

DER WISSENSCHAFTSRAT BERÄT DIE BUNDESREGIERUNG
UND DIE REGIERUNGEN DER LÄNDER IN FRAGEN
DER INHALTLICHEN UND STRUKTURELLEN ENTWICKLUNG DER
HOCHSCHULEN, DER WISSENSCHAFT UND DER FORSCHUNG.

Der Kerndatensatz Forschung

Standard für Forschungsinformationen in Deutschland

Im Jahr 2013 hat der Wissenschaftsrat die „Empfehlungen zu einem Kerndatensatz Forschung“ |¹ verabschiedet und damit einen Prozess zur Entwicklung eines Datenstandards für die Dokumentation von Forschungsaktivitäten und deren Kontext an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen eingeleitet. Dieser mündete 2016 in die „Empfehlungen zur Spezifikation des Kerndatensatz Forschung“ des Wissenschaftsrats. |² Seitdem liegt eine Basis für die freiwillige Implementierung des Kerndatensatz Forschung an wissenschaftlichen Einrichtungen vor. Die Spezifikation kann für die Erhebung, Aggregation und den Austausch von Daten über Forschungsaktivitäten und deren Kontext genutzt werden und wird zu diesem Zweck nach und nach von wissenschaftlichen Einrichtungen in ihren Berichtssystemen implementiert.

Am Deutschen Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung (DZHW) wurde im Jahr 2017 ein Helpdesk eingerichtet, der Beratungs- und Informationsdienste für Nutzerinnen und Nutzer des Kerndatensatz Forschung anbietet. |³

Die Anwendung der Spezifikation setzt eine adäquate einrichtungsinterne Datenhaltung voraus. Daraus resultiert die Unterscheidung zwischen Basis- und Aggregatdaten: Basisdaten sind Daten zu einzelnen Fällen, z. B. zu einer Person, einem Drittmittelprojekt oder einer Publikation, die (nur) einrichtungsintern erfasst werden. Zur Weitergabe werden die Basisdaten an der jeweiligen Einrichtung zu Aggregatdaten, z. B. Anzahl der wissenschaftlichen Beschäftigten für ein Institut oder Fach, zusammengefasst.

|¹ Vgl. Wissenschaftsrat: Empfehlungen zu einem Kerndatensatz Forschung (Drs. 2855-13), Berlin Januar 2013, <https://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/2855-13.pdf>.

|² Vgl. Wissenschaftsrat: Empfehlungen zur Spezifikation des Kerndatensatz Forschung (Drs. 5066-16), Berlin Januar 2016, <https://www.wissenschaftsrat.de/download/archiv/5066-16.pdf>.

|³ Siehe <https://www.kerndatensatz-forschung.de/index.php?id=helpdesk>, Abruf 18.06.2020.