

**westermann**

*Immer auf den Punkt*



**BiBox**



Das digitale Unterrichtssystem

Berufliche Bildung

2024

[www.bibox.schule](http://www.bibox.schule)



Das Thema Digitales Lernen ist aktueller denn je und stellt viele neue Anforderungen an Ihren Unterricht. Hinzu kommen unterschiedliche technische Voraussetzungen sowie verschiedene Unterrichtsstile.

Die BiBox ist das digitale Unterrichtssystem, das Ihnen für jedes Szenario die passende Lösung bietet:

- als ergänzende Materialsammlung zum gedruckten Lehrwerk
- für hybriden Unterricht (Kombination aus Print und digital)
- für einen vollständig digitalen Unterricht

Sie entscheiden, wie digital Ihr Unterricht werden soll!

# Das digitale Unterrichtssystem

Diese Vorteile bietet Ihnen die BiBox:

Flexibel kombinieren	Seite 4/5
Komfortabel bearbeiten	Seite 6/7
Individuell erweitern und editieren	Seite 8/9
Differenziert fördern	Seite 10/11
Ideal arrangieren	Seite 12/13
Alle im Blick haben	Seite 14/15
Einfach unterrichten	Seite 16/17
Entspannt vorbereiten	Seite 18/19
Interaktive und multimediale Lerneinheiten	Seite 20/21
Lizenzen kombinieren	Seite 22/23



# Flexibel kombinieren mit Schulbuch und BiBox

Das Arbeiten mit der BiBox kann flexibel an Ihren Unterricht angepasst werden. Schulbuch und BiBox lassen sich je nach Bedarf und Einsatzmöglichkeit einfach miteinander kombinieren. Sie können hierbei die Inhalte und Funktionen des digitalen Unterrichtssystems als Erweiterung zu Ihrem bisherigen Unterricht einsetzen oder Ihren Unterricht vollständig digital mit der BiBox durchführen.

Auch Ihre Schülerinnen und Schüler können mit dem gedrucktem Lehrwerk oder dem digitalen Schulbuch am Unterricht teilnehmen. So sind Sie und Ihre Klasse für jede Unterrichtssituation bestens vorbereitet und können flexibel zwischen digitalem und analogem Lernen wählen. Auf die BiBox können Sie auch über den Bildungslogin zugreifen.



