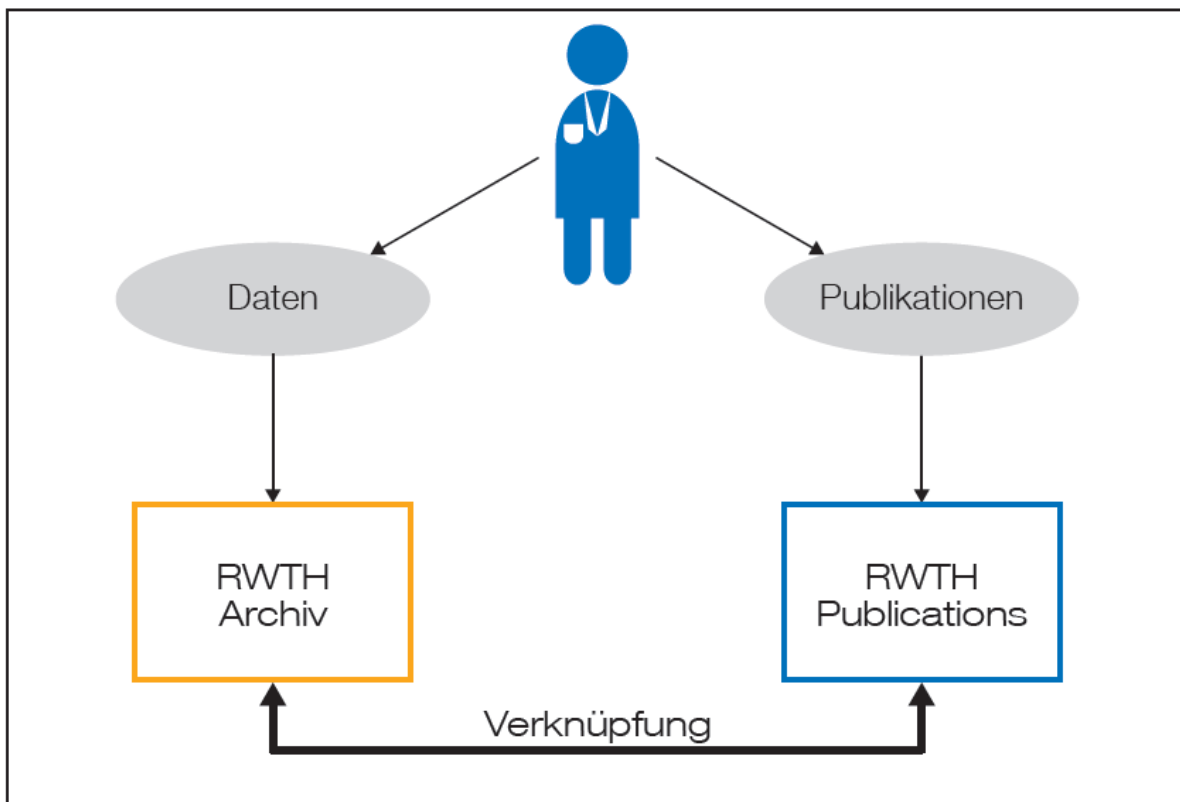




## Archivierung von Daten zu einer Publikation

### Worum geht es?

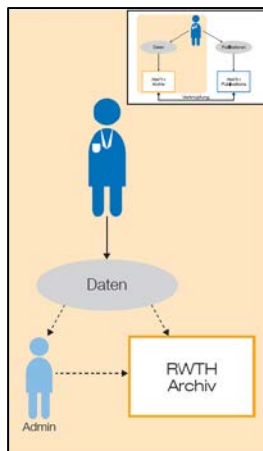


Viele wissenschaftliche Publikationen beruhen auf Forschungsdaten. Diese Daten erscheinen in Textpublikationen häufig nur als Graphik oder als abgeleitete statistische Werte. Die zu Grunde liegenden Daten sind wertvoll und stellen oft einen wichtigen Teil der wissenschaftlichen Leistung dar. Ziel dieses Dokumentes ist es zu vermitteln, wie Sie Ihre Daten zu Publikationen so archivieren können, dass sie von Ihnen (und anderen) einfach wieder gefunden werden können.

### Welche Möglichkeiten gibt es?

1. Sie möchten Ihre Daten ebenfalls veröffentlichen: Informationen dazu finden Sie unter dem Punkt „Unsere Angebote“ -> „Angebote zur Publikation und zur Archivierung von Forschungsdaten“
2. **Sie speichern die Daten in einem Archiv und verlinken zu Ihrer Publikation.**

## Archivierung – wie geht das?



Dazu legen Sie zunächst einen Archiv-Knoten im RWTH Archiv an. Ein Archiv-Knoten ist eine Art Container, in dem Sie Ihre Daten einlagern. Wie das genau geht, erfahren Sie in dieser [Schritt-für-Schritt-Anleitung](#). Legen Sie für Ihren Knoten auch eine PID an.

### Wozu PIDs?

PIDs (persistent identifier) dienen der langfristigen und eindeutigen Referenzierung von Daten. Eine PID beinhaltet die Information, unter welcher URL die Daten zu finden sind. Zusätzlich kann eine URL angegeben werden, unter der beschreibende Metadaten zu den referenzierten Daten abgelegt sind.

