



Informationen zum Webinar

BiBox spezial KI

Empfehlung

Besuchen Sie nach diesem Webinar auch gerne weitere Webinare zur BiBox oder zu anderen Themen.

Alle BiBox-Webinar-Termine: <https://bibox.webinare.schule>

Weitere Webinare für Lehrkräfte: <https://webinare.schule>

Inhalt

Support.....	2
Wichtige Links	2
Der schnelle Überblick: KI in der BiBox	3
Datenschutz.....	3
Technischer Hintergrund der KI-Services der BiBox.....	4
KI-Aufgabenvorschlag ^{BETA}	5
KI-Aufgabenvorschlag ^{BETA} : Vorteile auf einen Blick	5
KI-Aufgabenvorschlag ^{BETA} : So funktioniert es!	6
Aufgaben aus Sicht der Schülerinnen und Schüler	7
KI-Korrekturhilfe ^{BETA}	8
KI-Korrekturhilfe ^{BETA} : Vorteile auf einen Blick	8
Bausteine der KI-Korrekturhilfe ^{BETA}	8
KI-Korrekturhilfe ^{BETA} : So funktioniert es.....	9
Weitere Informationsmöglichkeiten	12

Support

Bei technischen Fragen helfen Ihnen unsere Kolleginnen und Kollegen vom [Online-Support](#) weiter: persönlich – freundlich – kompetent!

Chat: <https://www.westermann.de/hilfe>

Telefon +49 531 123 25 335 (Mo – Do 08:00 – 18:00 Uhr / Fr 08:00 – 17:00 Uhr)

Kontaktformular: <https://www.bibox.schule/kontaktformular/>

E-Mail: bibox@westermann.de

Wichtige Links

Startseite der BiBox mit Login: www.bibox.schule

FAQ: [Antworten auf häufige Fragen](#)

Westermann Training: www.westermann.de/training

(Selbstlernkurse zur BiBox, zur Zentralen Schülerverwaltung und zum Arbeitsblatteditor Edi)

Webinare zur BiBox: <https://bibox.webinare.schule>

Schulberatung: Bei allen Fragen zu Lehrwerken und den dazu passenden BiBoxen oder bei Präsentationsanfragen wenden Sie sich bitte an Ihre regionale Schulberatung!

www.westermann.de/schulberatung

Der schnelle Überblick: KI in der BiBox

Die intelligenten Funktionen stehen derzeit als Beta-Version in zahlreichen unterstützten BiBox-Titeln der Sekundarstufe und der beruflichen Bildung zur Verfügung.

Ausgenommen sind aktuell die Fächer Chemie, Mathematik und Physik (Stand: Juli 2026).

Mehr Flexibilität, weniger Aufwand: Mit dem **KI-Aufgabenvorschlag**^{BETA} in der neuen BiBox erstellen Sie als Lehrkraft in Sekundenschnelle textbasierte Aufgaben – auf Grundlage der Schulbuchinhalte. Ob zur Inspiration, für neue Impulse oder für spontane Wiederholungen – die KI liefert sofort passende Freitextaufgaben zum aktuellen Schulbuchabschnitt.

Integriert in den Aufgabenmanager bietet die **KI-Korrekturhilfe**^{BETA} der BiBox Ihnen KI-gestütztes Feedback zu textbasierten Antworten von Schüler/-innen auf gestellte Aufgaben. Sie erhalten als Lehrkraft automatisiert Bewertungsvorschläge zu Kriterien Inhalt, Ausdruck und sprachliche Richtigkeit, insbesondere Rechtschreibung und Grammatik. Die KI-Korrekturhilfe^{BETA} greift hierfür auf die Inhalte des Schulbuchs zurück.

Für die Nutzung der **KI-Korrekturhilfe**^{BETA} wird ein Lösungsvorschlag benötigt. Sie können diesen selbst eingeben oder von der KI erstellen lassen. Der Lösungsvorschlag dient als Grundlage für die spätere Auswertung der Antworten.

Datenschutz

Der Schutz der persönlichen Daten der Schülerinnen und Schüler ist Grundvoraussetzung für die Nutzung digitaler Werkzeuge in der Schule. Das gilt natürlich insbesondere auch für die Verwendung Künstlicher Intelligenz. Die KI-Services der BiBox können DSGVO-konform genutzt werden. Es findet keine Übermittlung, Verarbeitung oder Speicherung von Daten außerhalb der EU statt.

