

# **LOA- Lernwunsch korb**

**Anleitung**

## Lizenz



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 international Lizenz. Weitere Informationen finden Sie unter <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>. Die Lizenz soll bei Weiterverwendung wie folgt genannt werden:

**CC BY 4.0 Hamburg Open Online University (HOOU) / Netsource Data Systems**

## Begriffe

### Lernerli

Im Folgenden werden abgegrenzte Lerneinheiten z. B. Sätze in Kombination mit Handlungen/Bewegungen/Visualisierungen, als „Lernerlis“ bezeichnet (abgeleitet von „Leckerli“ und „Lernen“).

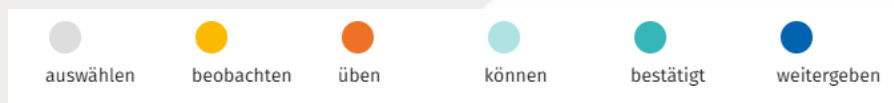
### Lernwunschkorb

Im Lernwunschkorb sammeln Anwender\*innen Lernerlis, für die sie sich interessieren.

### Aneignungsstufen

Es gibt für ein Lernerli 6 Aneignungsstufen. Jede Aneignungsstufe wird durch eine eigene Farbe symbolisiert:

- ausgewählt
- beobachten
- üben
- können
- bestätigt
- weitergeben



### Backend

Mit Backend ist die Administrationsoberfläche von Wordpress gemeint (auch: Dashboard). Sie ist meist erreichbar unter der URL der Seite gefolgt von „/wp-admin/“.

### Shortcode

Ein Shortcode ist eine Technologie von Wordpress, um Individualprogrammierung innerhalb von Inhalten platzieren zu können. Shortcodes werden mit einem fest definierten Text in Beiträgen und Seiten hinterlegt, z. B. [shortcode]...[/shortcode]

## Inhaltsverzeichnis

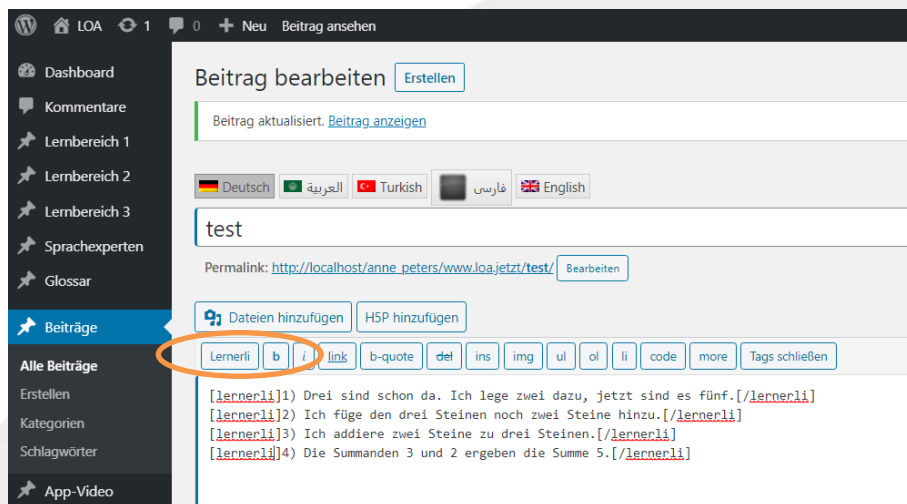
Lizenz.....	2
Begriffe.....	3
Lernerli.....	3
Lernwunschkorb.....	3
Aneignungsstufen .....	3
Backend.....	3
Inhaltsverzeichnis.....	4
Lernerli im Backend definieren .....	5
Lernwunschkorb einfügen (nur einmalig nötig).....	6
Lernwunschkorb anzeigen / filtern.....	6
Lernerli dem Lernwunschkorb hinzufügen / Aneignungsstufe ändern .....	7
Lernwunschkorb drucken .....	8
Verwaiste Lernerlis.....	8
Installation (nur erstmalig nötig) .....	10
Einrichten des Plugins (nur gelegentlich nötig) .....	11
Texte.....	12
Lernerli.....	12
Lernerli-Farben und –Texte .....	12
CSS und Javascript .....	12
Lernerli .....	12
Lernkreis (Kreis aus Stücken) und Kreisstücke .....	13
Filterung .....	13

