

Umsetzung des DFG-Kodex Gute Wissenschaftliche Praxis

Leitlinie 1: Verpflichtung auf die allgemeinen Prinzipien

§ 1 Abs. 1, § 2 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie 2: Berufsethos

§ 1 Abs. 1, § 2 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie 3: Organisationsverantwortung der Leitung wissenschaftlicher Einrichtungen

§ 1 Abs. 3, § 4 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Personalauswahl: Leitfaden zur Besetzung von Stellen vom 20.06.2018, veröffentlicht im Informationsportal Kapitel 02_Personal

Personalentwicklung: - Dienstvereinbarung 39 „Fort- und Weiterbildung der Beschäftigten“ vom 29.02.2016

<https://www.tu-braunschweig.de/personalrat/dienstvereinbarungen/dv39>

- Personalentwicklungskonzept für die Mitarbeitenden in Technik und Verwaltung vom 13.11.2019

<https://www.tu-braunschweig.de/abt13/personalentwicklungskonzept-karriereplanung-mtv>

- Personalentwicklungskonzept für die wissenschaftlichen Beschäftigten vom 15.01.2019

<https://www.tu-braunschweig.de/forschung/nachwuchs/foerderung>

- Überfachliches Qualifikationsangebot der Graduiertenakademie Grad^{TUBS}

<https://www.tu-braunschweig.de/gradtubs>

- Qualifikationsangebot für PostDocs, Nachwuchswissenschaftler*innen und Junior-/TenureTrack-Professuren

<https://www.tu-braunschweig.de/forschung/nachwuchs/foerderung>

- Qualifikationsangebot für (neuberufene) Professorinnen und Professoren

<https://www.tu-braunschweig.de/lehreundmedienbildung/angebote/prof-programm>

Umsetzung des DFG-Kodex Gute Wissenschaftliche Praxis

- Weiterbildungszertifikat „Weiterbildung in der Hochschule (WINDH)“ des Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik für Niedersachsen, <https://www.tu-braunschweig.de/khn/angebot/windh>

Leitlinien für familienfreundliches Führen, Beschluss des Präsidiums vom 27.01.2016, <https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=56797&token=8fd796b3591c55ba4852256e04a06097a1743170>

Richtlinie zum Schutz vor sexueller Belästigung, sexueller Diskriminierung und sexueller Gewalt an der Technischen Universität Braunschweig, Senatsbeschluss vom 18.04.2018, Präsidiumsbeschluss vom 09.05.2018, <https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=71269&token=e53455e94f4ea6426d769584ba5602052720d4bc>

Leitlinie 4: Verantwortung der Leitung von Arbeitseinheiten

§ 4 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie 5: Leistungsdimensionen und Bewertungskriterien

§ 5 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Umsetzung der Beurteilungsrichtlinien des Landes Niedersachsen (BRL v. 18.07.2017, Nds. MBI. 2017, S. 1104) an der TU Braunschweig, Präsidiumsbeschlüsse vom 09.08.2017 und 13.07.2020.

Es wird den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern empfohlen, Bewertungskriterien für Forschungsleistungen transparent zu machen. Aktivitäten von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern im Sinne der Förderung von Open Science können bei der Bewertung wissenschaftlicher Leistung Berücksichtigung finden.

Leitlinie 6: Ombudspersonen

§ 10 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Umsetzung des DFG-Kodex Gute Wissenschaftliche Praxis

Leitlinie 7: Phasenübergreifende Qualitätssicherung

§ 1 Abs. 1, § 6 Abs. 1 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten an der Technischen Universität Braunschweig vom 13.12.2017, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1201, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911211552-0>. Im Sinne der Qualitätssicherung wird den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern empfohlen, die ihrer Forschung zugrunde liegenden Forschungsdaten offen zugänglich zu machen.

Aktualisierung der Open-Access-Leitlinie der Technischen Universität Braunschweig vom 25.03.2020, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1290, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202004271403-0>. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden aufgefordert, ihre Forschungsergebnisse Open Access zu publizieren bzw. ihr Zweitveröffentlichungsrecht wahrzunehmen.

Leitlinie 8: Akteure, Verantwortlichkeiten und Rollen

§ 1 Abs. 1, § 2 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie 9: Forschungsdesign

„Umgang der Hochschule mit dem Thema Vielfältigkeit/Diversität“, Bericht der Technischen Universität Braunschweig vom 26. Januar 2021 zu den Forschungsorientierten Gleichstellungsstandards der DFG, <https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=119812&token=8b1b868dd8a39d4cc48b155e66420bbedd07d289>

Empfehlungen für einen geschlechterbewussten Umgang mit Sprache, Senatsbeschluss vom 21.09.2016; <https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=72694&token=b7213893b58bfb0042ab398f064fffbce077d87d> ergänzt durch TU9-Handreichung „Empfehlungen zur geschlechtersensiblen Verwendung von Sprache“, Senatsbeschluss vom 11.11.2020, zugleich Einrichtung einer Senats-Kommission „Geschlechtergerechte Sprache“ zur Ausarbeitung einer neuen einheitlichen Leitlinie (Ergebnis noch ausstehend).

Umsetzung des DFG-Kodex Gute Wissenschaftliche Praxis

Gleichstellungszukunftskonzept der TU Braunschweig 2018, <https://www.tu-braunschweig.de/index.php?eID=dumpFile&t=f&f=76469&token=42fe7805ec9c4e59cfc30207182da005576feabe>

Leitlinie 10: Rechtliche und ethische Rahmenbedingungen, Nutzungsrechte

Satzung der Kommission für Ethik sicherheitsrelevanter Forschung (KEF) der TU Braunschweig vom 16.06.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1357, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202106171421-0>

Ordnung der Ethikkommission der Fakultät für Lebenswissenschaften vom 02.11.2010 (ethische und rechtliche Aspekte der Forschung am Menschen); <https://www.tu-braunschweig.de/psychologie/abt/serviceeinrichtungen/ethikkommission>

Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten an der Technischen Universität Braunschweig vom 13.12.2017, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1201, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911211552-0>.