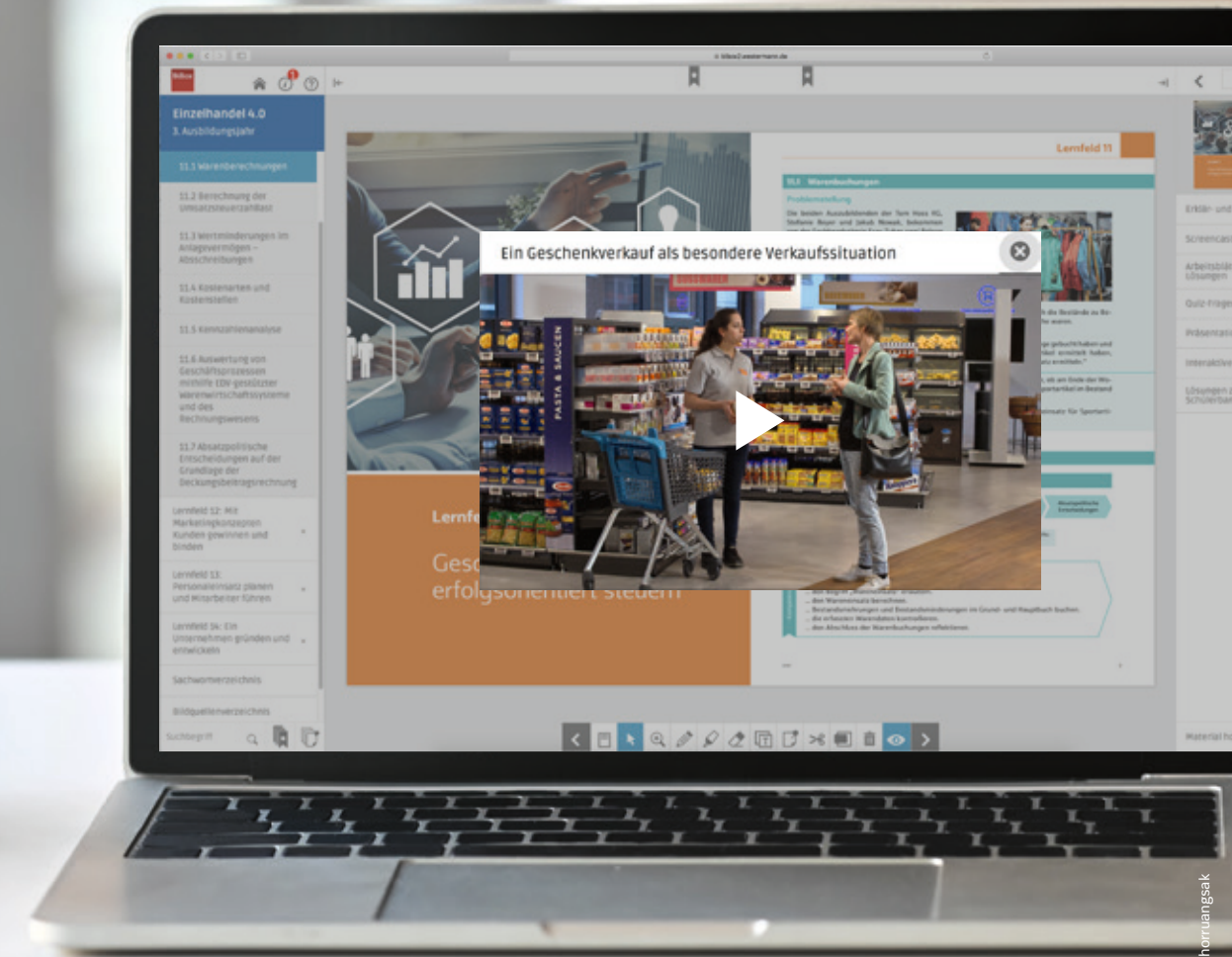
BILDUNGSLOGIN



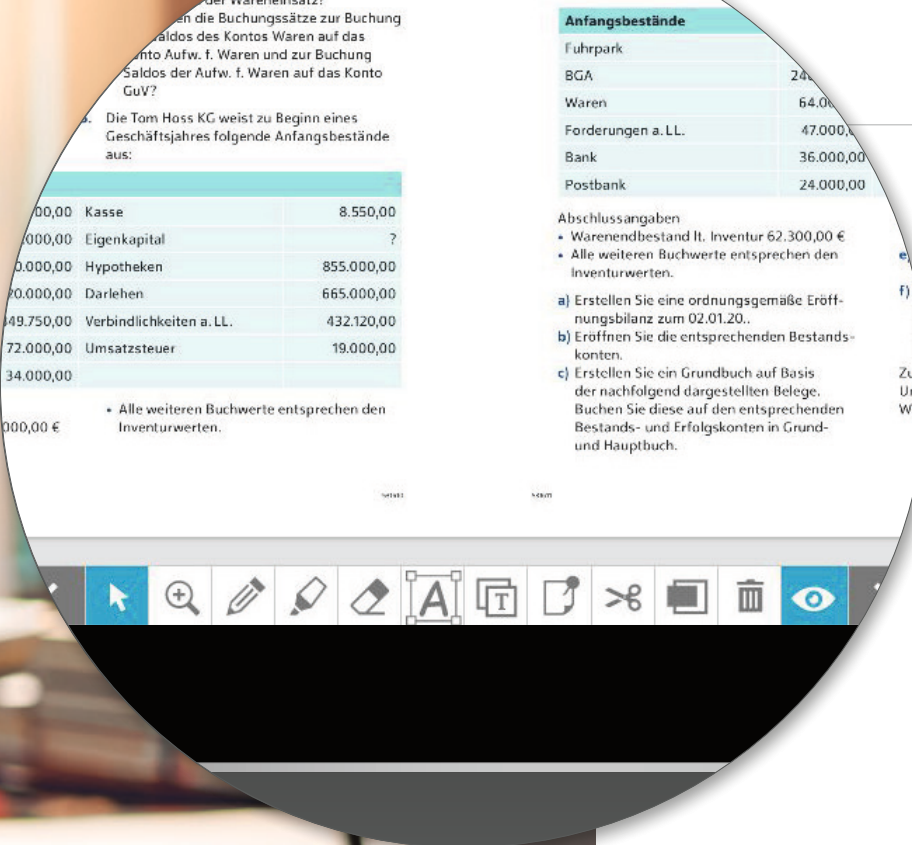
Arbeiten mit  
Buch und  
BiBox



Auch ohne  
Internetverbindung







## Komfortabel bearbeiten mit der Werkzeugleiste

Mit der BiBox haben Schülerinnen und Schüler Zugriff auf das digitale Schulbuch mit vielen Funktionen zum Bearbeiten der Buchseite und können sich den Stoff eigenständig erarbeiten. Sie können die Unterrichtsinhalte wiederholen und z. B. wichtige Textstellen markieren, eigene Texte oder Notizen hinzufügen oder Inhalte ausschneiden.



