

## Litlink und Zotero produktiv nutzen

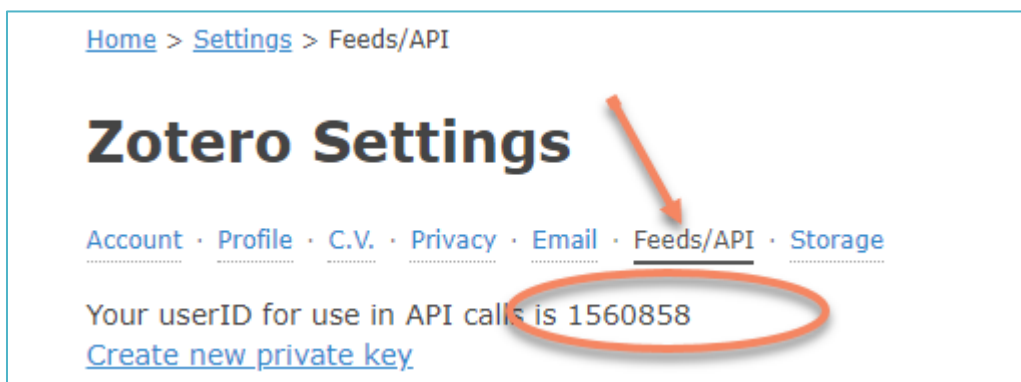
Litlink hatte von Anfang an eine zentrale Schwäche: die fehlende Integration mit Textverarbeitungsprogrammen wie Microsoft Word. Zudem sind wir im Vergleich zu anderen Literaturverwaltungs-Programmen zurückgefallen, wenn es darum geht, Daten aus Bibliothekskatalogen zu übernehmen.

Die Integration von Litlink und Zotero behebt diese beiden Probleme. Zotero ist der mit Abstand beste «Datenstaubsauger», bietet eine Integration in die wichtigsten Browser und Textprogramme, und es passt als kostenlose Software hervorragend zu Litlink. Der folgende Text beschreibt, wie Sie Litlink ab Version 5.02 zusammen mit Zotero einrichten und Daten zwischen beiden Systemen austauschen können.

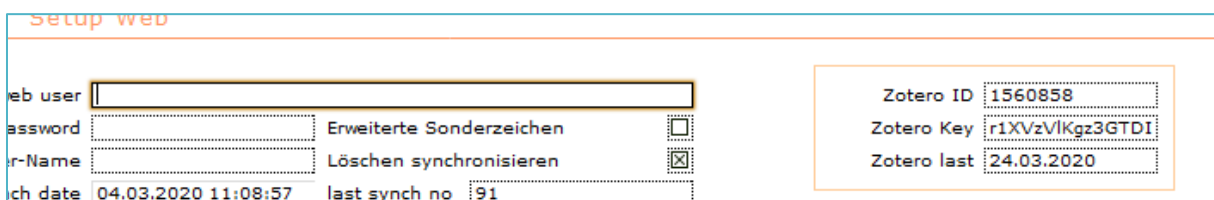
### Zotero einrichten

Registrieren Sie sich als erstes auf [zotero.org](https://zotero.org) für einen kostenlosen Account. Auf der Download-Seite laden Sie dann zwei Dinge herunter: den Zotero Connector für Ihren Browser und den Standalone Client für Ihr Betriebssystem. Richten Sie beides gemäss der Zotero-Anleitung ein. Ausserdem empfiehlt es sich, das Zotero-Plugin für Microsoft Word, LibreOffice oder Google Docs zu aktivieren, um von der Integration in die Textverarbeitung zu profitieren.

Jetzt melden Sie sich auf [zotero.org](https://zotero.org) in Ihrem Browser an. Klicken Sie oben auf «Settings» und dann auf «Feeds/API», um zu dieser Ansicht zu gelangen:






Klicken Sie auf «Create new private key». Geben Sie dem Key die Rechte "Allow library access" und "Allow notes access". Anschliessend tragen Sie in Litlink unter "Setup Web" Ihre Zotero ID (die Zahl, die in der Abbildung rot umrandet ist) und den Key ein (der Key ist eine längliche Folge von Buchstaben und Zahlen). Zotero und Litlink sind nun insofern miteinander verbunden, dass Litlink auf Anforderung Ihre Zotero-Daten lesen kann.



### Datenerfassung mit Zotero

Sobald Sie die Browser-Erweiterung installiert haben, erscheint ein neues Icon in der Leiste mit Ihren Erweiterungen. Je nach angezeigtem Inhalt dieses dar, welche Art von Information Zotero aus

der Seite übernehmen kann: die Seite selbst , eine Literaturliste , einen Titel  oder diverse weitere Möglichkeiten. Sie müssen nur die gewünschte Information im Browser anzeigen

