

# Kurslisten-Erweiterung für Joomla!

---

Diese Erweiterung (Modul) dient dazu, auf einer Joomla!-Webseite Kurslisten aus dem PCA-System anzuzeigen und eine Online-Anmeldung für Kurse anzubieten.

Das Backend der Kurs-, Termin- und Anmeldedaten wird von der PCA betrieben. Der Zugriff auf Studios, Kurse, Kurslevel, Orte, Kundendaten, Anmeldungen, Kündigungen und Widerrufe erfolgt über die Webservice-API der PCA.

Das Modul kann außerdem eigenständige Formulare für die Online-Kündigung und den Widerruf online abgeschlossener Kursanmeldungen darstellen.

## Inhaltsverzeichnis

---

- [Kurslisten-Erweiterung für Joomla!](#)
- [Installation](#)
- [Aktualisierung des Moduls](#)
- [Einrichtung des Moduls](#)
  - [Einstellungen im Joomla!-Backend](#)
    - [Studionummer](#)
    - [Zielgruppe](#)
    - [Kurstyp](#)
    - [Anzahl Starttermine \(bei Kursen mit Einstiegsterminen\)](#)
    - [Sortieren nach](#)
    - [Zahlungsarten](#)
    - [Mit Partner](#)
    - [Bestandskundenanmeldung](#)
    - [Kurse MIT Tag, Kurse OHNE Tag, Eigener Tag-Filter](#)
    - [AGB-Beitrag, AGB zum Download](#)
    - [E-MAIL-Überprüfungs-Level](#)
    - [Modulpräfix für Sprachdateien](#)
    - [Kurslevel](#)
    - [Location](#)
    - [Plugin-Meldungen in der Browser-Console anzeigen](#)
    - [Layout](#)
- [Einrichtung einer Kursseite](#)
- [Einrichtung einer Kündigungsseite](#)
- [Einrichtung einer Widerrufsseite](#)
- [Templates](#)
  - [default](#)
  - [twocol](#)
  - [twocol-kids](#)
  - [cancel](#)
  - [revoke](#)
- [Anpassungen](#)

- [CSS](#)
- [Textbausteine](#)
- [Lizenz](#)

## Installation

---

Laden Sie sich das Modul als ZIP-Datei unter <https://www.pca.de/plugins/> herunter oder erstellen Sie auf Basis Ihrer lokalen Kopie eine ZIP-Datei.

Anschließend können Sie dieses in Ihrer Joomla!-Installation über [System](#) > [Erweiterungen](#) > [Installieren](#) hochladen und installieren.

Öffnen Sie im Anschluss die Konfiguration des Moduls über [Inhalt](#) > [Site Module](#) bzw. [Erweiterungen](#) > [Module](#) und wählen Sie [PCA-Kurslisten](#).

Die Zugangsdaten zum PCA-Webservice werden über das Joomla-System-Plugin der PCA bereitgestellt. Stellen Sie sicher, dass dieses Plugin installiert, konfiguriert und aktiviert ist.

Aktivieren Sie das Modul, weisen Sie es den gewünschten Menüeinträgen zu und wählen Sie eine Modulposition aus, an der die Kursliste bzw. das jeweilige Formular erscheinen soll.

## Aktualisierung des Moduls

---

Das Kurslisten-Modul wird nicht über die regulären Aktualisierungs-Mechanismen von Joomla! auf dem aktuellen Stand gehalten, sondern jede neue Version wird manuell installiert.

Laden Sie sich zunächst die aktuelle Version unter <https://www.pca.de/plugins/> herunter. Installieren Sie die ZIP-Datei anschließend wie bei der Erstinstallation über die Joomla!-Erweiterungsverwaltung.

Anpassungen, die Sie direkt an Moduldateien, Templates, Texten oder CSS vorgenommen haben, müssen bei Bedarf von Hand auf die neue Version übertragen werden.

Es empfiehlt sich, nach einer Aktualisierung einmalig die Moduleinstellungen im Joomla!-Backend aufzurufen und zu speichern. Damit werden die Moduleinstellungen ebenfalls auf den neuesten Stand aktualisiert.

## Einrichtung des Moduls

---

Rufen Sie die Administrationsseite des Moduls auf und geben dort die entsprechenden Einstellungen ein.