rückwärts  
blättern



Seitenansicht  
ändern



Auswählen



Zoomen



Schreiben



Markern



Radieren



Texteingabe



Text kopieren



Notiz pinnen



Ausschneiden



Abdecken



Löschen



Ein- und  
ausblenden



vorwärts  
blättern





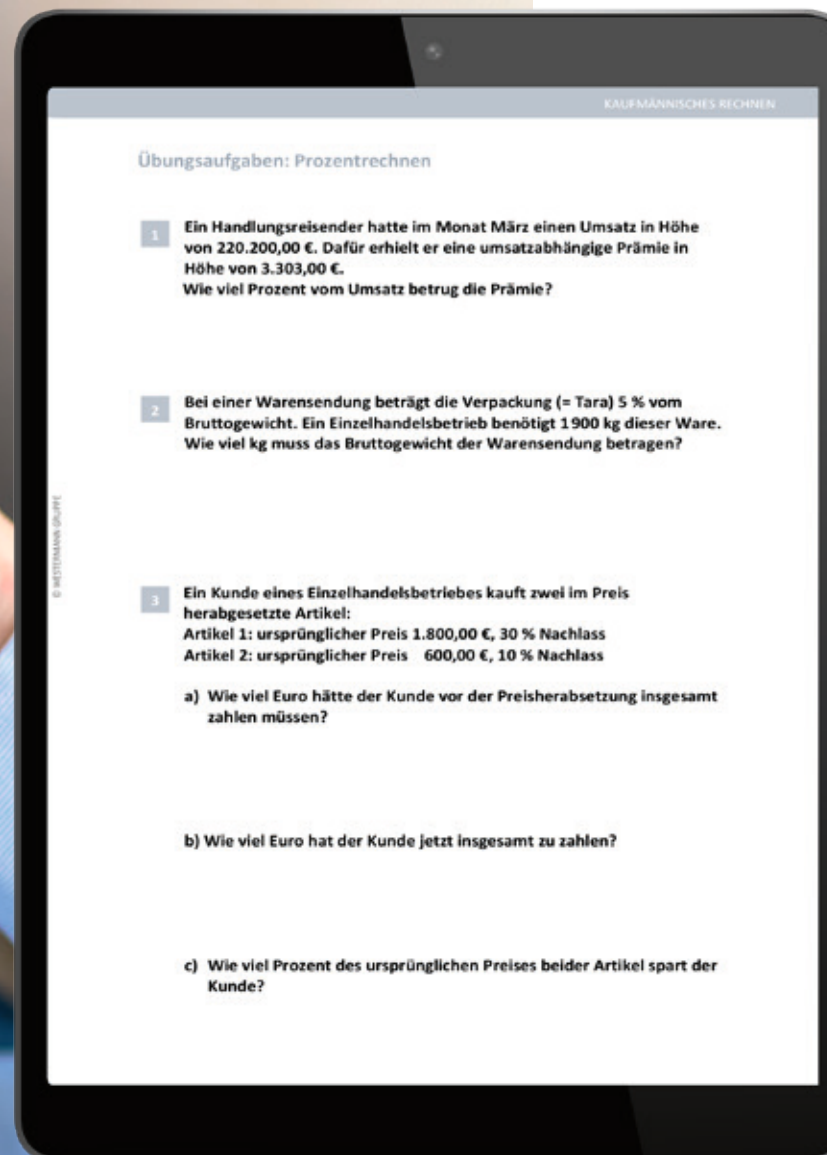
# Individuell erweitern und editieren mit der Upload-Funktion

## Material hochladen

Haben Sie eigene Materialien, die Sie im Buch speichern oder mit Ihrer Klasse teilen möchten? Dann nutzen Sie die Upload-Funktion und ergänzen Sie Ihre BiBox mit Ihren eigenen Unterrichtsmaterialien. So haben Sie alle Dokumente immer und überall verfügbar.

## Material editieren

Für eine optimale Unterrichtsvorbereitung können Sie die Materialien der BiBox individuell für Ihren Unterricht anpassen. Laden Sie einfach die Word-Datei mit didaktischen Hinweisen, Arbeitsblätter oder Lösungen herunter und bearbeiten Sie diese.