Werden die Daten an einen anderen Speicherort verschoben, kann die Information der PID entsprechend aktualisiert werden, so dass die PID weiter gültig bleibt.

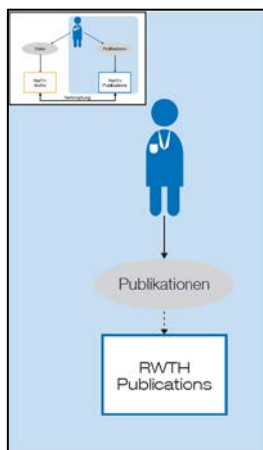
Dieses [Video](#) (Englisch) erläutert die Funktionsweise von PIDs.

Wir empfehlen, die eigentliche Archivierung durch das IT-Personal Ihrer Einrichtung vornehmen zu lassen, da die Handhabung der Software komplex ist.

Falls Sie selbst archivieren möchten, finden Sie dazu ebenfalls [Anleitungen im Dokumentationsportal des IT Centers](#).

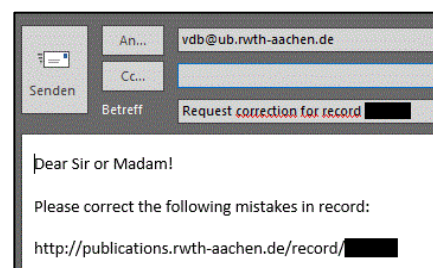
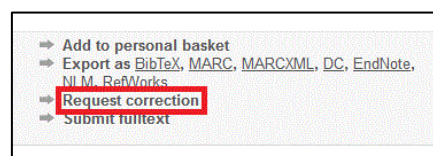
## Verknüpfung von archivierten Daten mit einer Publikation

Jede Publikation der RWTH Aachen wird in der Datenbank „RWTH Publications“ (<https://publications.rwth-aachen.de>) nachgewiesen. Hier besteht die Möglichkeit, eine Verknüpfung zu den archivierten Daten einzutragen.



Suchen sie Ihre Publikation auf [RWTH Publications](#), wenn Sie Ihre Daten mit ihr verbinden wollen. Auf der zugehörigen Detailseite finden Sie die Option „Request correction“.

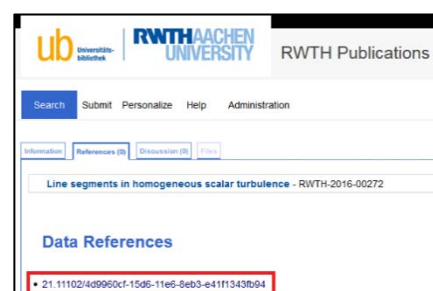
Darüber können Sie eine E-Mail erzeugen, die bereits eine Referenz auf Ihre Publikation enthält. In der E-Mail müssen Sie nur noch die PID Ihres Archivs ergänzen.



Alternativ können Sie die E-Mail an [vdb@ub.rwth-aachen.de](mailto:vdb@ub.rwth-aachen.de) selbst schreiben.

Auch diese Schritte können vom IT-Personal durchgeführt werden.

Die Referenz ist dann auf der Detailseite der Publikation unter dem Reiter „References“ zu finden.



## Zugriffsrechte

Knotenname und Passwort ermöglichen es, auf die Daten, die in einem Archiv gespeichert sind, zuzugreifen. Bitte beachten Sie: Damit ist nicht nur das Lesen und Kopieren, sondern auch das Löschen, Ändern und Ergänzen von Daten möglich.

Das Passwort ändern kann nur die Kontaktperson des Archiv-Knotens im Backup-Portal. Diese hat auch jederzeit die Möglichkeit, den Knoten, und damit die Verfügung über dessen Inhalt, an eine andere Mitarbeiterin oder einen anderen Mitarbeiter ihrer Organisationseinheit zu übertragen.

## Wem hilft das?

**Ihnen selbst** – Sie finden die sicher archivierten Daten wieder, die zu Ihren Publikationen gehören.

**Anderen Forschenden** – andere Forschende können Sie über [die PID und ein Kontaktformular](#) per E-Mail kontaktieren und anfragen, ob Sie die Daten zur Verfügung stellen.

### Resolve PID

PID:

Values for 314718f3-3307-11e6-83d3-e41f1343fb94:

Field	Value
DATAURL	<a href="https://backup.lic.rwth-aachen.de/archiv/107">https://backup.lic.rwth-aachen.de/archiv/107</a>
URL	<a href="https://moped.ecampus.rwth-aachen.de/proxy/apps/resolvehandle?pid=21.11102/314718f3-3307-11e6-83d3-e41f1343fb94">https://moped.ecampus.rwth-aachen.de/proxy/apps/resolvehandle?pid=21.11102/314718f3-3307-11e6-83d3-e41f1343fb94</a>
METAURL	

Contact

Contact the owner of the data using the contact form:

Your Name:

Your Email address:

Your Message:

**Fördergebern** – Ihren Geldgebern gegenüber weisen Sie so einfach nach, dass Sie Ihre Forschungsdaten sicher und wiederauffindbar gespeichert haben.