Die **Datenschutzerklärung der BiBox** finden Sie hier: <https://www.bibox.schule/datenschutz/>

Für die Nutzung ist eine Vereinbarung zur **Auftragsverarbeitung gem. Art. 28 EU-DS-GVO** erforderlich. Schulen sollten mit ihrem Schulträger oder ihrer zuständigen Datenschutzstelle klären, ob bereits eine entsprechende Vereinbarung besteht und wer sie abschließt. Das Dokument können Sie hier herunterladen: [Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung gem. Art. 28 EU-DS-GVO](#)

Sofern nach den Vorgaben des Bundeslandes, des Schulträgers oder der Schule eine Information oder Einwilligung erforderlich ist, kann die folgende Vorlage verwendet werden:

[Einwilligungserklärung und Information zur Verarbeitung personenbezogener Daten](#)

Technischer Hintergrund der KI-Services der BiBox

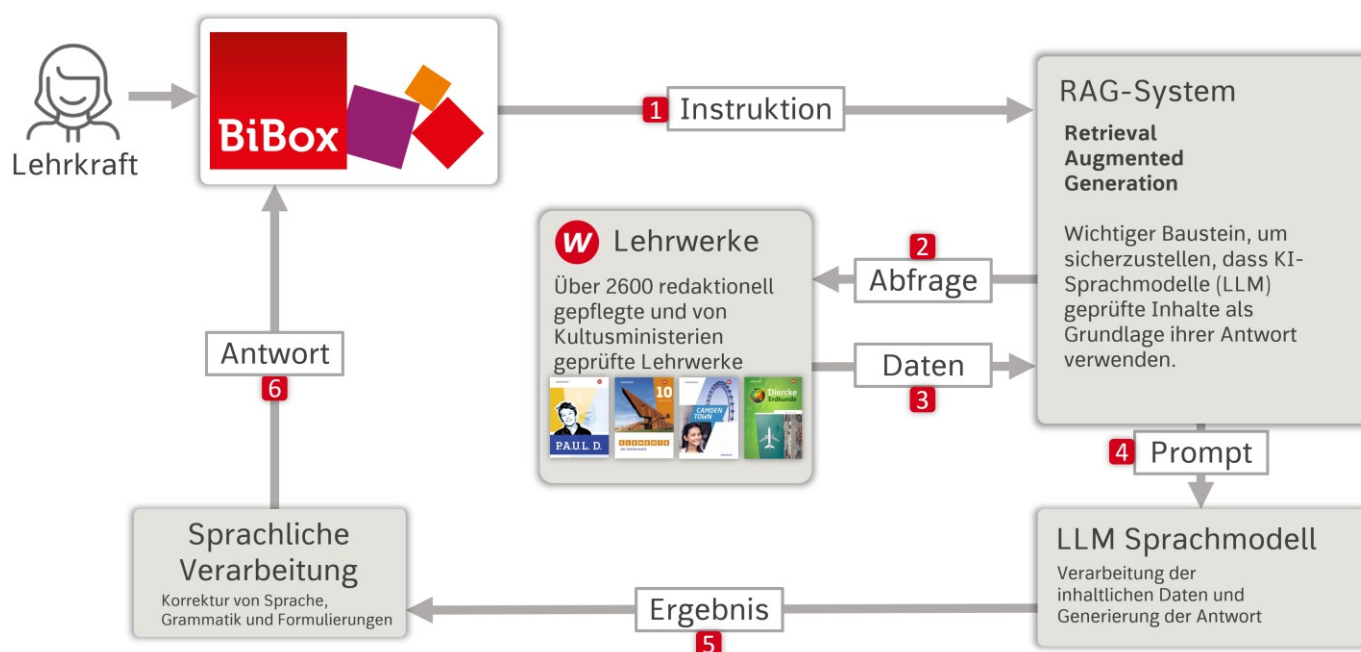
Sie möchten einfach mit der KI arbeiten? Dann können Sie diesen Abschnitt überspringen. Wenn Sie wissen möchten, warum die Antworten der BiBox auf qualitätsgesicherten Quellen basieren, lesen Sie hier einfach weiter.

