Pflichten an Daten. https://t1p.de/4biodiv-rechtspodcast1

Your browser does not support the HTML5 audio element

Episode 2 - Lizenzen im Umgang mit Forschungsdaten

In dieser Episode widmen wir uns der Rolle von Lizenzen im Umgang mit Forschungsdaten. Was genau sind Lizenzen und wie beeinflussen sie die (Wieder)verwendung von Forschungsdaten? Welche Lizenz sollten Sie für verschiedene Arten von Daten und unter welchen Umständen wählen?

English version

In this episode, we talk about the role of licenses in the realm of research data. What exactly are licenses, and how do they impact data (re) use? We address pivotal questions, including: Which license should you choose for different types of data and under what circumstances?

Zitiervorlage / Cite as:

Witschas, Tom, Brand, Ortrun, Tschink, Daniel (2023b). NFDI4Biodiversity-Podcast zu rechtlichen Aspekten im Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten. Episode 2 - Lizenzen im Umgang mit Forschungsdaten. https://t1p.de/4biodiv-rechtspodcast2

Your browser does not support the HTML5 audio element

Episode 3 - Nationale und internationale Regelwerke, UIG und Co.

Die dritte Episode des Rechtspodcasts legt ihren Fokus auf nationale und internationale Regelwerke im Zusammenhang mit Umwelt- und Biodiversitätsdaten. Wir beleuchten die rechtlichen Rahmenbedingungen und Herausforderungen, die sich aus diesen Regelwerken ergeben. Von nationaler Seite aus betrachtet die Diskussion die Umsetzung des Umweltinformationsgesetzes (UIG) und die damit verbundenen Anforderungen an Institutionen, z.B. in Bezug auf die Lieferung von Firmendaten an Landesämter. Es wird analysiert, wie das UIG Institutionen beeinflusst, welche Anreize geschaffen werden können, um Datenlieferungen zu fördern, und welcher Informationsbedarf besteht. Internationale Regelwerke spielen ebenfalls eine wichtige Rolle. Dabei wird über internationale Abkommen und Vereinbarungen informiert, die die Erhebung und den Austausch von Umweltdaten zwischen Ländern regeln.

English version

The third episode of the legal podcast focuses on national and international regulatory frameworks related to environmental and biodiversity data. We shed light on the challenges that arise from these regulations. From a national perspective, the discussion considers the implementation of the Environmental Information Act (UIG) and the associated requirements for institutions, such as the delivery of company data to federal authorities. We examine how the UIG impacts institutions, explore potential incentives to encourage data provision, and identify existing information needs. Additionally, international regulations are pivotal, governing the collection and exchange of environmental data among countries.

Zitiervorlage / Cite as:

Witschas, Tom, Brand, Ortrun, Tschink, Daniel (2024a). NFDI4Biodiversity-Podcast zu rechtlichen Aspekten im Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten. Episode 3 - Nationale und internationale Regelwerke, UIG und Co.. https://t1p.de/4biodiv-rechtspodcast3

Your browser does not support the HTML5 audio element

Episode 4 - Institutionelle Perspektive

In unserer vierten Episode beleuchten wir die komplexe Landschaft der Verfügungsrechte an Daten und die damit verbundenen rechtlichen Rahmenbedingungen. Wir untersuchen, wie sich diese Rechte zwischen Universitäten, Verbänden oder Behörden unterscheiden. Ein besonderer Fokus liegt darauf wer letztendlich, unter Berücksichtigung der Beschäftigungsverhältnisse, über die Daten verfügen darf. Des Weiteren diskutieren wir die Bedeutung von Forschungsdatenpolicies und deren Wirksamkeit aus rechtlicher Sicht und erörtern verschiedene Möglichkeiten, den Umgang mit Daten zu regeln, insbesondere im Kontext von kooperativen Projekten um klare Regelungen zu schaffen und potenzielle Konflikte zu vermeiden. Hierbei stehen Kooperationsverträge, sowie Datenüberlassungs- und Datennutzungsverträge im Fokus.

English version

In our fourth episode, we shed light on the complex landscape of data ownership and the associated legal frameworks. We examine how these rights differ between universities, associations, or authorities. We particularly focus on who has the authority to control the data with respect to employment agreements. Furthermore, we discuss the significance of research data policies and explore various ways to regulate data management, especially in the context of cooperative projects, in order to establish clear guidelines and avoid conflicts. Cooperative agreements, as well as data transfer and usage agreements, are some of the tools that can be considered in that context.

Zitiervorlage / Cite as:

Witschas, Tom, Brand, Ortrun, Tschink, Daniel (2024a). NFDI4Biodiversity-Podcast zu rechtlichen Aspekten im Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten. Episode 4 - Institutionelle Perspektive. https://t1p.de/4biodiv-rechtspodcast4

Your browser does not support the HTML5 audio element

Back to top

Do you have questions, feedback or need help?

Contact our Helpdesk for direct support.