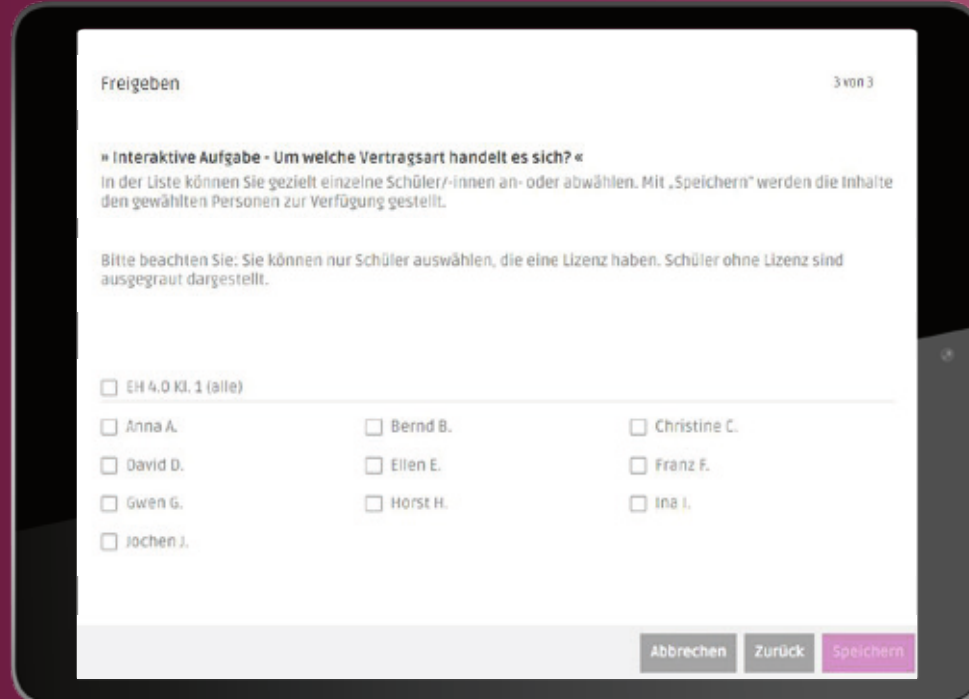


## Übungsaufgaben: Prozentrechnen

- 1 Ein Handlungsreisender hatte im Monat März einen Umsatz in Höhe von 220.200,00 €. Dafür erhielt er eine umsatzabhängige Prämie in Höhe von 3.303,00 €. Wie viel Prozent vom Umsatz betrug die Prämie?
  
- 2 Bei einer Warensendung beträgt die Verpackung (= Tara) 5 % vom Bruttogewicht. Ein Einzelhandelsbetrieb benötigt 1900 kg dieser Ware. Wie viel kg muss das Bruttogewicht der Warensendung betragen?
  
- 3 Ein Kunde eines Einzelhandelsbetriebes kauft zwei im Preis herabgesetzte Artikel:  
 Artikel 1: ursprünglicher Preis 1.800,00 €, 30 % Nachlass  
 Artikel 2: ursprünglicher Preis 600,00 €, 10 % Nachlass
  - a) Wie viel Euro hätte der Kunde vor der Preisherabsetzung insgesamt zahlen müssen?
  
  - b) Wie viel Euro hat der Kunde jetzt insgesamt zu zahlen?
  
  - c) Wie viel Prozent des ursprünglichen Preises beider Artikel spart der Kunde?

# Differenziert fördern mit individueller Materialfreigabe

Im digitalen Unterrichtssystem BiBox können Sie Materialien mit der ganzen Klasse oder individuell und differenziert mit einzelnen Schülerinnen und Schülern teilen. So stellen Sie eine optimale Förderung und Forderung im Unterricht sowie für das Lernen zu Hause sicher. Aufwändiges Kopieren von Arbeitsblättern gehört damit der Vergangenheit an.



BiBox  
für Lehrerinnen und Lehrer

BiBox  
für Schülerinnen und Schüler

Teilen Sie Unterrichtsmaterialien  
mit Ihrer Klasse oder individuell  
mit einzelnen Schülerinnen  
und Schülern, z. B.:



Audios & Videos

Interaktive Aufgaben

Arbeitsblätter

Präsentationen

Lernerfolgskontrollen

Lösungen

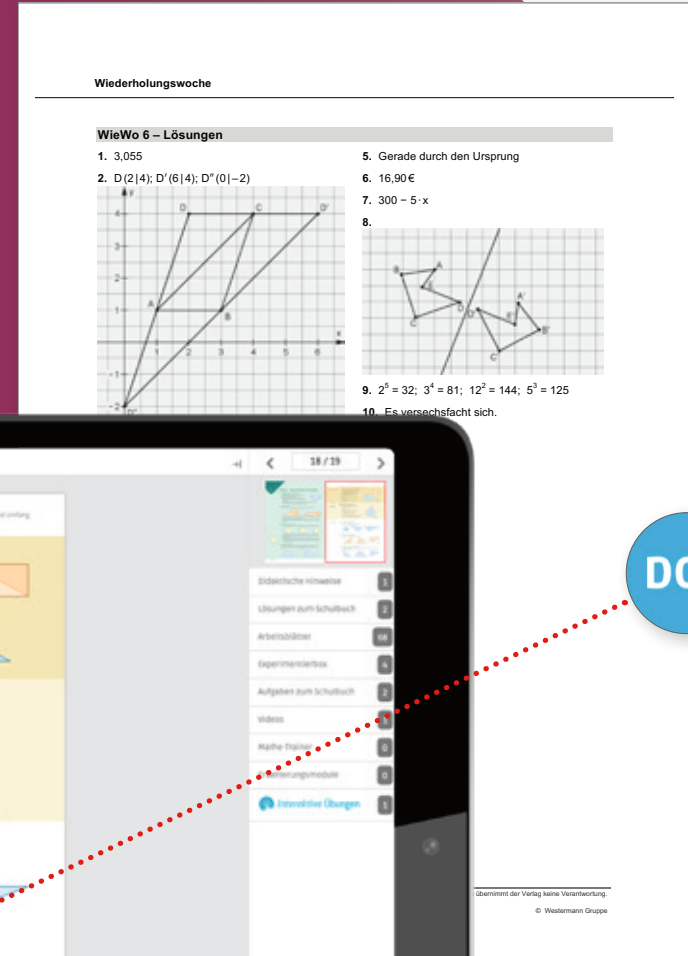
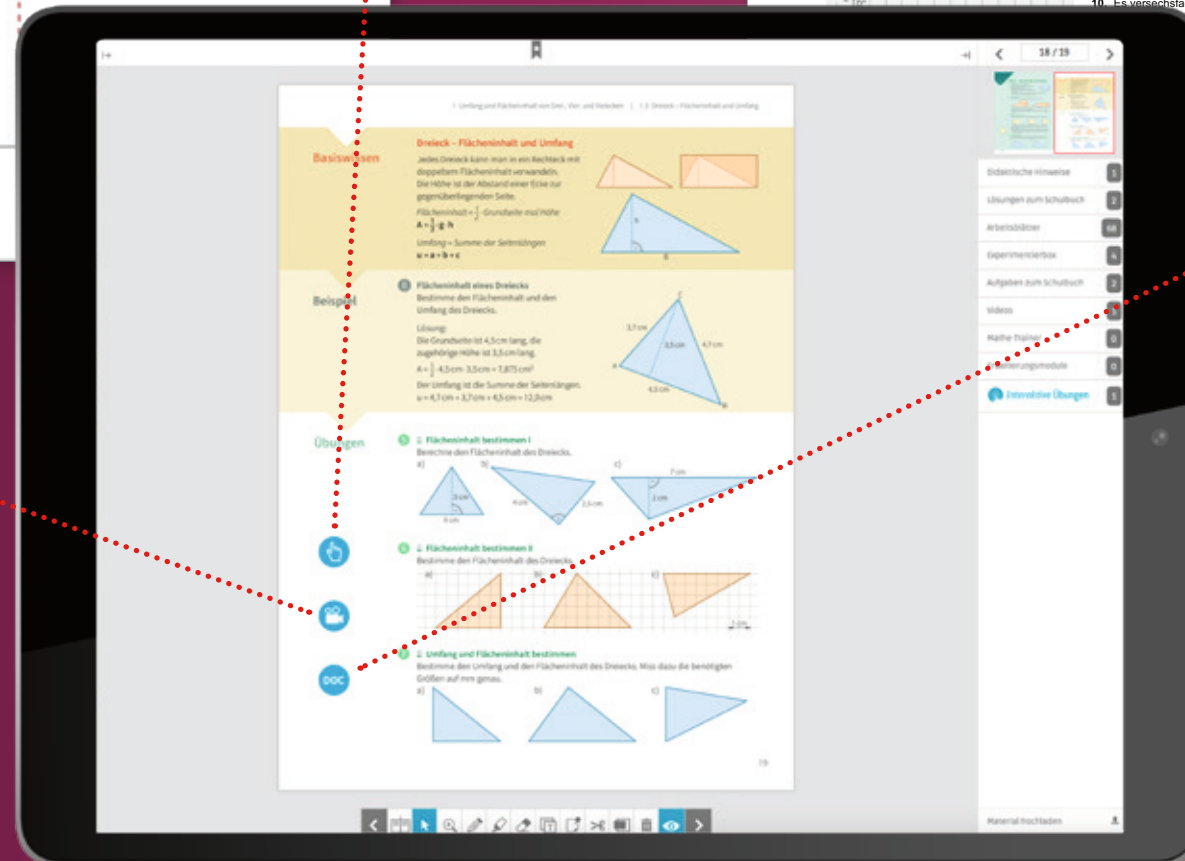
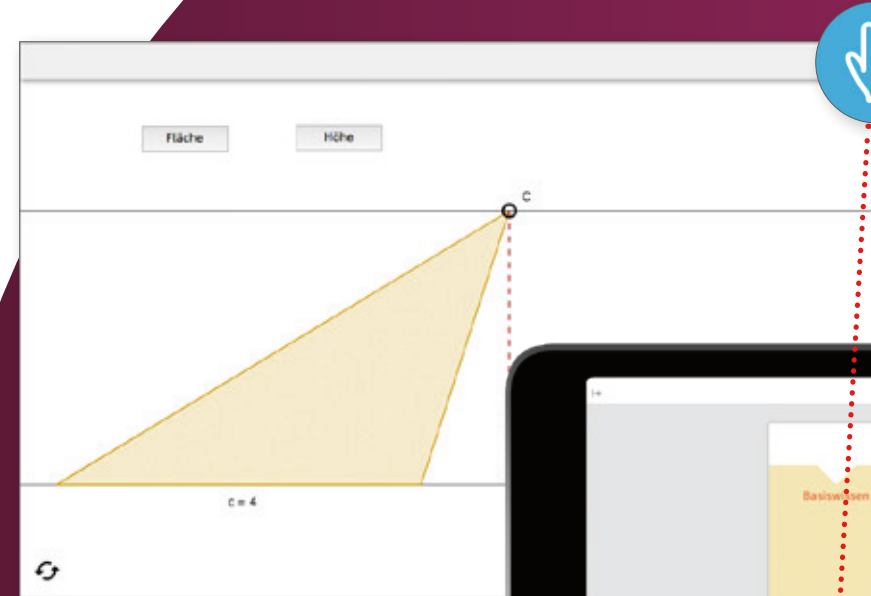
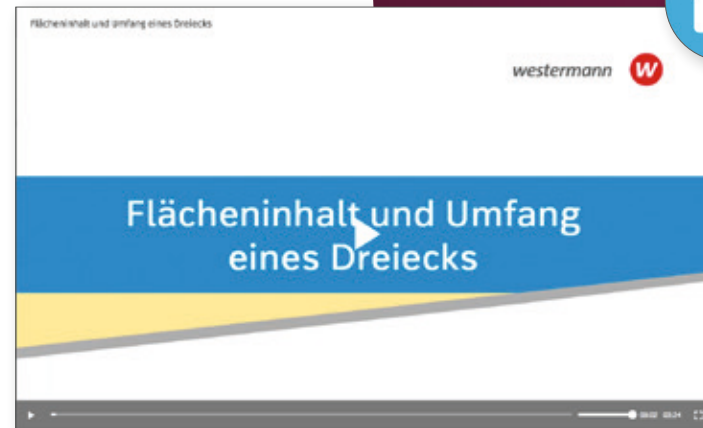
Didaktische Hinweise