Die BiBox verwendet im Hintergrund ein sogenanntes **RAG-System**. Ein normales **KI-Sprachmodell (LLM)** beantwortet Fragen auf Grundlage des Wissens, mit dem es trainiert wurde. Es kann sehr gut formulieren und Zusammenhänge erkennen. Allerdings kann es dabei zu Halluzinationen und inhaltlichen Ungenauigkeiten kommen. Das könnte den Lernprozess behindern.

Mit einem **RAG-System** (Retrieval-Augmented Generation) kann ein KI-Sprachmodell inhaltlich genauer antworten: Bevor es antwortet, sucht es gezielt in ausgewählten Quellen, die dem System vorgegeben wurden. Diese Informationen nutzt es anschließend für seine Antwort. Auch RAG-basierte Vorschläge müssen vor der Verwendung von der Lehrkraft geprüft werden.

Das RAG-System der BiBox basiert auf über 2600 Lehrwerken von Westermann (Stand: Juli 2026). Die Lehrwerke werden von Autorinnen und Autoren sowie den zuständigen Redaktionen entwickelt und redaktionell betreut. Soweit landesrechtlich vorgesehen, durchlaufen sie die jeweiligen Zulassungs- oder Prüfverfahren. Die Antworten stützen sich damit auf qualitätsgesicherte Lehrwerke.

Inhaltliche Qualität: RAG-System



KI-Aufgabenvorschlag^{BETA}

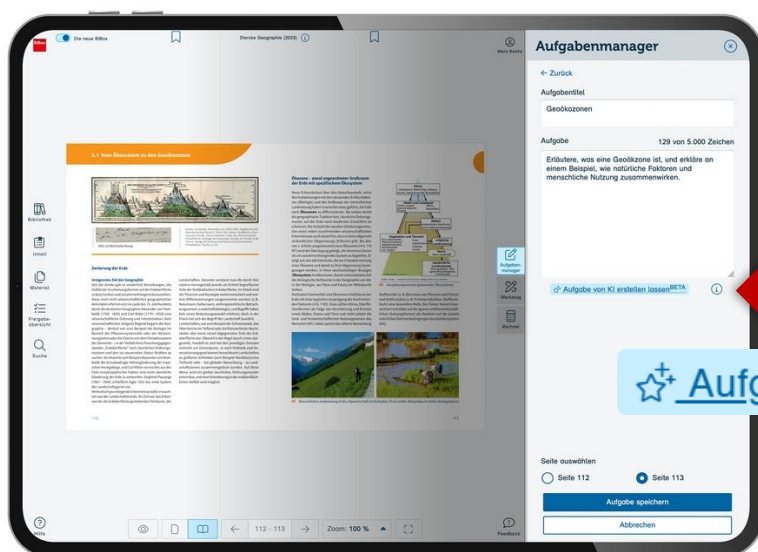
Mit dem KI-Aufgabenvorschlag^{BETA} erstellen Lehrkräfte in der neuen BiBox in kurzer Zeit passende, textbasierte Aufgaben auf Grundlage der Schulbuchinhalte. Die Funktion unterstützt die Unterrichtsvorbereitung direkt im Aufgabenmanager – ohne Wechsel der Oberfläche, zusätzliche Anmeldung oder weitere Software.

Der KI-Aufgabenvorschlag^{BETA} liefert maßgeschneiderte Freitextaufgaben zum aktuellen Schulbuchabschnitt. Sie eignet sich besonders zur Inspiration, für neue Impulse, zur Differenzierung oder für spontane Wiederholungen im Unterricht. Die Vorschläge werden in drei Anforderungsniveaus erstellt, die sich an der Bloom'schen Taxonomie orientieren.

KI-Aufgabenvorschlag^{BETA}: Vorteile auf einen Blick

- **Sofort einsatzbereit:** Freitextaufgaben mit nur einem Klick vorschlagen lassen
- **Direkt integriert:** Der KI-Aufgabenvorschlag ist im Aufgabenmanager der BiBox verfügbar. Ein Wechsel zu einer anderen Anwendung oder eine zusätzliche Anmeldung ist nicht erforderlich.
- **Zeitsparend:** Schnelle Unterstützung bei Unterrichtsvorbereitung und Aufgabenorganisation
- **Flexibel einsetzbar:** Für Wiederholung, Vertiefung, oder individuelle Lernimpulse
- **Die Lehrkraft entscheidet:** Vorschläge können ausgewählt, platziert und anschließend freigegeben werden.