## Lernerli im Backend definieren

Ein Lernerli wird umgeben von einem beginnenden und abschließenden Shortcode:

„[lernerli]...[/lernerli]“

Der Shortcode kann erzeugt werden durch Klick auf die Schaltfläche „Lernerli“:



Nach dem Speichern, wird der Shortcode automatisch mit einer id ergänzt. Diese id darf nicht gelöscht und nicht verändert werden. Auf Basis der id nimmt das System die Zuordnung von Lernerlis zum Lernwunschkorb der Nutzenden vor:

```
[lernerli id="1102145" ]1) Drei sind schon da. Ich lege zwei dazu, jetzt sind es fünf.[/lernerli]
[lernerli id="1102146" ]2) Ich füge den drei Steinen noch zwei Steine hinzu.[/lernerli]
[lernerli id="1102147" ]3) Ich addiere zwei Steine zu drei Steinen.[/lernerli]
[lernerli id="1102148" ]4) Die Summanden 3 und 2 ergeben die Summe 5.[/lernerli]
```

Das Ergebnis der obigen Lernerlis auf der Seite ist:

1) Drei sind schon da. Ich lege zwei dazu, jetzt sind es fünf.



2) Ich füge den drei Steinen noch zwei Steine hinzu.



3) Ich addiere zwei Steine zu drei Steinen.

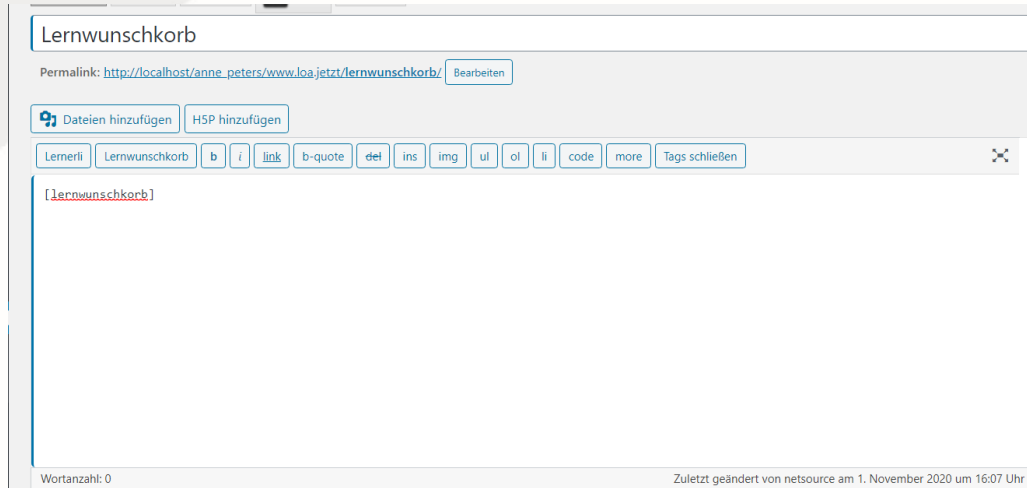


4) Die Summanden 3 und 2 ergeben die Summe 5.



## Lernwunschkorb einfügen (nur einmalig nötig)

Der Lernwunschkorb wird definiert, indem der Shortcode „[lernwunschkorb]“ in einen Beitrag/eine Seite eingefügt wird:



## Lernwunschkorb anzeigen / filtern

Wird die Seite/der Beitrag mit dem Lernwunschkorb aufgerufen, erscheint zunächst die Filterung:



Die Filterung wird ausgewählt durch Klick auf eine Aneignungsstufe. Es können mehrere Aneignungsstufen gewählt werden. Es werden alle die Beiträge aus dem Lernwunschkorb der Lernenden angezeigt, die ein Lernerli der gewählten Stufe enthalten.