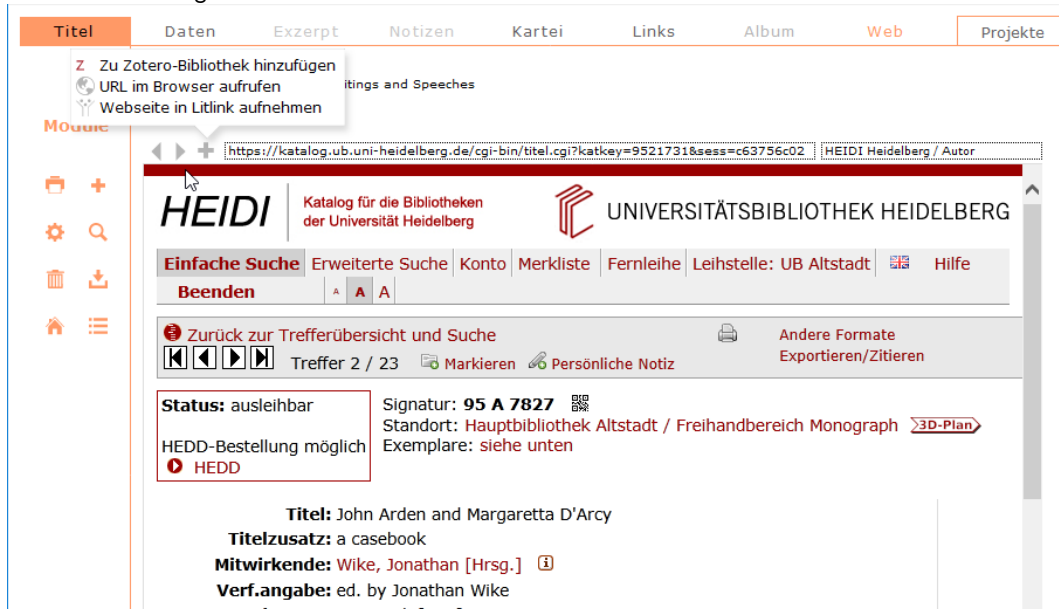
lassen und auf das Icon klicken, dann übernimmt Zotero und zeigt Ihnen an, was es gefunden hat und wie Sie damit weiterverfahen können.

Die vielfältigen Möglichkeiten von Zotero, die Unterschiede zwischen der Browser-Version und der Standalone-Version sowie die Möglichkeiten zur Integration mit Word und weiteren Programmen finden Sie in der umfangreichen Onlinehilfe erläutert.

### Litlink als Recherche-Instrument

Eine der Stärken von Litlink besteht in den dynamischen Aufrufen von Webseiten auf Basis des aktuellen Titels, der Autoren, Schlagwörter etc. Diese Funktionen lassen sich sehr einfach mit Zotero kombinieren, obwohl wir leider nicht in der Lage sind, die Zotero-Browsererweiterung im internen Browser von Litlink anzuzeigen. So gehen Sie vor:

- Rufen Sie in Litlink den Reiter «Web» auf und wählen Sie die gewünschte Abfrage, z.B. «HEIDI Heidelberg/Autor».
- Klicken Sie in der Liste der gefundenen Titel eines der Werke an.
- Um das Werk aufzunehmen, klicken Sie auf das Symbol «+». Es erscheinen drei Optionen für das weitere Vorgehen:

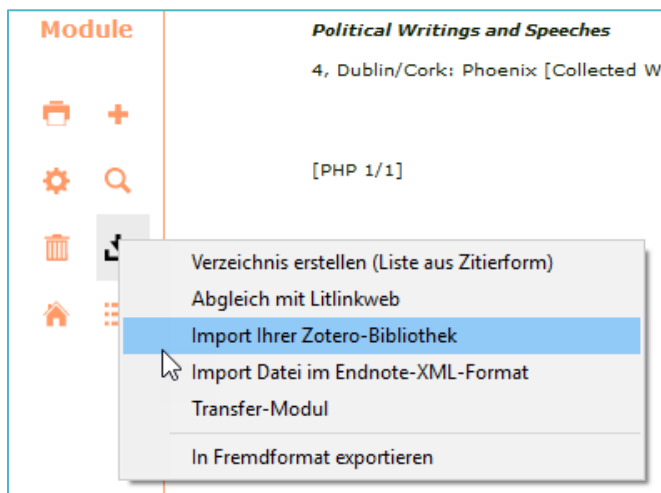


- «Zu Zotero Bibliothek hinzufügen». Dieser schnellste Weg ruft in Ihrem Browser eine Funktion auf, die Zotero selbst derzeit «experimentell» nennt. Die Seite zeigt Ihnen an, was gefunden wurde, mit einem weiteren Klick landet die Information in Ihrer Zotero-Bibliothek. Nach unseren Tests funktioniert die Seite mit einigen Bibliotheken sehr gut (z.B. HEIDI, National Library of Ireland, JSTOR, British Library, Staatsbibliothek Hamburg/KatalogPlus), während andere überhaupt nicht wollen (etwa IDS Basel, GVK/GBV, Nebis Zürich). Im Allgemeinen gilt hier «ganz oder gar nicht»: Wenn Ihre Bibliothek ein passendes Format liefert, dann funktioniert sie zuverlässig, andernfalls liefert sie ebenso zuverlässig nichts ab. Hier hilft nur: ausprobieren.
- «URL im Browser aufrufen». Diese Funktion nimmt einfach die URL der aktuellen Seite und ruft sie im Browser auf. Hier sollte die Zotero-Erweiterung den Inhalt erkennen, so dass Sie wie oben beschrieben mit einem weiteren Klick den Inhalt aufnehmen können.