Hinweis: Der KI-Aufgabenvorschlag befindet sich in der Beta-Phase. Prüfen Sie jeden Vorschlag vor der Verwendung auf fachliche Richtigkeit, sprachliche Eignung und Passung zur Lerngruppe. Sie können den Text vor der Freigabe bearbeiten.



☆ Aufgabe von KI erstellen lassen^{BETA}



Der KI-basierte
Aufgabenvorschlag

KI-Aufgabenvorschlag^{BETA}: So funktioniert es!

1. Vorschläge erstellen

Der KI-Aufgabenvorschlag^{BETA} wird im Aufgabenmanager mit einem Klick gestartet:

☆ [Aufgabe von KI erstellen lassen^{BETA}](#)

Abbildung: Schaltfläche KI-Aufgabenvorschlag^{BETA}

2. Auswahl treffen und anpassen

Mit der Schaltfläche „Aufgabenvorschlag 1 von 3“ wechseln Sie zwischen den drei Vorschlägen. Wählen Sie den Vorschlag aus, der am besten zu Ihrer Klasse und Ihrem Unterrichtsziel passt.

☆ [Aufgabe von KI erstellen lassen^{BETA}](#)

[Aufgabenvorschlag_\(1 von 3\)](#)

Abbildung: Schaltfläche KI-Aufgabenvorschlag^{BETA} und Auswahl des Aufgabenvorschlags

3. Aufgabentitel eingeben

Über der Aufgabe ist ein Feld für „Aufgabentitel“. Geben Sie der Aufgabe einen eindeutigen Titel. So können Sie sie später in der Freigabeübersicht leichter wiederfinden.

4. Aufgabe platzieren

Wählen Sie aus, auf welcher der angezeigten Schulbuchseiten die Aufgabe platziert werden soll. Klicken Sie anschließend auf „Aufgabe speichern“.

☆ [Aufgabe von KI erstellen lassen^{BETA}](#)

[Aufgabenvorschlag_\(1 von 3\)](#)

Seite auswählen



Seite 90

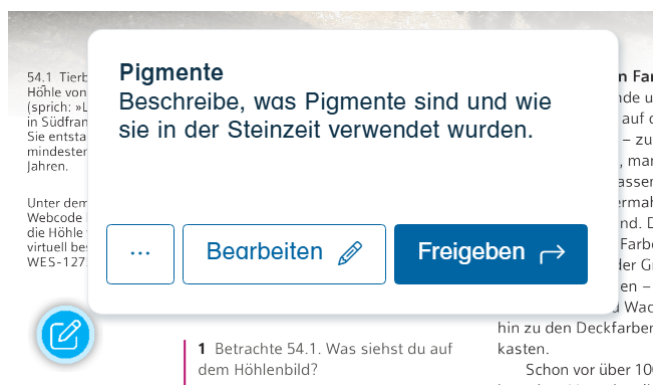


Seite 91

Aufgabe speichern

5. Aufgabe freigeben

Mit einem weiteren Klick auf die Aufgabe und dann auf die Schaltfläche „Freigeben“ wird die Aufgabe für die Schülerinnen und Schüler zur Bearbeitung freigegeben.



Pigmente
Beschreibe, was Pigmente sind und wie sie in der Steinzeit verwendet wurden.

... [Bearbeiten](#) [Freigeben](#)

1 Betrachte 54.1. Was siehst du auf dem Höhlenbild?

Mit einem Klick auf „Bearbeiten“ können Sie die Aufgabe noch vor der Freigabe anpassen.

[Weitere Informationen zur Freigabe](#)

Aufgaben aus Sicht der Schülerinnen und Schüler

Nach der Freigabe einer Aufgabe sehen die Schülerinnen und Schüler die neue Aufgabe in ihrer BiBox, können diese bearbeiten und die Lösung an die Lehrkraft zurückgeben.

Materialien/Aufgaben von deiner Lehrkraft			
Erhalten ▲	Seite (Aufgaben-/Material-Titel) ▲		Abgeben bis ▲
22.06.2026	 S. 22 „Entwickeln Sie!“	02.07.2026	
22.06.2026	 S. 22 „Fasse zusammen!“	01.07.2026	!
07.05.2026	 S. 22 „Aufgabe Landwirtschaft 07.05.2026“	14.05.2026	✓ 😊

Abbildung: Aufgabenübersicht aus Sicht der Schülerinnen und Schüler

Die Symbole in der letzten Spalte zeigen den Bearbeitungsstand:



Die Aufgabe wurde bearbeitet und die Lösung an die Lehrkraft gesendet.