## Lernerli dem Lernwunschkorb hinzufügen / Aneignungsstufe ändern

Wenn Nutzer\*innen nicht angemeldet sind, werden sie mit einer Meldung aufgefordert, dies zu tun, sobald sie mit der Maus über ein Lernerli fahren.

1) Drei sind schon da. Ich lege zwei dazu, jetzt sind es fünf.

Bitte anmelden, um die Aneignungsstufen zu ändern!

2) Ich füge den drei Steinen noch zwei Steine hinzu.

Bitte anmelden, um die Aneignungsstufen zu ändern!

3) Ich addiere zwei Steine zu drei Steinen.

Bitte anmelden, um die Aneignungsstufen zu ändern!

4) Die Summanden 3 und 2 ergeben die Summe 5.

Bitte anmelden, um die Aneignungsstufen zu ändern!

Sind Nutzer\*innen angemeldet, können sie durch Klick auf ein Lernerli die Aneignungsstufe ändern. Die gewählte Aneignungsstufe wird mit einem Kreis umrandet:

1) Drei sind schon da. Ich lege zwei dazu, jetzt sind es fünf.



2) Ich füge den drei Steinen noch zwei Steine hinzu.



3) Ich addiere zwei Steine zu drei Steinen.

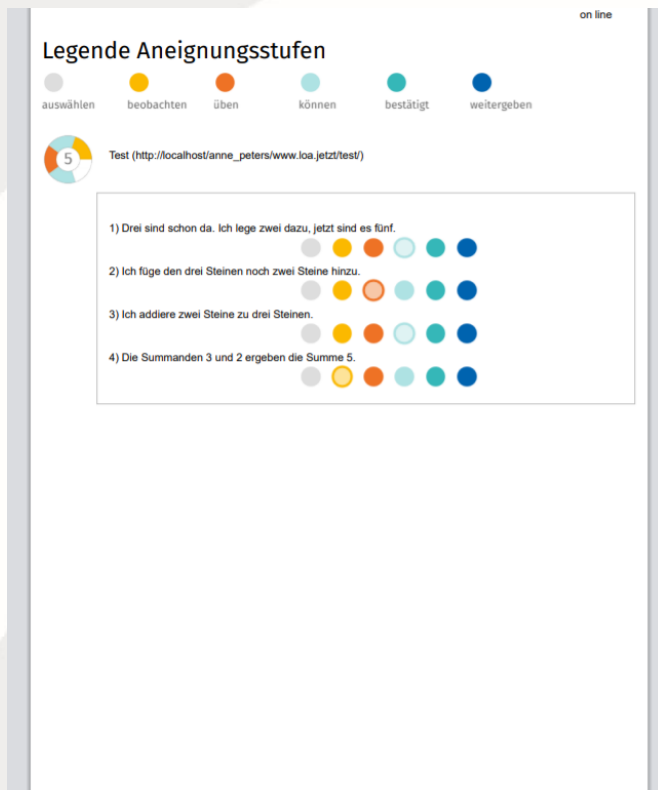


4) Die Summanden 3 und 2 ergeben die Summe 5.



## Lernwunschkorb drucken

Beim Drucken des Lernwunschkorbes werden unnötige Teile ausgeblendet:

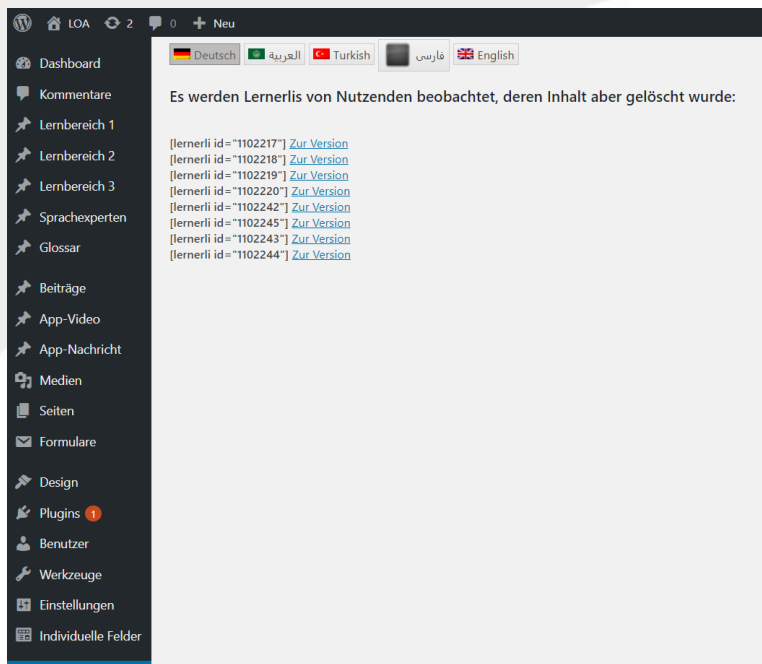


## Verwaiste Lernerlis

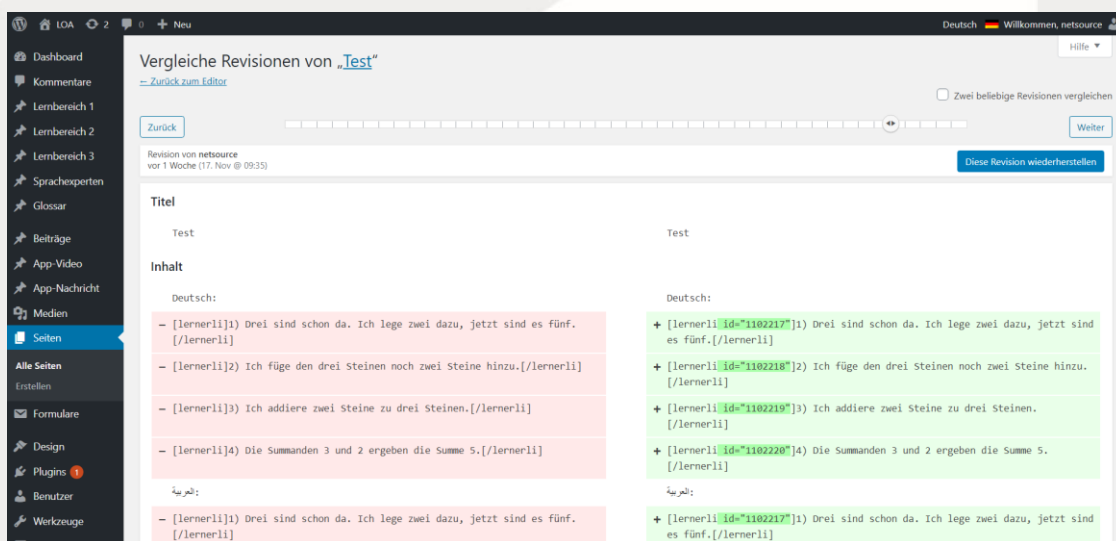
Wenn Lernerlis durch Editoren im Beitrag gelöscht werden, kann es passieren, dass sie dennoch von Nutzenden in ihrem/seinem Lernwunschkorb beobachtet werden. Hierzu kann eine Liste solcher Lernerlis aufgerufen werden:







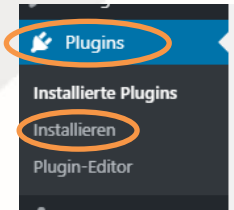
Von dort aus kann man zu der alten Version springen, um den alten Stand ggf. wieder herzustellen:



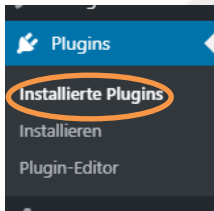
## Installation (nur erstmalig nötig)

Das Plugin wurde mit der Wordpress-Version 5.5.3 getestet und für diese optimiert.

Im Backend mit Administrationsrechten Plugins -> Installieren -> Plugin hochladen und Zip-Datei übergeben.



