Wie kann ich die REST-API abfragen und was steht in der Antwort?

Mit der REST-API von DataCite kann jeder DataCite-DOI-Metadatensätze abrufen, abfragen und durchsuchen. Um eine Anfrage auszuführen, verwenden Sie z. B. eine Anwendung wie Postman oder fügen Sie die Anfrage einfach in die Adresszeile Ihres Browsers ein.

Eine Abfrage für einen einzelnen DOI können Sie über Ihren Browser wie folgt durchführen: https://api.datacite.org/dois/10.6084/m9.figshare.21545982

Sie können auch eine Abfrage starten, um eine Liste von DOIs abzurufen, z. B. um nach allen DOIs mit einem bestimmten "publisher" zu suchen. https://api.datacite.org/dois?query=publisher:DataCite

Eine erfolgreiche Abfrage erzeugt eine Antwort von der REST-API, die alle Metadatenfelder im JSON-Format enthält. Die Antwort enthält außerdem eine Liste mit zusätzlichen Feldern am unteren Rand, die zusätzliche Informationen über den DOI liefern. Zu den zusätzlichen Informationen für einen einzelnen DOI gehören: metadataVersion, state und citationCount. Die vollständige Liste finden Sie im Leitfaden über Abfragen für einen einzelnen DOI mit der REST-API. Bei einer Liste werden aggregierte Informationen für alle DOIs in der Liste angezeigt, z. B. Ressourcentypen, Lizenzen und Zitate. Eine vollständige Liste finden Sie in der Dokumentation zum Abrufen einer Liste mit der REST-API.