Zu der Aufgabe liegt ein Kommentar der Lehrkraft vor.



Das Abgabedatum der Aufgabe wurde bereits überschritten.

Sobald die Schülerinnen und Schüler eine textbasierte Antwort zurückgegeben haben, kann die Lehrkraft diese im Aufgabenmanager öffnen. Wurde die KI-Korrekturhilfe aktiviert, stehen dort zusätzlich Bewertungs- und Feedbackvorschläge zur Verfügung.

[Mehr zum Aufgabenmanager der BiBox](#)

KI-Korrekturhilfe^{BETA}

Mit der KI-Korrekturhilfe^{BETA} erhalten Lehrkräfte direkt im Aufgabenmanager der BiBox KI-gestützte Vorschläge für Feedback und Bewertung zu textbasierten Antworten von Schülerinnen und Schülern. Die Funktion unterstützt bei der schnellen Auswertung von Aufgabenlösungen und liefert Rückmeldungen zu Kriterien wie **Inhalt, Ausdruck, Rechtschreibung und Grammatik**.

Die KI-Korrekturhilfe^{BETA} greift dabei auf die Inhalte des Schulbuchs zurück. Die Vorschläge beziehen sich auf die Inhalte des verwendeten Lehrwerks. Sie eignet sich besonders für die erste Korrekturphase und hilft, den Aufwand für Routineaufgaben zu reduzieren. Die Verantwortung bleibt dabei jederzeit bei der Lehrkraft: Vorschläge können übernommen, angepasst oder verworfen werden.

Zusätzlich kann die KI beim Erstellen eines **Lösungsvorschlags** unterstützen. Dieser dient als Orientierung, um Antworten der Schülerinnen und Schüler mit einer Musterlösung abzugleichen.



Die KI-Korrekturhilfe^{BETA} korrigiert und bewertet nicht selbstständig. Sie erstellt Vorschläge. Die Lehrkraft prüft, ändert oder verwirft diese und entscheidet über die Rückmeldung.

Die KI-Korrekturhilfe befindet sich in der Beta-Phase. Bewertungs- und Feedbackvorschläge können unvollständig oder fehlerhaft sein und müssen vor der Freigabe geprüft werden.

KI-Korrekturhilfe^{BETA}: Vorteile auf einen Blick

- **Zeitsparend korrigieren:** Schnelle Auswertung textbasierter Schülerantworten
- **Schnelle Feedbackvorschläge:** Die Funktion erstellt Rückmeldungsvorschläge zu Inhalt, Ausdruck und sprachlicher Richtigkeit.
- **Direkt integriert:** Nutzung im Aufgabenmanager der BiBox – ohne zusätzliche Anwendung
- **Lehrwerksbezogen:** Die KI greift auf Inhalte des Schulbuchs zurück.
- **Qualitätsgesicherte Grundlage:** Die Vorschläge stützen sich auf Inhalte des Lehrwerks.
- **Flexibel anpassbar:** Lehrkräfte prüfen, ändern oder verwerfen die Vorschläge.
- **Ohne zusätzliche Kosten:** In unterstützten BiBox-Lizenzen ist die Beta-Funktion ohne gesonderte Zusatzlizenz verfügbar.
- **DSGVO-konform nutzbar**

Bausteine der KI-Korrekturhilfe^{BETA}

- **KI-Lösungsvorschlag:** Die KI erstellt einen Lösungsvorschlag als Orientierung für Korrektur und Bewertung. Die Lehrkraft kann diesen Vorschlag anpassen.
- **Bewertungskriterien:** Die Lehrkraft legt individuell fest, wie Kriterien gewichtet werden sollen.
- **Bewertungsvorschlag:** Die KI gibt Impulse für Feedback und Bewertung, die jederzeit angepasst werden können.

KI-Korrekturhilfe^{BETA}: So funktioniert es

1. KI-Korrekturhilfe bei der Freigabe aktivieren

Bei der Freigabe von Aufgaben an die Klasse kann die KI-Korrekturhilfe ausgewählt werden.