Anschließend Plugin aktivieren unter Plugins -> Installierte Plugins



☐ NSRC Lernkorb  
**Aktivieren** Löschen

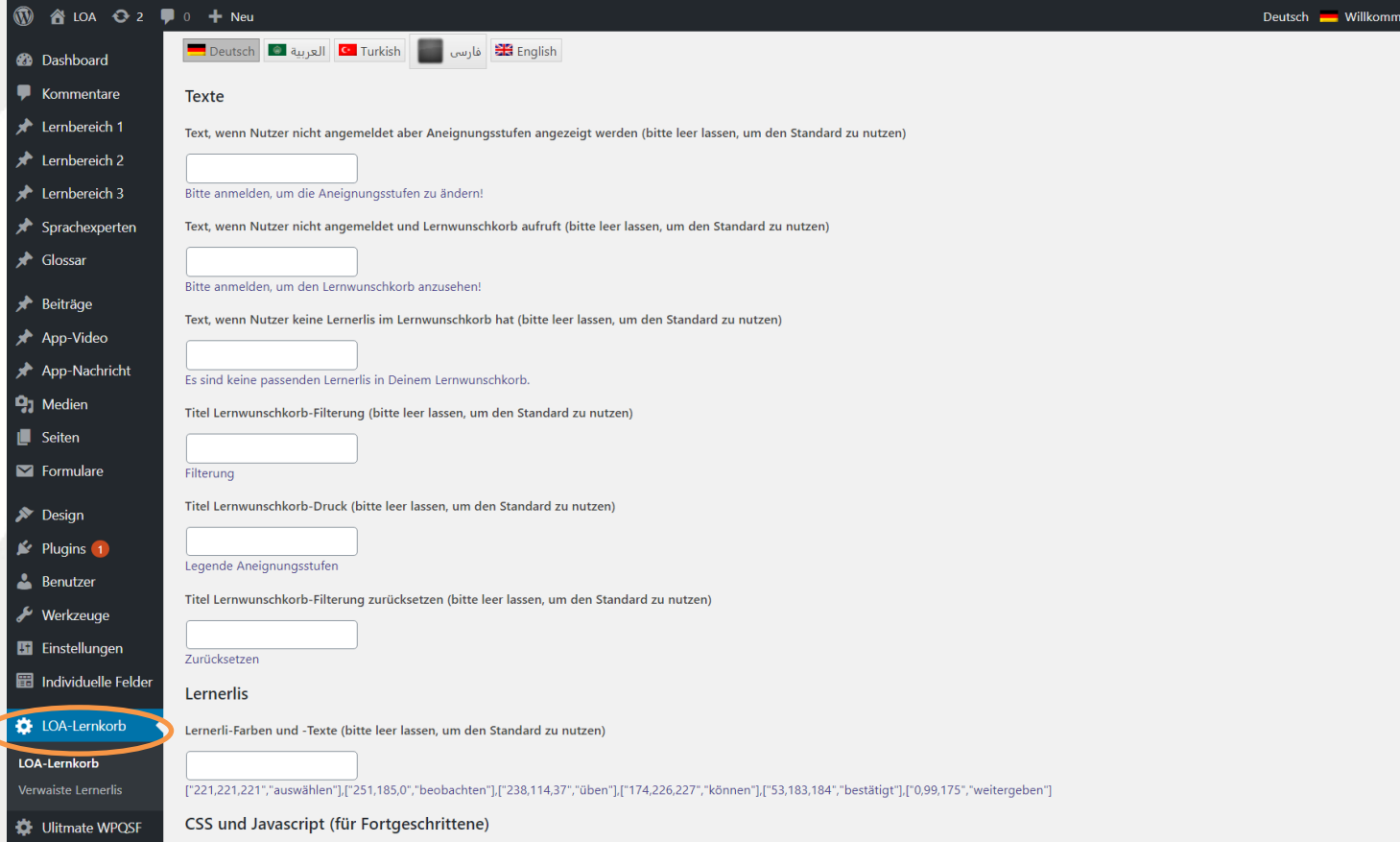
Dieses Plugin ergänzt: Anzeigen/hinzufügen von Lernerlis (Lernthemen) und ändern der Aneignungsstufe (umgesetzt); Anzeige des Lernwunschkorbs und Druckansicht (ausstehend); Liste der Assistierenden mit Anbindung an Chat (ausstehend); Anonyme Registrierung/Anmeldung (ausstehend); Lernzirkel anlegen inkl. Sperrung / Reaktivierung (ausstehend); Anlegen eines Lernerlis: [lernerli]ich bin das Lernerli[/lernerli]

