

Wie kann ich eine Abfrage mit der DataCite-API einrichten, um den Metadatenkatalog nach Affiliation-Informationen zu durchsuchen?

Sie können die DataCite REST API verwenden, um DOIs zu finden, die bestimmte Affiliation-Metadaten enthalten, zum Beispiel den Namen oder *namelidentifier* Ihrer Organisation. Stellen Sie sicher, dass Sie den URL-Parameter **&affiliation=true** zu Ihren REST-API-Anfragen hinzufügen, um zusätzliche Zugehörigkeitsinformationen anzuzeigen.

Um nach der zugehörigen Organisation des Creators zu suchen, können Sie eine einfache Abfrage wie die folgende einrichten (mit "", um den Namen einzuschließen):

Beispiel: `creators.affiliation.name:"University of Kentucky"`

API-Abfrage: https://api.datacite.org/doi?query=creators.affiliation.name:%22University%20of%20Kentucky%22*&affiliation=true

Sie können auch nach den Datensätzen suchen, die den *namelidentifier* Ihrer Organisation enthalten:

Verwenden Sie den Abfrageparameter, um nach beliebigen *namelidentifiern* (z. B. ROR, GRID, ISNI) zu suchen, in diesem Beispiel die ROR-ID der Universität von Kentucky:

`creators.affiliation.affiliationIdentifier:"https://ror.org/02k3smh20"&affiliation=true`

API-Abfrage: [https://api.datacite.org/doi?query=creators.affiliation.affiliationIdentifier:\"https://ror.org/02k3smh20\"&affiliation=true](https://api.datacite.org/doi?query=creators.affiliation.affiliationIdentifier:\)

Für ROR-IDs gibt es auch die Möglichkeit, einen Filter zu verwenden. Dieser Weg ist schneller und effizienter als die Verwendung des Abfrageparameters. Der Filter normalisiert die ROR-ID, so dass Sie beide der unten aufgeführten unterschiedlichen Formate der ROR-ID verwenden können und die gleichen Ergebnisse erhalten.

1. `affiliation-id=https://ror.org/02k3smh20&affiliation=true`
<https://api.datacite.org/doi?affiliation-id=https://ror.org/02k3smh20&affiliation=true>
2. `affiliation-id=02k3smh20&affiliation=true`
<https://api.datacite.org/doi?affiliation-id=02k3smh20&affiliation=true>

Der Filter durchsucht auch die Felder *Contributors* und *Creators*.

Weitere Informationen zu „[Queries and filtering](#)“.