KI-Korrekturhilfe verwenden 

2. Lösungsvorschlag festlegen

Damit die KI einen Bewertungs- und Feedbackvorschlag erstellen kann, wird ein Lösungsvorschlag benötigt. Sie können diesen auch durch die KI erstellen lassen.

 Neuer Lösungsvorschlag von KI

3. Bewertungskriterien gewichten

Als Lehrkraft haben Sie die Möglichkeit, die Bewertungskriterien zu gewichten. Dabei können Sie für jede einzelne Aufgabe einstellen, wie die Lösungen bewertet werden sollen:

2. Bewertungskriterien gewichten

Die KI-Korrekturhilfe^{BETA} unterstützt Sie mit Bewertungsvorschlägen und Formulierungen für die Rückmeldungen an Schüler/-innen. Stellen Sie hier die gewünschte Gewichtung ein.



4. Bearbeitung und Rückgabe durch die Schülerinnen und Schüler

Eine Schülerin oder ein Schüler bearbeitet eine textbasierte Aufgabe und gibt diese zurück.

5. Analyse der Lösung

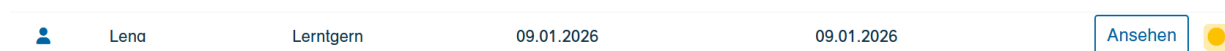
Nach der Rückgabe analysiert die KI die Antwort auf Grundlage des Lösungsvorschlags und der festgelegten Gewichtung. Sie erstellt daraus einen Bewertungs- und Feedbackvorschlag.

Aufgaben, Antworten und Bewertungsvorschläge finden Sie in der **Freigabeübersicht** für Lehrkräfte. Hier sind alle freigegebenen Materialien und Aufgaben eines Lehrwerks.



Freigabe / Änderung	Abgabe erbeten bis	Materialtitel / Aufgabentitel	Buchseite	Kapitel	Dateiname
21.07.2026	28.07.2026	Pigmente	54	Farben entdecken – Farbmateriale erproben	-
04.02.2026	04.03.2026	Nashorn-Aufgabe 2	34	Alles gezeichnet! Linien, Formen, Strukturen	-

In der Freigabeübersicht sehen Sie nach Anklicken einer Aufgabe, welche Schülerinnen und Schüler bereits Lösungen zurückgesendet haben.



Avatar	Name	Lernstern	Datum	Buttons
	Lena	Lerntgern	09.01.2026	09.01.2026 Ansehen

Die farbliche Markierung dient lediglich als erste Orientierung. Sie ersetzt nicht die Prüfung durch die Lehrkraft.

6. Anzeige der Vorschläge

Mit einem Klick auf „Ansehen“ erhält die Lehrkraft KI-generierte Vorschläge für Feedback und Bewertung.

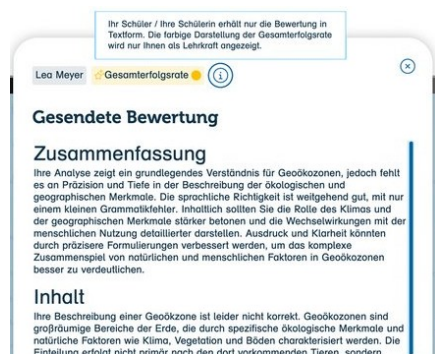


Abbildung: Beispiel eines Bewertungsvorschlags

7. Prüfung durch die Lehrkraft und anschließende Freigabe

Die Lehrkraft entscheidet, ob sie die Vorschläge übernimmt, anpasst oder verwirft. Alles kann gekürzt, erweitert oder geändert werden.

Die versendete Rückmeldung wird in der Schüler-BiBox als Rückmeldung der Lehrkraft angezeigt. Ein automatischer Hinweis auf die KI-Unterstützung wird nicht eingeblendet. Beachten Sie gegebenenfalls schulinterne Vorgaben zum transparenten Einsatz von KI.

Kurz gesagt: Die KI-Korrekturhilfe^{BETA} unterstützt Lehrkräfte bei einer schnellen und strukturierten Rückmeldung zu textbasierten Antworten. Die Vorschläge können vollständig bearbeitet werden; über Inhalt und Freigabe entscheidet immer die Lehrkraft.

