

westermann

Immer auf den Punkt



**NEU FÜR
NIEDERSACHSEN**



© istockphoto.com/igmarx

**NIEDERSACHSEN
GYMNASIUM**

2024

www.westermann.de/niedersachsen-GYM

BIBOX	4
INTERAKTIVE ÜBUNGEN	6
ONLINE DIAGNOSE	7
SEKUNDARSTUFE I	
DEUTSCH	
P.A.U.L. D.	8
MATHEMATIK	
Elemente der Mathematik	9
Mathematik Neue Wege	10
ENGLISCH	
Camden Town	11
SPANISCH	
¿Qué pasa?	12
Puente al Español	13
GESCHICHTE	
Zeit für Geschichte	14
POLITIK	
Mensch & Politik	15
ERDKUNDE	
Seydlitz Erdkunde	16
Diercke Praxis	17
Diercke Atlas	18
BIOLOGIE	
Biologie Heute	19
Bioskop	20
CHEMIE	
Chemie Heute	21
PHYSIK/CHEMIE	
Dorn Bader Physik/Chemie	22
INFORMATIK	
Blickpunkt Informatik	23
WERTE UND NORMEN	
Fair Play	24
EVANGELISCHE RELIGION	
Das Kursbuch Religion	25
KUNST	
Kunstbuch	25
Bildende Kunst	26
Werkstatt Kunst	26
MUSIK	
O-Ton	27
Musik um uns	27
SEKUNDARSTUFE II	
DEUTSCH	
P.A.U.L. D. Oberstufe	28
Schroedel Abitur	29
MATHEMATIK	
Elemente der Mathematik	30
ENGLISCH	
Camden Town Oberstufe	31
Pathway Approach	32
SPANISCH	
¿Que pasa?	33
GESCHICHTE	
Zeit für Geschichte	34
POLITIK	
Mensch & Politik	35
ERDKUNDE	
Diercke Geographie	36
Diercke Spezial	37
BIOLOGIE	
Biologie Heute	38
Bioskop	39
Grüne Reihe	40
CHEMIE	
Chemie Heute	41
PHYSIK	
Dorn Bader Physik	42
WERTE UND NORMEN	
Standpunkte der Ethik	43
EVANGELISCHE RELIGION	
Kursbuch Religion	44
KATHOLISCHE RELIGION	
Vernünftig glauben	44
MUSIK	
Musik um uns	45
O-Ton	45
KUNST	
Grundkurs Kunst	46
DARSTELLENDEN SPIEL	
Theater	47
SPORT	
Gelbe Reihe	47

Unser Angebot für Lehrerinnen und Lehrer:

- Wir liefern zur Prüfung mit 20 % Nachlass. Gebundener Ladenpreis.
- ◆ Wir liefern nur an Lehrkräfte, zum vollen Preis, nur ab Verlag. Unverbindliche Preisempfehlung.
- ▼ Unverbindliche Preisempfehlung.

■ Zu diesem Titel steht das E-Book in der BiBox zur Verfügung. Weitere Informationen zur BiBox unter www.bibox.schule

Preisstand 01.01.2024. Preise zzgl. Versandkosten. (Preisänderungen, Änderungen der Konditionen und Irrtum vorbehalten.)



Liebe Lehrerinnen, liebe Lehrer,

wir freuen uns, Ihnen für die zum Schuljahr 2024/25 anstehenden Lehrwerksentscheidungen eine umfangreiche Palette an Lehrwerken – selbstverständlich passend zu den neuen Kerncurricula – vorstellen zu können. Unsere neuen Lehrwerke bieten von Klasse 5 bis 13 alles, was Sie und Ihre Kolleginnen und Kollegen benötigen, um Wissen auf gymnasialem Niveau zu vermitteln, Kompetenzen zu schulen und die Schülerinnen und Schüler sicher zum Abitur zu begleiten.

Natürlich flankieren wir unsere Lehrwerke mit zahlreichen digitalen Materialien, die einen modernen Unterricht ermöglichen und Ihnen die Unterrichtsvorbereitung erleichtern – wie Sie es zu Recht von uns erwarten.

Mit der BiBox bieten wir Ihnen das umfassende digitale Unterrichtssystem zu Ihrem Lehrwerk – einfach in der Handhabung und umfangreich in den dazugehörigen multimedialen Inhalten. Außerdem bieten wir zu vielen Lehrwerken weitere Zusatzmaterialien über Webcodes, z. B. zu GIDA-Filmen, -Grafiken und -Arbeitsblättern.