### Einstellungen im Joomla!-Backend

#### Studionummer

Hier werden alle Studios angezeigt, die Ihrem Webservice-Benutzer zugeordnet sind.

Wählen Sie das Studio aus, dessen Kurse im jeweiligen Modul angezeigt und für Online-Anmeldungen verwendet werden sollen.

## Zielgruppe

Schränkt die Kursliste auf eine Zielgruppe ein.

Zur Auswahl stehen **Kinder**, **Jugendliche** und **Erwachsene**. Ist **Keine Einschränkung** gewählt, werden Kurse aller Zielgruppen angezeigt.

## Kurstyp

Schränkt die Kursliste auf einen Kurstyp ein.

Zur Auswahl stehen Paartanz, Singlekurse, Kurse für Singles und Paare, Solokurse sowie Sonderveranstaltungen. Ist **Keine Einschränkung** gewählt, werden alle Kurstypen berücksichtigt.

## Anzahl Starttermine (bei Kursen mit Einstiegsterminen)

Legt fest, wie viele Einstiegstermine pro Kurs angezeigt werden.

Diese Einstellung ist relevant für Kurse, bei denen mehrere mögliche Starttermine aus dem PCA-System geliefert werden.

## Sortieren nach

Legt fest, nach welchem Feld die Kursliste sortiert wird.

Zur Auswahl stehen **Kursname**, **Kursnummer**, **Level**, **Startdatum** und **Zielgruppe**.

## Zahlungsarten

Legt fest, welche Zahlungsarten im Online-Anmeldeprozess akzeptiert werden.

Mögliche Zahlungsarten sind **Lastschrift**, **Überweisung** und **Barzahlung**. Eine Mehrfachauswahl ist mit gedrückter **STRG**-Taste möglich.

## Mit Partner

Legt fest, ob im Anmeldeprozess die Angabe eines Tanzpartners möglich ist.

Wenn diese Option aktiviert ist, kann der Kunde während der Anmeldung Partnerdaten erfassen bzw. eine Partneranmeldung vornehmen.

## Bestandskundenanmeldung

Legt fest, ob sich Bestandskunden mit vorhandener Mitglieds- bzw. Kartenummer anmelden können oder müssen.

Die globale Voreinstellung wird über das Joomla-System-Plugin der PCA bereitgestellt. Im Modul kann diese Einstellung bei Bedarf für die jeweilige Kursseite überschrieben werden.

## Kurse MIT Tag, Kurse OHNE Tag, Eigener Tag-Filter

Über Tags lässt sich die Kursauswahl gezielt einschränken.

Mit **Kurse MIT Tag** werden nur Kurse angezeigt, die die ausgewählten Tags enthalten. Mit **Kurse OHNE Tag** werden Kurse ausgeschlossen, die die ausgewählten Tags enthalten.

Der **Eigene Tag-Filter** kann genutzt werden, um eine eigene Filterlogik einzutragen. Wenn dieser Wert gesetzt ist, wird er anstelle der Auswahlfelder für ein- und ausgeschlossene Tags verwendet.

### AGB-Beitrag, AGB zum Download

Hier kann ein Joomla!-Beitrag ausgewählt werden, in dem die AGB für die Kursanmeldung hinterlegt sind. Alternativ oder zusätzlich kann eine Datei zum Download ausgewählt werden.

Mindestens eine der Optionen **AGB-Beitrag** und **AGB zum Download** sollte konfiguriert sein, wenn die Online-Anmeldung aktiv genutzt wird.

### E-MAIL-Überprüfungs-Level

Bei der Eingabe der Kundendaten wird die E-Mail-Adresse des Kunden geprüft. Zur Gültigkeitsprüfung stehen drei Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

| Wert                                   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Syntaxprüfung</b>                   | Es wird geprüft, ob die eingegebene Adresse eine gültige Mailadresse sein könnte. Häufige Tippfehler werden hierbei nicht erkannt.                                                                                          |
| <b>Domaincheck</b><br>(empfohlen)      | Es wird geprüft, ob die angegebene Domain, also der Teil der E-Mail-Adresse nach dem @-Zeichen, tatsächlich existiert.                                                                                                      |
| <b>SMTP-Check</b> (nicht<br>empfohlen) | Es wird geprüft, ob beim angegebenen Mailserver die Adresse tatsächlich existiert. Das Ergebnis dieser Prüfung wird jedoch von vielen E-Mail-Providern falsch zurückgemeldet und ist daher in der Regel nicht zu empfehlen. |

### Modulpräfix für Sprachdateien

Zusätzliches Präfix für Textbausteine. Hiermit lassen sich Texte für einzelne Modulaufrufe individualisieren.