Service für Teilnehmende: BiBox 100 Tage kostenlos testen

Alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer der BiBox-Webinare bekommen direkt nach dem Webinar eine E-Mail mit einer Teilnahmebestätigung und einem Gutscheincode. Bitte prüfen Sie gegebenenfalls Ihren Spam-Ordner. Mit diesem Code aus der E-Mail können Sie die BiBox 100 Tage ohne Risiko in der Vollversion testen. Nach Ablauf der 100 Tage erlischt die Lizenz automatisch. Es gibt keine Verlängerungsmöglichkeit und Sie müssen kein Abo kündigen.

Video-Anleitung

Wir geben Ihnen die Möglichkeit, eine BiBox für Lehrer/-innen für 100 Tage kostenlos auszuprobieren. Dazu bitte den Gutscheincode genau nach Anleitung einlösen. Sie können den Gutscheincode innerhalb von 14 Tagen nach dem Webinar einlösen. Lösen Sie den Gutscheincode dazu bitte entsprechend der folgenden Anleitung ein.

Bitte suchen Sie sich auf www.westermann.de zuerst die BiBox, die Sie gerne ausprobieren möchten (Einzellizenz bis max. 50€).

1. Bitte klicken Sie auf „Zum Kauf anmelden“.
2. Melden Sie sich nun mit Ihren Westermann–Benutzerdaten an.
3. Dann klicken Sie bitte auf „Sofort kaufen“.
4. Bitte den Gutscheincode im dafür vorgesehenen Feld „Aktionsnummer/Gutscheincode“ eingeben.
5. Dann auf „Einlösen“ klicken. Dann auf „Weiter“ (unten rechts).
6. Nach Eingabe des Gutscheincodes wird der Preis auf 0,00 € reduziert. Prüfen Sie dies vor dem Abschluss der Bestellung. Klicken Sie noch einmal auf „Weiter“.
7. Dann klicken Sie auf „kostenlos bestellen“.

Nun können Sie die BiBox 100 Tage lang komplett kostenlos ausprobieren. Viel Freude damit!

Wichtige Hinweise zur Einlösung des Gutscheincodes:

- Der Gutscheincode kann nur für eine BiBox für Lehrkräfte bis max. 50€ eingelöst werden.
- Nach 100 Tagen läuft die Lizenz automatisch aus. Evtl. hochgeladene Materialien können weiterverwendet werden, wenn eine neue Lizenz für das Nutzerkonto vorliegt.
- Nur bereits erschienene Artikel können getestet werden. Aus technischen Gründen ist keine Ausnahme möglich.
- Eine Einlösung kann nur mit einem Konto für Lehrkräfte erfolgen. Mit dem Schulkonto oder einem Schülerkonto ist das nicht möglich.

Weitere Informationsmöglichkeiten

Webinare

bibox.schule/webinare - Die beiden **Kompakt-Webinare** vermitteln die zentralen Grundlagen der BiBox. Weitere Webinare ermöglichen eine gezielte Vertiefung einzelner Themen:

BiBox spezial

- Künstliche Intelligenz in der BiBox
- Interaktive Übungen und digitale Arbeitshefte
- Die BiBox für Schüler/-innen (für Lehrkräfte und Admins)
- Single-Sign-On (Anbindung an bestehende Systeme)
- Arbeitsblätter editieren mit dem Edi



Links zu den KI-Services der BiBox

- [FAQ zu den intelligenten Funktionen](#)
- [Infos und Erklärvideo zum KI-Aufgabenvorschlag](#)
- [Infos und Erklärvideo zur KI-Korrekturhilfe](#)
- [Datenschutzerklärung](#) und [Auftragsverarbeitung](#)

Westermann Training

www.westermann.de/training - Das Westermann Training bietet verschiedene Selbstlernkurse für Lehrkräfte mit Videos, Infografiken und hilfreichen Anleitungen in Textform.

Westermann Training zur BiBox – alle Informationen rund um das digitale Unterrichtssystem BiBox

Westermann Training Zentrale Schülerverwaltung – Die Zentrale Schülerverwaltung unterstützt Schulen bei der Einrichtung und Verwaltung von Konten für Schülerinnen und Schüler sowie bei der Zuordnung zu Schulen und Klassen.

Westermann Training Edi – der Edi ermöglicht plattformübergreifend die schnelle Anpassung von Arbeitsblättern – inkl. automatischer Erstellung von Aufgaben.