Überzeugen Sie sich von der Vielfalt unseres Angebotes für Niedersachsen in diesem vorliegenden neuen Prospekt!

Bei Fragen und Präsentationswünschen sprechen Sie uns bitte an. Wir sind gern für Sie da. Alle Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieses Prospektes.

Herzliche Grüße

Kerstin Hummel

Kerstin Hummel
Vertriebsleitung Niedersachsen

DIGITAL+

Nutzen Sie für Ihren hybriden Unterricht die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch.

word

PDF

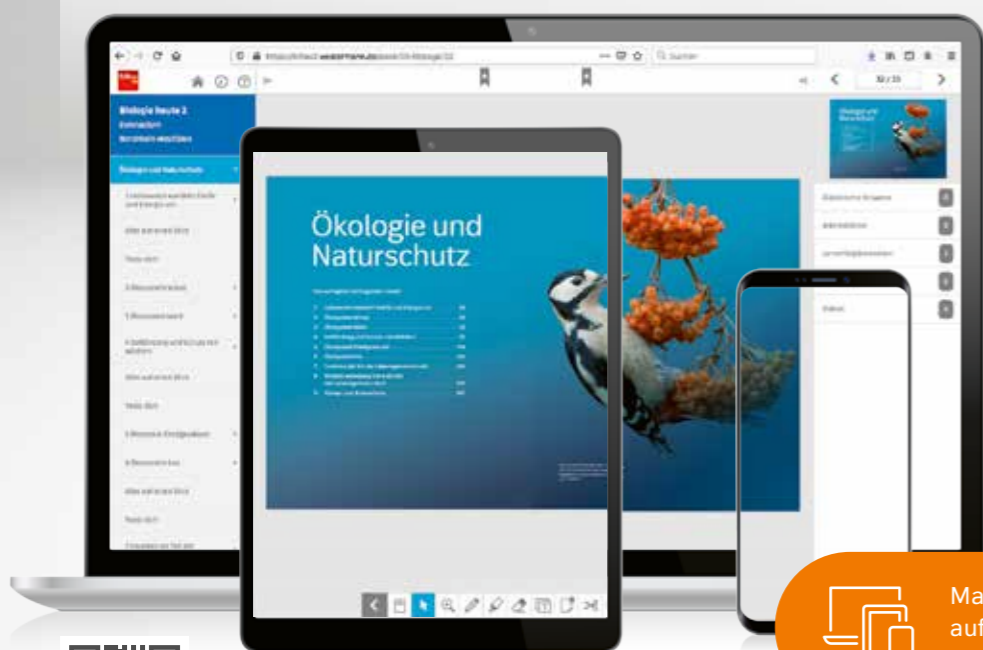
© iStockphoto.com/Consy1961

Das digitale Unterrichtssystem

BiBox für Lehrerinnen und Lehrer

Alle Unterrichtsmaterialien an einem Ort

Entdecken Sie, wie **einfach** und **effizient** die **Vorbereitung**, **Organisation** und **Durchführung** Ihres Unterrichts sein kann! Mit der *BiBox für Lehrerinnen und Lehrer* haben Sie Ihr **digitales Schulbuch** sowie **alle Zusatzmaterialien immer dabei**. Egal ob in der Schule, zu Hause oder unterwegs – auf dem Smartphone, Tablet oder PC – online oder **offline**: Durch die **zentrale Schülerverwaltung** erfassen Sie Ihre Schülerinnen und Schüler nur einmalig und können anschließend Ihre Klassen schnell und einfach zusammenstellen. Weisen Sie Ihrer Klasse oder einzelnen Schülerinnen und Schülern Materialien und Zusatzinhalte **individuell** und **differenziert** zu. Einmal gekauft, steht Ihnen die BiBox für Lehrerinnen und Lehrer (Dauerlizenz) **zeitlich unbegrenzt** zur Verfügung.



Materialien auf **allen Geräten** immer verfügbar

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



Arbeitsblätter

Lernerfolgskontrollen

Fördermaterialien

Lösungen

Videos

Abbildungen

Didaktische Hinweise

BiBox



Vorbereiten.
Organisieren.
Durchführen.