### Datenaustausch zwischen Litlink und Zotero

#### Von Zotero nach Litlink

Haben Sie Daten in Ihrer Zotero-Bibliothek, können Sie diese nach Litlink übernehmen. Klicken Sie dazu auf «Import» und wählen Sie die Zotero-Funktion aus.

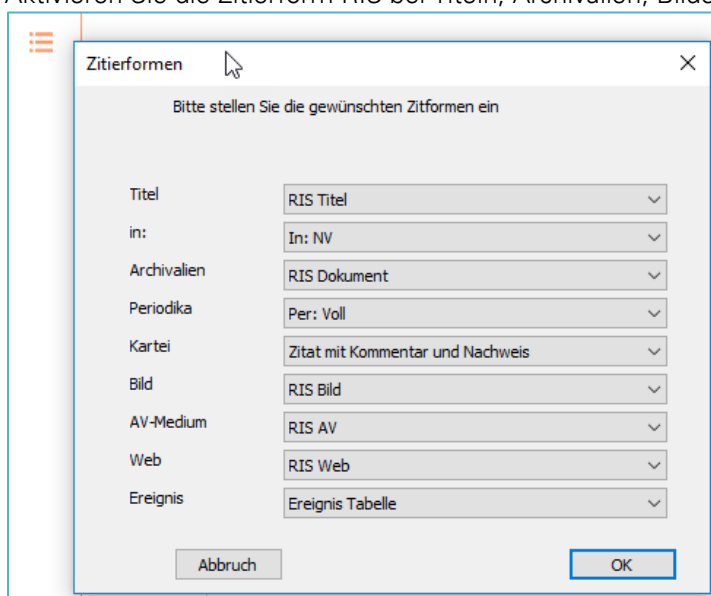


Litlink fordert nun von Zotero alle Einträge an, die seit dem Datum des letzten Durchlauf dieser Funktion hinzugekommen sind oder verändert wurden, und zeigt Ihnen das Ergebnis zunächst im Transfer-Modul an. Hier haben Sie die Möglichkeit, entweder mit einem Klick auf «alles importieren» das gesamte Datenpaket automatisch verarbeiten zu lassen, oder Sie klicken auf «Details», um jeden einzelnen Eintrag kontrollieren und anpassen zu können. Wie von der Transfer-Funktion gewohnt versucht Litlink dabei, soweit wie möglich Redundanzen zu vermeiden und die neuen Einträge den bestehenden Daten zuzuordnen.

### Von Litlink nach Zotero

Der andere Weg, also die Datenübergabe von Litlink nach Zotero, folgt einem anderen Ansatz, hierfür benutzen wir die Zitierformen von Litlink. So gehen Sie vor, um einen oder mehrere Titel aus Litlink nach Zotero zu übernehmen:

- Klicken Sie auf «Weitere Befehle» und wählen Sie «Format der Zit-Formen wählen»
- Aktivieren Sie die Zitierform RIS bei Titeln, Archivalien, Bilder, AV-Medien und Webseiten



- Rufen Sie den bzw. die gewünschten Titel auf.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche «Kopiere Zit-Form» rechts unten neben der Zitierform. Benutzen Sie Alt-Klick, wenn Sie den Inhalt der Liste kopieren möchten. Wählen Sie in diesem Fall im nächsten Dialog als Ziel die Zwischenablage.
- Wechseln Sie in die Zotero-Anwendung (Standalone-Programm).
- Wählen Sie die Sammlung, in die Sie einfügen möchten, falls Sie nicht direkt in «meine Bibliothek» einfügen möchten.

- 
- Klicken Sie auf das Menü «Datei» und wählen Sie «Importieren aus Zwischenablage» oder drücken Sie Ctrl-Shift-Alt-I. Versuchen Sie dies nicht, während Sie eine Kaffeetasse in der Hand halten. Sie waren gewarnt.

Auf dem Weg von Litlink nach Zotero geht ein Teil Ihrer Daten verloren, wenn Sie die Möglichkeiten von Litlink voll ausgeschöpft haben; schliesslich war ein entscheidender Grund für die Entwicklung von Litlink das Bestreben, mehr Informationen erfassen und insbesondere mehr Verknüpfungen zwischen Daten zu erlauben, als andere Systeme einschliesslich Zotero dies können. Während ein Teil dieser Zusatzinformationen bei Zotero in Notizen und Tags untergebracht werden kann, lassen sich andere schlicht nicht vernünftig abbilden. Dies betrifft biografische Informationen zu den AutorInnen, Verknüpfungen zu Ereignissen, insbesondere aber Projekte und die Litlink-Links, also den oberen Teil des Reiters «Links». Die Möglichkeit, beide System parallel zu benutzen, sollte davon aber nicht berührt sein.