Beispiel:

```
kids
```

Anstelle von

```
MOD_PCA_COURSES_DIALOG0_TITLE = "Kursauswahl"
```

würde dann der Text von

```
MOD_PCA_COURSES_KIDS_DIALOG0_TITLE = "Kursauswahl"
```

verwendet, sofern dieser Sprachschlüssel existiert.

### Kurslevel

Schränkt die Kursliste auf bestimmte Kurslevel ein.

Ist keine Auswahl gesetzt, werden Kurse aller Level angezeigt. Eine Mehrfachauswahl ist mit gedrückter **STRG**-Taste möglich.

### Location

Schränkt die Kursliste auf bestimmte Orte bzw. Räume ein.

Ist keine Auswahl gesetzt, werden Kurse aller Orte angezeigt. Eine Mehrfachauswahl ist mit gedrückter **STRG**-Taste möglich.

### Plugin-Meldungen in der Browser-Console anzeigen

Zusätzliche Option zur Fehlersuche.

Ist die Option auf **Ja** gesetzt, werden Verbindungen mit dem PCA-Webservice protokolliert und auf der Website zusätzliche Informationen in der Browser-Konsole ausgegeben. Diese Einstellung sollte nicht dauerhaft auf **Ja** stehen.

### Layout

Wählen Sie hier die Vorlage aus, die zur Darstellung des Moduls verwendet werden soll.

Für Kurslisten sind in der Regel **default**, **twocol** oder **twocol-kids** relevant. Für Kündigung und Widerruf stehen eigene Layouts zur Verfügung.

## Einrichtung einer Kursseite

---

Die Kursliste kann auf jeder Seite von Joomla! hinzugefügt werden.

Legen Sie dazu ein Modul vom Typ **PCA-Kurslisten** an, aktivieren Sie es, wählen Sie eine passende Modulposition und weisen Sie es den gewünschten Menüeinträgen zu.

Konfigurieren Sie danach die Filter so, dass nur die gewünschten Kurse angezeigt werden. Für unterschiedliche Kursbereiche können mehrere Modulinstanzen mit verschiedenen Filterungen angelegt werden, z.B. eine Seite für Kinderkurse und eine weitere Seite für Paarkurse.

Soll die Kursliste direkt innerhalb eines Beitrags erscheinen, kann das Modul über die Joomla!-Funktion **loadmoduleid** eingebunden werden:

```
{loadmoduleid MODUL_ID}
```

Ersetzen Sie **MODUL\_ID** durch die ID des Kurslisten-Moduls.

## Einrichtung einer Kündigungsseite

---

Für online abgeschlossene Kursanmeldungen kann dem Kunden eine Möglichkeit zur Kündigung bereitgestellt werden.

Legen Sie dafür ein weiteres Modul vom Typ **PCA-Kurslisten** an und wählen Sie in den erweiterten Einstellungen als Layout **cancel**.

Der Kunde gibt im Formular seine Mitgliedsnummer und sein Geburtsdatum ein. Das Modul ruft die zugehörigen Daten über den PCA-Webservice ab und prüft, ob eine Online-Kündigung möglich ist.

Nach erfolgreicher Prüfung zeigt das Formular die relevanten Daten an. Der Kunde kann die Kündigung anschließend absenden.

## Einrichtung einer Widerrufsseite

---

Für online abgeschlossene Kursanmeldungen kann ein Widerrufsformular bereitgestellt werden.

Legen Sie dafür ein weiteres Modul vom Typ **PCA-Kurslisten** an und wählen Sie in den erweiterten Einstellungen als Layout **revoke**.

