

Inhaltsverzeichnis

Referenz:External Data

Erweiterung: External Data

→ [alle Erweiterungen](#)

Übersicht			
Beschreibung:	Parser-Funktionen zum Einfügen externer Daten		
Status:	stable	Abhängigkeit:	MediaWiki
Entwickler:	Yaron Koren, and others	Lizenz:	GPL v2+
Typ:	MediaWiki	Kategorie:	Infrastruktur
Edition:	BlueSpice pro, BlueSpice Farm, BlueSpice Cloud	Version:	

Mehr Infos auf: [Mediawiki](#).

Funktionen / Anwendung

Die Erweiterung **External Data** ermöglicht es MediaWiki-Seiten, strukturierte Daten von einer oder mehreren Quellen abzurufen, zu filtern und zu formatieren. Zu diesen Quellen können externe URLs, reguläre Wiki-Seiten, hochgeladene Dateien, Dateien auf dem lokalen Server, Datenbanken oder LDAP-Verzeichnisse gehören.

Parser-Funktionen

Die Erweiterung hat neun Parser-Funktionen:

- **#get_web_data** ruft CSV-, GFF-, JSON- oder XML-Daten von einer URL ab und weist sie Variablen zu, auf die auf der Seite zugegriffen werden kann.
- **#get_soap_data** ruft Daten von einer URL über das [SOAP](#) -Protokoll ab.
- **#get_file_data** Ruft Daten aus einer Datei auf dem lokalen Server in den gleichen Formaten wie `#get_web_data` ab.
- **#get_db_data** ruft Daten aus einer Datenbank ab.
- **#get_ldap_data** ruft Daten von einem LDAP-Server ab.
- **#external_value** Zeigt den Wert einer solchen Variablen an.
- **#for_external_table** Durchläuft alle Werte, die für einen Satz von Variablen abgerufen wurden, und zeigt für jeden den gleichen "Container" -Text an.
- **#store_external_table** Durchläuft eine Tabelle von Werten und speichert sie als semantische Daten über die Erweiterung [Semantic MediaWiki](#), indem sie einen Aufruf der `#subobject` -Funktion von SMW für jede Zeile nachahmt.

- **#display_external_table** Durchläuft alle für einen Variablensatz abgerufenen Werte und zeigt jede "Zeile" mit einer Vorlage an.
- **#clear_external_data** Löscht den aktuellen Satz abgerufener Daten.