Version 0.0.1 (27.10.2020) | Von Netsource Data Systems

Durch Klick auf „Aktivieren“.

## Einrichten des Plugins (nur gelegentlich nötig)

Weite Teile des Plugins können angepasst werden. Dies erfolgt im Backend unter „LOA-Lernkorb“.



The screenshot shows the netsource backend interface. The left sidebar contains a menu with various options. The 'LOA-Lernkorb' option is highlighted with a red circle. The main content area displays the settings for the 'LOA-Lernkorb' plugin, including sections for 'Texte' and 'Lernerlis'.

**Texte**

Text, wenn Nutzer nicht angemeldet aber Aneignungsstufen angezeigt werden (bitte leer lassen, um den Standard zu nutzen)

Bitte anmelden, um die Aneignungsstufen zu ändern!

Text, wenn Nutzer nicht angemeldet und Lernwunschkorb aufruft (bitte leer lassen, um den Standard zu nutzen)

Bitte anmelden, um den Lernwunschkorb anzusehen!

Text, wenn Nutzer keine Lernerlis im Lernwunschkorb hat (bitte leer lassen, um den Standard zu nutzen)

Es sind keine passenden Lernerlis in Deinem Lernwunschkorb.

Titel Lernwunschkorb-Filterung (bitte leer lassen, um den Standard zu nutzen)

Filterung

Titel Lernwunschkorb-Druck (bitte leer lassen, um den Standard zu nutzen)

Legende Aneignungsstufen

Titel Lernwunschkorb-Filterung zurücksetzen (bitte leer lassen, um den Standard zu nutzen)

Zurücksetzen

**Lernerlis**

Lernerli-Farben und -Texte (bitte leer lassen, um den Standard zu nutzen)

[{"221,221,221","auswählen"},{"251,185,0","beobachten"},{"238,114,37","üben"},{"174,226,227","können"},{"53,183,184","bestätigt"},{"0,99,175","weitergeben"}]

CSS und Javascript (für Fortgeschrittene)

Sollten keine individuellen Einstellungen vorliegen, werden die Standardwerte genutzt. Sie sind in blauer Farbe unterhalb des zugehörigen Formularfeldes abgedruckt.

Folgende Einstellungen können gemacht werden:

### Texte

Text, wenn Nutzer nicht angemeldet aber Aneignungsstufen angezeigt werden

Text, wenn Nutzer nicht angemeldet und Lernwunschkorb aufruft

Text, wenn Nutzer keine Lernerlis im Lernwunschkorb hat

Titel Lernwunschkorb-Filterung

Titel Lernwunschkorb-Druck

Titel Lernwunschkorb-Filterung zurücksetzen

### Lernerli

#### Lernerli-Farben und –Texte



Weitere Farben sind in den CSS-Angaben definiert

### CSS und Javascript

Diese Anpassungen sollten ausschließlich von technisch versierten Personen vorgenommen werden.

### Lernerli

1) Drei sind schon da. Ich lege zwei dazu, jetzt sind es fünf.



2) Ich füge den drei Steinen noch zwei Steine hinzu.



3) Ich addiere zwei Steine zu drei Steinen.



4) Die Summanden 3 und 2 ergeben die Summe 5.



Lernkreis (Kreis aus Stücken) und Kreisstücke



Filterung



auswählen



beobachten



üben



können



bestätigt



weitergeben