Der Kunde gibt im Formular seine Mitgliedsnummer und sein Geburtsdatum ein. Das Modul ruft die zugehörigen Daten über den PCA-Webservice ab und prüft, ob ein Widerruf für den aktuellen Vorgang möglich ist.

Wenn die Prüfung erfolgreich war, kann der Kunde den Widerruf direkt über das Formular absenden.

## Templates

---

### default

Bootstrap-basiertes Standard-Template für die Kursliste und Online-Anmeldung.

Dieses Template lädt bei Bedarf die im Modul enthaltenen JavaScript- und CSS-Dateien für Kursauswahl, Kundendaten, Zahlungsdaten, Validierung und Zusammenfassung.

### twocol

Zweispaltiges Template für die Kursliste und Online-Anmeldung.

Dieses Template nutzt eigene Dateien unter **tmpl/twocol** und eine separate Sprachdatei für die angepasste Darstellung.

### twocol-kids

Variante des zweispaltigen Templates für Kinderkurse.

Dieses Layout nutzt die technische Basis von **twocol**, aber eine eigene Startdatei und eigene Textbausteine für die kindbezogene Darstellung.

## cancel

Bootstrap-basiertes Formular für die Online-Kündigung.

Das Layout nutzt eigene Dateien unter **tmpl/cancel**.

## revoke

Bootstrap-basiertes Formular für den Widerruf.

Das Layout setzt den initialen Formularmodus auf Widerruf und nutzt die gleiche technische Basis wie **cancel**.

# Anpassungen

---

## CSS

Anpassungen an der Optik des Moduls erfolgen bevorzugt über das Joomla!-Override-System oder über eigene CSS-Dateien im Website-Template.

Die wichtigsten CSS-Dateien des Moduls liegen in den jeweiligen Template-Verzeichnissen:

- **tmpl/default/css/course\_default.css**
- **tmpl/twocol/css/twocol.css**

## Textbausteine

Anpassungen an den Texten lassen sich über den Joomla!-Sprach-Override-Editor vornehmen.

Die verwendeten Sprachschlüssel finden sich in den jeweiligen Template-Verzeichnissen:

- **tmpl/default/language/de-DE/de-DE.mod\_pca\_courses.ini**
- **tmpl/twocol/language/de-DE/de-DE.mod\_pca\_courses\_twocol.ini**
- **tmpl/twocol/language/de-DE/de-DE.mod\_pca\_courses\_twocol\_kids.ini**
- **tmpl/cancel/language/de-DE/de-DE.mod\_pca\_courses\_cancel.ini**

Für Kündigung und Widerruf sind insbesondere die Schlüssel mit den Präfixen **CANCEL\_** und **REVOKE\_** relevant.

# Lizenz

---

Nur zu diesem Zweck darf das Modul unentgeltlich verwendet, angepasst, bearbeitet und erweitert werden.

Zudem darf das Modul - auch in der gemäß dem vorstehenden Satz angepassten, bearbeiteten oder erweiterten Fassung - unentgeltlich verbreitet werden, soweit dies im Rahmen des bestimmungsgemäßen Einsatzes auf der oder den an die Webservice-API der PCA angebundenen Webseiten erforderlich ist.

Im Übrigen wird eine Nutzung und Bearbeitung des Moduls oder von Teilen davon nicht erlaubt; insbesondere sind die Nutzung und Bearbeitung zu anderen Zwecken als zur Anbindung an die Webservice-API der PCA,

z.B. zur Anbindung an Webservice-APIs Dritter und/oder sonstigen Anbindung anderer Dienstleister, explizit ausgeschlossen. Die gesetzlichen Erlaubnisse nach den Paragraphen 69d und 69e UrhG bleiben hiervon unberührt.

Die Nutzung im oben genannten Rahmen ist nur unter der Bedingung gestattet, dass Copyright-Hinweise der PCA, die im Quellcode des Moduls oder in der Dokumentation enthalten sind, nicht verändert oder entfernt werden. Dies gilt auch für Copyright-Hinweise, die ggf. in Templates und in Mitteilungen enthalten sind, die Webseitennutzern im Rahmen der Nutzung der an die Webservice-API angebundenen Webseite angezeigt werden sollen.

Diese Erweiterung ist über die PCA GmbH lizenziert.