Aktualisierung der Open-Access-Leitlinie der Technischen Universität Braunschweig vom 25.03.2020, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1290, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202004271403-0>.

Im Sinne der beiden Leitlinien wird den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern empfohlen, möglichst freie Lizenzen (wie die Creative Commons Lizenz CC BY, GNU GPL, MIT-Lizenz für Forschungssoftware) zu nutzen, beim Abschluss von Verlagsverträgen keine ausschließlichen Nutzungsrechte abzutreten und sich für die Zweitveröffentlichung ein einfaches Nutzungsrecht zu sichern. Zudem sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler angehalten, beim Umgang mit Forschungsdaten die Einhaltung ethischer, datenschutz-, urheber- und nutzungsrechtlicher sowie geheimhaltungswürdiger Belange zu gewährleisten.

Leitlinie 11: Methoden und Standards

§ 1 Abs. 1, § 6 Abs. 1 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten an der Technischen Universität Braunschweig vom 13.12.2017, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1201, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911211552-0>. Im Sinne der Leitlinie sollen die FAIR Data Principles sowie Software- und Datenzitationsprinzipien (Data Citation Principles) eingehalten werden.

Umsetzung des DFG-Kodex Gute Wissenschaftliche Praxis

Leitlinie 12: Dokumentation

§ 6 Abs. 1 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten an der Technischen Universität Braunschweig vom 13.12.2017, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1201, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911211552-0>. Im Sinne der Leitlinie wird empfohlen, bereits bei der Projektkonzeption bzw. beim Projektantrag den Umgang mit Forschungsdaten zu planen und dafür frühzeitig einen Forschungsdatenmanagementplan aufzustellen. Bei der Dokumentation des Zustandekommens von Forschungsergebnissen sollen möglichst fachspezifische Standards genutzt und Erläuterungen zu angewandten Methoden, eingesetzter Software und Arbeitsabläufen gegeben werden.

Leitlinie 13: Herstellung von öffentlichem Zugang zu Forschungsergebnissen

§ 7 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Aktualisierung der Open-Access-Leitlinie der Technischen Universität Braunschweig vom 25.03.2020, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1290, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202004271403-0>

Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten an der Technischen Universität Braunschweig vom 13.12.2017, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1201, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911211552-0>.

Im Sinne der beiden Leitlinien werden die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aufgefordert, ihre Forschungsergebnisse Open Access publizieren, ihr Zweitveröffentlichungsrecht wahrzunehmen, die ihren Publikationen zugrundeliegenden Forschungsdaten auf geeigneten Repositorien abzulegen und bei deren Publikation die FAIR Data Principles sowie Software- und Datenzitationsprinzipien (Data Citation Principles) zu beachten. Zudem wird den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Nutzung möglichst freier Lizenzen (wie die Creative Commons Lizenz CC BY, GNU GPL, MIT-Lizenz für Forschungssoftware) empfohlen.

Umsetzung des DFG-Kodex Gute Wissenschaftliche Praxis

Leitlinie 14: Autorschaft

§ 7 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Richtlinie zur Benennung der Technischen Universität Braunschweig in Publikationen vom 20.02.2019, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911211133-0>. Im Sinne der Leitlinie sind Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern angehalten, die Affiliation-Vorgaben zu beachten und persistente Identifikatoren zur eindeutigen Autorenidentifikation zu verwenden.

Leitlinie 15: Publikationsorgan

§ 7 Abs. 1 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Aktualisierung der Open-Access-Leitlinie der Technischen Universität Braunschweig vom 25.03.2020, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1290, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202004271403-0>.

Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten an der Technischen Universität Braunschweig vom 13.12.2017, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1201, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-2019112111552-0>.

Im Sinne der beiden Leitlinien wird den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern empfohlen, Publikationsorgane auf Seriosität zu prüfen und dafür auch den Beratungsservice der Universitätsbibliothek in Anspruch zu nehmen.

Leitlinie 16: Vertraulichkeit und Neutralität bei Begutachtungen und Beratungen

§§ 12 Abs. 7 bis 9 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Umsetzung des DFG-Kodex Gute Wissenschaftliche Praxis

Leitlinie 17: Archivierung

Leitlinie zum Umgang mit Forschungsdaten an der Technischen Universität Braunschweig vom 13.12.2017, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1201, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911211552-0>. Mit der Leitlinie verpflichtet sich die Technische Universität Braunschweig, Infrastruktur für die Archivierung von Forschungsdaten vorzuhalten. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden verpflichtet, Forschungsdaten für mindestens zehn Jahre an der Technischen Universität Braunschweig oder auf geeigneten fachlichen Repositorien aufzubewahren.

Aufbewahrungsfristen für Schriftgut an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.09.2019, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1274, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-201911220802-0>

§ 6 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie 18: Hinweisgebende und von Vorwürfen Betroffene

§§ 12 Abs. 7 bis 9 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>

Leitlinie 19: Verfahren in Verdachtsfällen wissenschaftlichen Fehlverhaltens

§§ 9, 11 bis 14 Ordnung betreffend die „Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ an der Technischen Universität Braunschweig vom 18.03.2021, Hochschulöffentliche Bekanntmachung Nr. 1341, <https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202103181420-0>