

WIKIDATA und ABSTRACT WIKIPEDIA

Wikidata wurde 2012 ins Leben gerufen und hat seitdem über 1,4 Billionen Aussagen zu nahezu 100 Millionen Objekten zusammengetragen. Jedes Element in **Wikidata** hat eine QID, zum Beispiel Q46 (der Kontinent Europa), Q3143 (der Jupitermond Europa) etc. Die QID findet man in der Suche auf Wikidata.org oder über den Wikidata-Link im jeweiligen Wikipedia-Artikel. Die zugehörige URL hat einen zusätzlichen vorderen Teil, z.B. <https://www.wikidata.org/entity/Q3143>.

Selbst das ziemlich förmliche Wissen im Text eines Wikipedia-Artikels geht weit über das hinaus, was sich heute in **Wikidata** darstellen lässt. Eines der spannendsten aktuellen Wikimedia-Projekte ist **Abstract Wikipedia**, das darauf abzielt, eine sprachunabhängige Darstellung derartiger Texte zu entwickeln. Im ersten Schritt soll dafür eine Sammlung von Wissen über programmierte Funktionen entstehen, die später zur Texterzeugung dienen können.

(Quelle: „*Wissen als Code – die Welt der Wissensgraphen und Ontologien*“, Linux-Magazin 12.2022, S. 24 ff., Autor: Markus Krötzsch, Professor für wissensbasierte Systeme an der TU Dresden. Er war an der Entwicklung von **Wikidata** beteiligt. Seine aktuelle Forschung widmet sich der formalen Wissensrepräsentation und ihrer Verbindung mit anderen KI-Methoden).