# Ideal arrangieren mit der Platzierfunktion

## Platzieren

Mit der Platzierfunktion lassen sich sämtliche Materialien Ihrer BiBox direkt auf den Schulbuchseiten ideal arrangieren. Schnell und einfach können Sie mit Ihren ausgewählten Materialien Hilfestellungen bieten, Lösungen geben, einen Exkurs planen oder mit Ihren eigenen Materialien arbeiten. Strukturieren Sie so Ihren Unterricht oder bieten Sie Ihren Schülerinnen und Schülern für die Eigenarbeit einen sicheren und geführten Zugriff auf alle relevanten Inhalte.





# Alle im Blick haben

## mit der Zentralen Schülerverwaltung von Westermann

Sie betreuen eine Klasse über mehrere Ausbildungsjahre?

Dann ist die Zentrale Schülerverwaltung eine nützliche Funktion für Sie, die Ihnen das Anlegen und Verwalten von Schülerzugängen über unser Online-Programm erleichtert. Mit nur wenigen Klicks legen Sie einmalig Schüler/-innen und Klassen an. Sie können die Klassendaten jederzeit bearbeiten, indem Sie Schülerinnen oder Schüler hinzufügen oder aus einer Klasse löschen.

Übernimmt eine andere Lehrkraft Ihre Klasse, übergeben Sie diese ganz einfach innerhalb der BiBox.

Durch den Einsatz der Zentralen Schülerverwaltung können Ihre Schülerinnen und Schüler immer die gleichen Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) für alle Online-Programme unserer Verlagsgruppe nutzen.

Die Verwaltung der Schülerzugänge kann zudem parallel durch einen Schuladministrator im Admintool der Zentralen Schülerverwaltung erfolgen.



Entspricht der DSGVO

**Klassendetails**

**BiBox Einzelhandel 4.0 1. Ausbildungsjahr**

**EH 4.0 KL. 1 im Schuljahr 2022/2023**

**SCHÜLER/-INNEN HINZUFÜGEN**

**LIZENZEN VERWALTEN**

**KLASSENDATEN ÄNDERN**

**KLASSE ÜBERGEBEN**

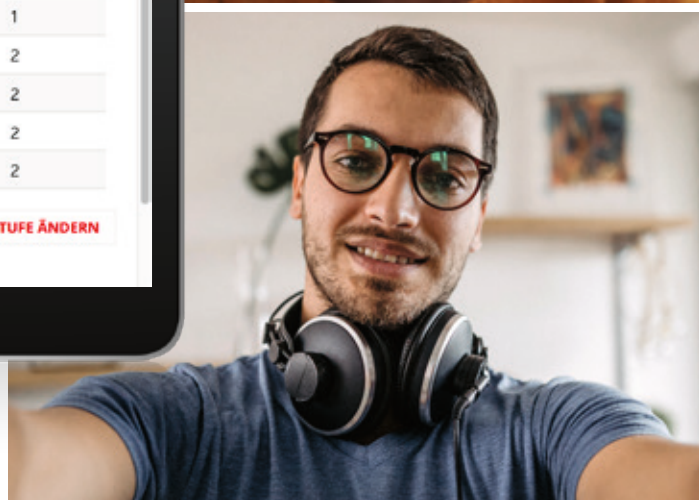
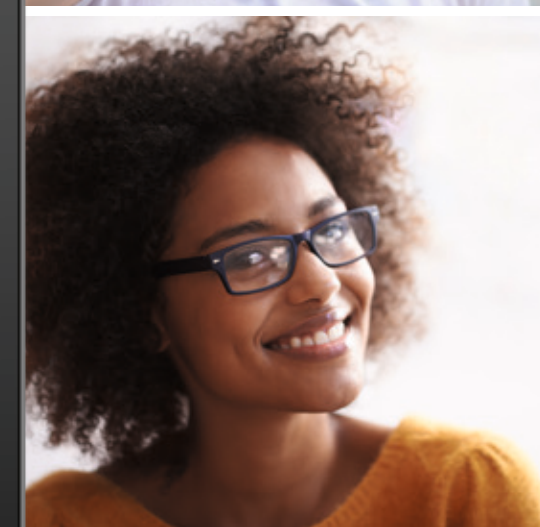
**KLASSE LÖSCHEN**

