

Die Shop-Verbindung einrichten

Die Verbindung richten Sie einmalig unter *System* → *Plugins* im Eintrag *System - JTL Source* ein. Die Einstellungen liegen in zwei Reitern: *JTL Shop Datenbank* und *Plugin-Optionen*.

Zuerst: einen eigenen Datenbankbenutzer anlegen

Verwenden Sie nicht den Datenbankbenutzer des Shops. Legen Sie im Shop-Datenbankserver einen eigenen Benutzer an, der ausschließlich *lesen* darf. Die Erweiterung schreibt nie — ein Benutzer mit Schreibrechten wäre also ein Risiko ohne Gegenwert.

Ein Beispiel für MySQL. Ersetzen Sie Schemanamen, Benutzernamen, Passwort und die Adresse, von der aus zugegriffen wird:

```
CREATE USER 'joomla_lesen'@'203.0.113.10' IDENTIFIED BY 'ein-langes-passwort';
GRANT SELECT ON jtlshop.tartikel TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tartikelattribut TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tartikelattributsprache TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tartikelmerkmal TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tartikelpict TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tartikelvariante TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.thersteller TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tkategorie TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tkategorieartikel TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tmerkmal TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tmerkmalwert TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tmerkmalwertsprache TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tpreis TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
GRANT SELECT ON jtlshop.tpreisdetail TO 'joomla_lesen'@'203.0.113.10';
```

```
FLUSH PRIVILEGES;
```

Das `t` am Anfang der Tabellennamen ist das übliche JTL-Präfix. Weicht Ihres ab, passen Sie die Namen an — und tragen Sie es unten im Feld *Tabellen-Präfix* ein.

Wer es einfacher haben will, vergibt `GRANT SELECT ON jtlshop.*`. Das ist großzügiger als nötig, aber immer noch deutlich besser als ein Benutzer mit Schreibrechten.

Reiter „JTL Shop Datenbank“

Datenbank-Host	Adresse des Datenbankservers. Liegt der Shop auf demselben Server, meist <code>localhost</code> .
Datenbankname	Name des Schemas, etwa <code>jtlshop</code> .
Datenbank-Benutzer	Der eben angelegte Lesebenutzer.
Datenbank-Passwort	Wird im Formular verdeckt angezeigt. Zur Speicherung siehe unten.
Tabellen-Präfix	Vorgabe <code>t</code> .
Datenbank-Port	Vorgabe <code>3306</code> .

Die Verbindung prüfen

Über dem ersten Feld liegt die Schaltfläche *Datenbankverbindung testen*. Sie prüft, ohne zu speichern:

- ob die Verbindung mit diesen Daten zustande kommt,
- welche MySQL-Version antwortet,
- wie viele Tabellen mit Ihrem Präfix vorhanden sind,
- und ob eine der acht Tabellen fehlt, ohne die eine Anbindung sinnlos wäre.

JTL Shop Datenbank

Datenbankverbindung testen

✔ Verbindung erfolgreich!

Datenbank: jtlshop_demo (MySQL 8.4.3)
Tabellen gefunden: 8

Datenbank-Host *

localhost

Datenbankname *

jtlshop_demo

Datenbank-Benutzer *

joomla_lesen

Datenbank-Passwort

.....

Tabellen-Präfix

t

Datenbank-Port

3306

Werden fehlende Tabellen gemeldet, stimmt in aller Regel das Präfix nicht.

Die Prüfung ist nur für angemeldete Benutzer mit dem Recht, Erweiterungen zu verwalten, erreichbar. Bis Version 1.9.8 war sie ohne Anmeldung aufrufbar — **ein weiterer Grund, auf 1.10.0 zu aktualisieren.**

Reiter „Plugin-Optionen“

Shop Basis-URL	Adresse des Shops, etwa <code>https://shop.example.de</code> . Daraus werden die Bild- und Artikeladressen zusammengesetzt. Bleibt das Feld leer, wird die Adresse der Joomla-Website verwendet — und die Bilder gehen ins Leere.
Standard-Währung	Währungskürzel für die Preisausgabe, Vorgabe <code>EUR</code> .
Standardsprache	ISO-Kürzel der Sprache, in der die Artikeldaten geführt werden, Vorgabe <code>ger</code> . Steuert, welche übersetzten Attributnamen gelesen werden. Bei einem englischsprachigen Shop etwa <code>eng</code> .

Plugin-Optionen

Shop Basis-URL *

https://shop.example.de

Standard-Währung

EUR

Standardsprache

ger

Wo das Passwort landet

Joomla speichert Plugin-Einstellungen **unverschlüsselt** in der eigenen Datenbank. Das gilt auch für dieses Passwort — Joomla bietet für Plugin-Parameter nichts anderes an, und keine Erweiterung kann daran etwas ändern.

Daraus folgt die Empfehlung oben: ein eigener Benutzer, der ausschließlich lesen darf. Dann ist der Schaden begrenzt, falls jemand an die Joomla-Datenbank kommt.

Verbindung von außen

Liegen Shop und Website auf verschiedenen Servern, muss der MySQL-Server des Shops Verbindungen von außen annehmen. Grenzen Sie das so weit wie möglich ein:

- Den Benutzer an die IP-Adresse Ihres Joomla-Servers binden — genau das bewirkt der Teil `@'203.0.113.10'` oben.
- Port 3306 in der Firewall nur für diese eine Adresse öffnen.
- Wenn möglich, die Verbindung über ein VPN oder einen SSH-Tunnel führen statt über das offene Netz.

Gilt für Version 1.10.4.

Revision #5

Created 2026-08-01 06:58:29 UTC by Norbert Graup

Updated 2026-08-12 11:58:53 UTC by Norbert Graup