





# PDF-Dokumente in Zotero übersetzen

Tools für das wissenschaftliche Informationsmanagement Nobutake Kamiya







# zotero

Link zur offiziellen Seite







#### Was ist Zotero?

- Ein Literaturverwaltungssystem wie Mendeley, Endnote oder Citavi
- Eine Open Source Software (Quellcode in Github)







#### Was kann man mit Zotero machen? I

- Zitat einfach erstellen
- Bibliografie erstellen
- Literatur importieren und mit Tags versehen
- Literaturliste über Cloud synchronisieren und mit anderen teilen und publizieren







#### Was kann man mit Zotero machen? II

- PDFs annotieren (siehe Beschreibung der neuen Funktionen von Zotero 6)
- Zitierstile editieren (mit Citation Style Language)
- Weitere Plugins verwenden







#### Heute machen wir ...

- Ein Plugin zotero-pdf-translate installieren
- ...dann DeepL als Übersetzungsprogramm einstellen







#### Voraussetzung

- 1. Zotero Stand alone (Version 6 oder höher) ist auf dem Rechner bzw. Laptop installiert
- 2. Für DeepL-API (kostenlos) braucht man eine Kreditkarte







#### Installation I: Plugin auswählen...

#### Offizielle Plugin-Liste

#### **Interface Tools**

- Auto Index, by Emiliano Heyns
  - A Zotero extension which keeps the full-text index updated. Beta release. If you have \$\sqrt{\textit{ZotFile}}\$ installed, Auto-index will also kick off auto-extraction of notes.
- Detter Notes, by windingwind
  - Adds a knowledge management workflow and other note editor enhancements to Zotero
- Diretray, by Francesco Foudil
  - Adds minimize to system tray functionality for Linux and Windows.
- DF Translate, by windingwind
  - Provides PDF translation for the built-in PDF reader in Zotero 6
- DF Preview, by windingwind
  - Provides a PDF preview tab in the item pane
- OzoteroPreview, by dcartertod
  - Adds a provious tab with a citation provious for the particular item in Zetere

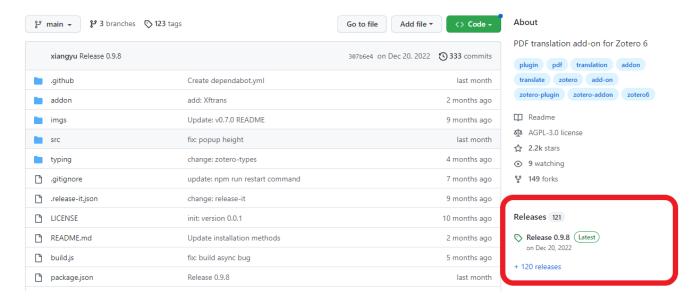






### Installation II: Github Repo "zotero-pdf-translate" I

• Unter der Kategorie "Releases" "latest" klicken



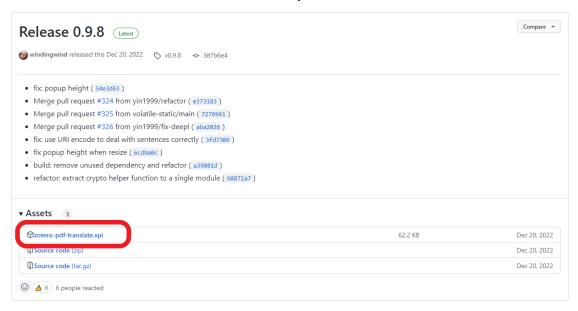






# Installation III: Github Repo "zotero-pdf-translate" II

• XPI-File herunterladen (Bei FireFox rechts klick und "Speichern unter..." auswählen)









### Installation IV: Add-ons Manager in Zotero-Stand alone

- Menü "Werkzeuge > Add-on" klicken
- Das Rädchen-Symbol anklicken, dann weiter auf "Install Add-on From File" klicken
- Das XPI-File auswählen und öffnen
- Zotero Stand alone neu starten.
- Installation fertig!







# Add-on Konfigurieren

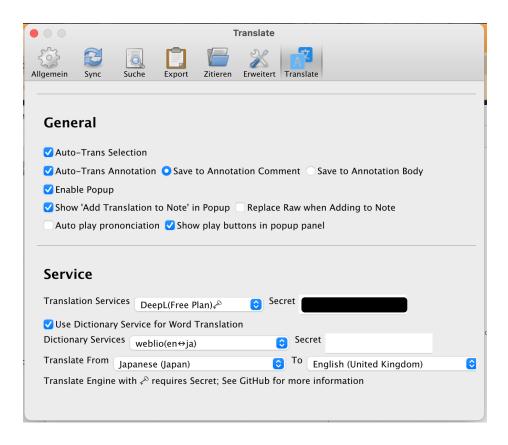
- In Zotero-Stand alone "Bearbeiten" > "Einstellungen"
- Wenn das Add-on richtig installiert ist, taucht ein Tab "Translate" auf (s. die n\u00e4chste Folie)







# Add-on Konfigurieren



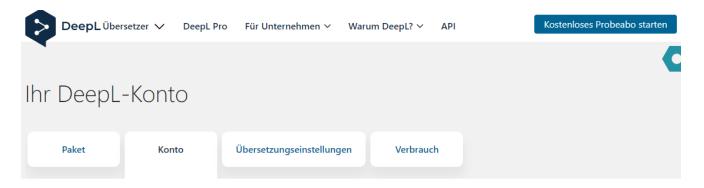






# Add-on Konfigurieren - DeepL (Free plan) verwenden

- Einen Account bei DeepL erstellen (Eine Kreditkarte notwendig!)
- "Konto"-Seite des DeepL-Accounts öffnen



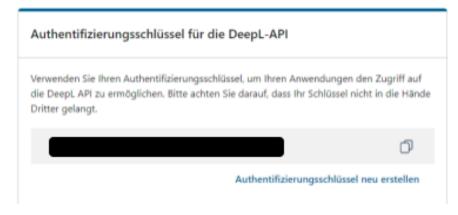






### Add-on Konfigurieren - DeepL (Free plan) verwenden

- Auf der "Konto"-Seite unten findet man den Authentifizierungsschlüssel für API
- Wenn nicht, einen neuen Schlüssel erstellen









### Add-on Konfigurieren - DeepL (Free plan) verwenden

- In der Einstellung vom Zotero-Stand alone "Translate" wählen
- Bei "Translation Services" "DeepL(Free Plan)" anwählen und den eigenen API-Key hineinkopieren
- Übersetzungssprachen ändern
- Fertig!







#### Zu DeepL API Free

- Max. 500.000 Zeichen pro Monat kostenlos
- Max. Textmenge 128 KB pro Request
- Daten werden nicht so stark geschützt wie bei DeepL API Pro





#### **Vielen Dank!**