	Vorname	Nachname	Benutzername	Jgst.
<input type="checkbox"/>	Amir	Demirci	amirdem3c	1
<input type="checkbox"/>	Ben	Wolf	benwol6o	1
<input type="checkbox"/>	Clara	Weber	claraweb4l	1
<input type="checkbox"/>	Elif	Acar	elifaca3o	1
<input type="checkbox"/>	Emilia	Hofmann	emiliah84c	1
<input type="checkbox"/>	Finn	Meyer	finnmey5l	1
<input type="checkbox"/>	Hannah	Becker	hannahb157v	1
<input type="checkbox"/>	Irina	Kusnezow	irinakus3f	2
<input type="checkbox"/>	Noah	Fischer	noahfis6g	2
<input type="checkbox"/>	Omar	Moreau	omarmor3f	2
<input type="checkbox"/>	Tom	Muster	tommus4x	2

Alle auswählen

**KENNWÖRTER ANZEIGEN** **SCHÜLERZUGÄNGE LÖSCHEN** **JAHRGANGSSTUFE ÄNDERN**

Zugangsdaten werden automatisch generiert.







# Einfach unterrichten auf allen Geräten

Bereiten Sie Ihren Unterricht zu Hause an Ihrem Laptop vor und knüpfen Sie in der Schule direkt daran. Präsentieren Sie die Buchseite mit dem Beamer oder Smartboard und rufen Sie die von Ihnen platzierten Inhalte passend zur Schulbuchseite ab. Ihre Schülerinnen und Schüler können die entsprechenden Videos, Audios oder Arbeitsblätter selbstständig auf ihren eigenen Endgeräten abrufen.



Materialien auf **allen Geräten** immer verfügbar



Erklär- und Scribble-Videos	14
Situationsvideos	11
Arbeitsblätter mit Lösungen	30
Quiz-Fragen	9
Präsentationen	18
Interaktive Aufgaben	13
Lösungen zum Schülerband	5
Material hochladen	



Alle Unterrichtsmaterialien in einem System

## Entspannt vorbereiten dank einer großen Materialvielfalt

Durch den Einsatz unterschiedlicher Medien werden verschiedene Kompetenzen Ihrer Schülerinnen und Schüler angesprochen und gefördert: so vermitteln Animationen detailgetreu und nachvollziehbar technische Abläufe, Erklärvideos führen zum besseren Verständnis komplexer Inhalte z. B. im Rechnungswesen, Audios unterstützen beim Sprachenlernen und Situationsvideos fördern den Aufbau wichtiger Handlungskompetenzen. Arbeitsblätter, interaktive Aufgaben, Quiz-Fragen, Test- und Klausurvorlagen u. v. m. ermöglichen außerdem die Anwendung, Wiederholung und Festigung des Erlernten.

Reichern Sie Ihren Unterricht bequem mit digitalen Materialien an: Ihre vorhandenen Materialien können Sie ganz einfach über die Upload-Funktion in die BiBox laden und Ihren Schülerinnen und Schülern individuell zuweisen.

Für viele Lehrwerke sind fertige digitale Materialien passend zu den Inhalten des Lehrwerks bereits in der BiBox enthalten. Mehr Informationen finden Sie auf der Produktseite Ihrer Lehrwerkreihe auf [www.westermann.de](http://www.westermann.de).



# NEU in ausgewählten BiBoxen: Interaktive und multimediale Lerneinheiten

Begleiten und unterstützen auch Sie in Ihrem Schulalltag immer häufiger Schülerinnen und Schüler beim selbstgesteuerten Lernen?

Ab sofort finden Sie in ausgewählten BiBoxen **interaktive und multimediale Lerneinheiten** zu vielfältigen Themen, die sich ideal zur **eigenständigen Be- und Erarbeitung** durch die Lernenden eignen. Durch ihren didaktischen Aufbau und die hohe Interaktivität kommen die Lerneinheiten in vielen **Lernszenarien** zum Einsatz:

- Moderne, aktivierende Unterrichtsmethoden, z. B. **Flipped Classroom**
- Hybrid- oder **Distanzunterricht**
- **Eigenständiges Nachholen oder Vorbereiten** von Unterrichtsstoff durch Schülerinnen und Schüler
- **Vorbereitung** auf Klausuren, Prüfungen oder Praxisphasen
- Vertretungsstunden und **Unterrichtsausfall**



# Was zeichnet die interaktiven Lerneinheiten aus?

- Schnelle, **anschauliche Vermittlung** von komplexen Unterrichtsinhalten mit themenspezifischen Videos und abwechslungsreichen E-Learning-Aufgaben
- **Praxisnahe Anwendungsaufgaben** am Ende jeder Lerneinheit
- Inhalte basieren auf den gültigen Bundesrahmenlehrplänen
- Bonus: Lerneinheiten zur **Digitalisierung**