BiBox für Schülerinnen und Schüler

Individuelles Arbeiten leicht gemacht

Ihre Klasse arbeitet mit dem digitalen Schulbuch in der *BiBox für Schülerinnen und Schüler*. Die von Ihnen zugewiesenen Materialien können **direkt auf der Buchseite** an passender Stelle platziert werden. Aus dem Schulbuch wird so ein **multimedial angereichertes E-Book** inklusive zahlreicher Werkzeuge für die Arbeit mit den Buchseiten. Durch die Zuweisung **niveaudifferenzierter Materialien** bekommen Ihre Schülerinnen und Schüler eine **optimale Förderung**. Aufwendiges Kopieren wird überflüssig. Ihre Schülerinnen und Schüler können im Unterricht oder zu Hause mit der BiBox arbeiten – online und **offline**.



Lizenzen kombinieren für alle Unterrichtssituationen

Die BiBox ist **das digitale Unterrichtssystem** passgenau zu Ihrem Lehrwerk. Kombinieren Sie verschiedene Lizenzen so, wie Sie es benötigen:

Einzellizenz für Lehrer/-innen (Dauerlizenz)	39,00 € / 49,00 €* ◆
Kollegiumlizenz für Lehrer/-innen (Dauerlizenz)	165,00 € / 215,00 €* ◆
Kollegiumlizenz für Lehrer/-innen (1 Schuljahr)	39,00 € / 49,00 €* ◆
Einzellizenz für Schüler/-innen SEK I (1 Schuljahr)	6,00 € ▼
Einzellizenz für Schüler/-innen SEK II (1 Schuljahr)	10,00 € ▼
Klassenlizenz Premium (1 Schuljahr)	135,00 € ◆
Klassensatz PrintPlus (1 Schuljahr) <small>nur erhältlich bei eingeführtem Print-Lehrwerk</small>	30,00 € ◆

*Den Preis für Ihre BiBox finden Sie auf www.westermann.de (Produktseite Ihres Lehrwerks).



Kostenlos testen auf: www.bibox.schule



Interaktive Übungen

Für Klasse 5 – 10
in Deutsch, Englisch
und Mathematik



Trainieren. Vertiefen. Anwenden.

Ideale Ergänzung zum Schulbuch

Das Erlernete zu üben, ist ein zentraler Bestandteil des Unterrichts. Mit den *Interaktiven Übungen* erhalten Sie ein umfangreiches Angebot zum **angeleiteten oder selbst-gesteuerten Trainieren, Vertiefen und Anwenden** der Unterrichtsinhalte.

Die Übungen sind **seitengenau den Inhalten des Schulbuchs zugeordnet** und bieten zahlreiche motivierende, auswertbare Aufgaben – für den Einsatz im **Unterricht**, als **Hausaufgabe** oder zur **individuellen Vorbereitung** auf Tests und Klassenarbeiten.



www.interaktive-uebungen.schule

Qualifizierte Rückmeldungen

Ob in der Schule oder zu Hause – Ihre Schülerinnen und Schüler können effektiv und digital üben und erhalten **qualifizierte Rückmeldungen und Tipps** bei jeder Aufgabe. Zahlreiche **abwechslungsreiche** Aufgabenformate erhöhen die **Motivation** und führen zum **Lernerfolg**.



JETZT NEU:
Arbeitsheft mit
interaktiven Übungen

Bildkomposition © LIO Design GmbH



Online Diagnose

Diagnostizieren.
Fördern.
Evaluieren.







Lernstände ermitteln und nachhaltig fördern

Mit adaptiven Tests diagnostizieren Sie einfach und zuverlässig die Kompetenzen Ihrer Schülerinnen und Schüler. Die anschauliche Auswertung im farbigen Ampelprinzip gibt Ihnen einen Überblick zum Lernstand der gesamten Klasse und zu den Stärken und Schwächen der einzelnen Schülerinnen und Schüler.

Auf Basis der Testergebnisse erstellt die OnlineDiagnose individuelle Förderpläne für Ihre Schülerinnen und Schüler. Alle Fördermaterialien sind geeignet zum Einsatz im Unterricht oder zur selbstständigen Bearbeitung in der Schule oder zu Hause.

Nach der Bearbeitung können Sie den Lernzuwachs überprüfen. Dafür generiert die OnlineDiagnose auf Grundlage der Förderschwerpunkte adaptive Nachtests für Ihre Schülerinnen und Schüler. Ein statistischer Vergleich der Tests evaluiert den Fördererfolg und passt das Lernmaterial automatisch an. So fördern Sie individuell und nachhaltig.

