



Forschungsdaten-Policy

Forschungsdatenmanagement

Präambel

Als eine national und international renommierte Universität mit exzellenten veterinärmedizinischen Wissenschaften und einer interdisziplinären Ausrichtung verpflichtet sich die Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo) zu reproduzierbarer und transparenter Forschung nach höchsten internationalen Standards. Im Einklang mit den Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis fördert die TiHo daher den nachhaltigen Umgang mit und barrierefreien Zugang zu Forschungsdaten.

Die vorliegende Policy soll das Bewusstsein für das Thema Forschungsdaten schärfen und den Mitgliedern der TiHo eine Orientierung für den Umgang mit Forschungsdaten geben.

Forschungsdaten und Forschungsdatenmanagement

Forschungsdaten sind wissenschaftlich relevante (digitale) Daten, die innerhalb des Forschungsprozesses generiert werden. Forschungsdatenmanagement umfasst den Umgang mit Forschungsdaten vor, während und nach Abschluss des Forschungsprozesses, von der Planung über die Erhebung und Analyse bis hin zur Veröffentlichung, Archivierung und Nachnutzung.

Umgang mit Forschungsdaten

- Das Forschungsdatenmanagement erfolgt in Übereinstimmung mit rechtlichen, ethischen und gegebenenfalls vertraglichen Vorgaben.
- Die Forschungsdaten sind sicher zu speichern und gemäß etablierter disziplinspezifischer Standards insbesondere im Hinblick auf die dazugehörigen Metadaten aufzubereiten, zu dokumentieren und langfristig aufzubewahren.
- Speicherung und Archivierung von Forschungsdaten sollen in der Informationsinfrastruktur der TiHo oder in einem fachlich geeigneten Repositorium erfolgen. Dabei sollen die „FAIR Data Principles“¹ mitgedacht werden.
- Die Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover erwartet von ihren Forschenden die Veröffentlichung von Forschungsdaten, sofern rechtliche Bestimmungen und ethische Aspekte dem nicht entgegenstehen.
- Im Rahmen der langfristigen Aufbewahrung und für eine unkomplizierte Nachnutzung sollen die Forschungsdaten unter geeigneten Lizenzen (z. B. einer „Creative Commons License“²) in einem geeigneten Repositorium veröffentlicht und mit entsprechenden persistenten Identifikatoren (z.B. „Digital Object Identifier“ (DOI)³) versehen werden.
- Die TiHo unterstützt ihre Mitglieder bei allen Aspekten des Forschungsdatenmanagements durch entsprechende Informations- und Beratungsangebote.

¹ Wilkinson, M., Dumontier, M., Aalbersberg, I. et al. The FAIR Guiding Principles for scientific data management and stewardship. *Sci Data* 3, 160018 (2016). <https://doi.org/10.1038/sdata.2016.18>

² <https://creativecommons.org/licenses/>

³ <https://www.doi.org/>