Beispiel Lerneinheit „Kommunikation in interdisziplinären Teams“ aus dem Kurs Digitalisierung

# Lizenzen kombinieren

## für alle Unterrichtssituationen

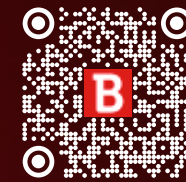
### Kombinieren Sie verschiedene Lizenzen so, wie Sie es benötigen:

Die BiBox für Lehrer/-innen ist Ihr Arbeitstool, mit dem Sie Ihren Unterricht planen, organisieren und durchführen. In Kombination mit der BiBox für Schüler/-innen wird dieses zu einem digitalen Unterrichtssystem erweitert. So können Sie beispielsweise gemeinsam in Tablet-Klassen arbeiten oder Ihren Schülerinnen und Schülern Material freischalten. Je nach Einsatzszenario bieten wir Ihnen unterschiedliche Lizenzformen mit unterschiedlichen Laufzeiten an.

BiBox für Lehrerinnen und Lehrer	BiBox für Schülerinnen und Schüler	BiBox für Klassen
<p>Mit dem Kauf einer <b>Einzellizenz</b> erwerben Sie eine zeitlich unbegrenzte Lizenz zu Ihrem Lehrwerk.</p> <p>Mit der <b>Kollegiumslizenz</b> haben alle Lehrkräfte der Schule Zugriff auf die BiBox zum jeweiligen Schülerband.</p> <p>Die Kollegiumslizenz ist ab sofort als Schuljahreslizenz oder Dauerlizenz verfügbar.</p>	<p>Mit dem Kauf der <b>Einzellizenz</b> erwerben Sie eine Schuljahreslizenz für eine/n Schüler/in zu Ihrem Lehrwerk.</p> <p>Die <b>neue Einzellizenz</b> für Schüler/-innen hat eine Laufzeit von vier Jahren und richtet sich an <b>Auszubildende in gewerblich-technischen Berufen</b>.</p>	<p>Die <b>Klassenlizenz Premium</b> ist die perfekte Lösung für digitale Klassen. Sie berechtigt zur Nutzung durch eine Lehrkraft (inkl. aller Materialien für Lehrkräfte) und bis zu 35 Schüler/-innen für ein Schuljahr. Die Einrichtung und Verwaltung der Lizenzen für die Schüler/-innen erfolgt durch die Schule/Lehrkräfte.</p> <p>Der <b>Klassensatz PrintPlus</b> ist die ideale Ergänzung zu Ihrem bereits an Ihrer Schule eingeführten Print-Lehrwerk. Diese Lizenzform berechtigt zur Nutzung der Einzellizenz für Schüler/-innen für ein Schuljahr durch eine Klasse mit bis zu 35 Schüler/-innen.</p>

# Jederzeit kostenlos testen

## die BiBox zu Ihrem Lehrwerk



### So geht's:

1. Wählen Sie auf [bibox.schule/berufliche-bildung/](https://bibox.schule/berufliche-bildung/) Ihren Beruf und Ihren Bereich aus.
2. Über den Button **Demo öffnen** gelangen Sie direkt in die kostenlose Demo-Version!

Berufliche Bildung		
Lizenzform	Laufzeit	Preise
Einzellizenz für Lehrer/-innen	Dauerlizenz	39,00 €
Einzellizenz für Lehrer/-innen mit digitalem Unterrichtsmaterial	Dauerlizenz	49,00 €
Kollegiumslizenz für Lehrer/-innen	Dauerlizenz	165,00 €
Kollegiumslizenz für Lehrer/-innen mit digitalem Unterrichtsmaterial	Dauerlizenz	215,00 €
Kollegiumslizenz für Lehrer/-innen	1 Schuljahr	39,00 €
Kollegiumslizenz für Lehrer/-innen mit digitalem Unterrichtsmaterial	1 Schuljahr	49,00 €
Einzellizenz für Schüler/-innen	1 Schuljahr	12,00 €
<b>NEU</b> Einzellizenz für Schüler/-innen für gewerblich-technische Berufe	4 Jahre	32,00 €
Klassenlizenz Premium	1 Schuljahr	260,00 €
Klassensatz PrintPlus	1 Schuljahr	30,00 €





**westermann**

*Immer auf den Punkt*



# Rundum beraten

für mehr Informationen



Persönliche  
Schulberatung  
[www.westermann.de/  
Schulberatung](http://www.westermann.de/Schulberatung)



[www.bibox.schule](http://www.bibox.schule)



Aktuelle Webinare  
rund um die BiBox  
[www.bibox.schule/webinare](http://www.bibox.schule/webinare)

Jetzt auch im



**BILDUNGSLOGIN**

Ein Login – alles drin.

Sie haben Fragen?  
Wir sind gerne für Sie da:

**+ 49 531 123 25 335**  
**[bibox@westermann.de](mailto:bibox@westermann.de)**

Sie erreichen uns Montag – Donnerstag von 8.00 – 18.00 Uhr  
sowie Freitag von 8.00 – 17.00 Uhr.

**[www.bibox.schule](http://www.bibox.schule)**