Fördern Sie mit Arbeitsblättern und interaktiven Übungen

-  Fördermappen mit Arbeitsblättern zum Download
-  Fördermappen als gedruckte Arbeitshefte bestellen
-  Audiodateien zum Download
-  Interaktive Übungen mit Feedback



www.onlinediagnose.de



bewährte Qualität

Kompetenzorientierung

Differenzierung

Persönliches Arbeits- und Lesebuch Deutsch

Deutschunterricht – modern und aktuell

Hohe Qualität in der Materialauswahl und eine enge Verzahnung von Inhalt und Kompetenzen – das sind die grundlegenden konzeptionellen Elemente von P.A.U.L. D. Ein neues Aufgabenformat zur Differenzierung bietet an vielen Stellen Vorschläge, wie das Gelernte auf verschiedenen Niveaustufen umgesetzt werden kann. Zusätzlich fördern Lernaufgaben das eigenständige, selbstregulierte Arbeiten. Durch seine durchdachte Materialauswahl in allen Klassenstufen unterstützt P.A.U.L. D. die Schülerinnen und Schüler auf vielfältige Weise beim Erwerb von Kenntnissen zu nachhaltiger Lebensweise, Geschlechtergleichstellung und dem Wert kultureller Vielfalt.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Hörtexte zu zahlreichen Texten
- Lernvideos
- unterstützende Materialien zur Differenzierung
- Hilfestellungen für die Textbearbeitung
- interaktive Übungen



Beispielseite aus dem Schulbuch P.A.U.L. D. 5

BiBox	Interaktive Übungen	Online Diagnose
P.A.U.L. D. Sekundarstufe I – Ausgabe 2019		
Schulbuch 5	978-3-14-127415-8	29,95 € □
Arbeitsheft 5 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145246-4	16,50 € □
Schulbuch 6	978-3-14-127416-5	29,95 € □
Arbeitsheft 6 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145247-1	16,50 € □
Schulbuch 7	978-3-14-127417-2	29,95 € □
Arbeitsheft 7 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145248-8	16,50 € □
Schulbuch 8	978-3-14-127418-9	29,95 € □
Arbeitsheft 8 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145249-5	16,50 € □
Schulbuch 9	978-3-14-127419-6	29,95 € □
Arbeitsheft 9 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145250-1	16,50 € □
Schulbuch 10	978-3-14-127420-2	29,95 € □
Arbeitsheft 10 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145251-8	16,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/PAULDNW19

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1821



klare Linie

einfaches Konzept

digitale Komponenten

Alles drin für Ihren Unterricht!

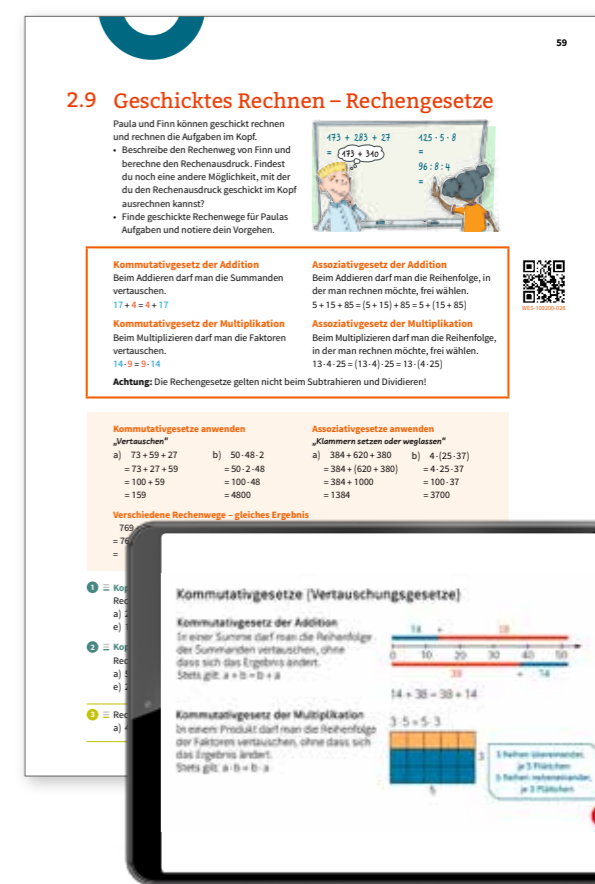
Das neue Konzept von *Elemente der Mathematik* bietet für jede Unterrichtssituation die passende Lösung: Ob klassisch mit Schulbuch, hybrid mit digitalen Komponenten oder rein digital für Ihre Tablet-Klassen.

Der neue Kapiteaufbau mit kurzen Lerneinheiten schafft schnelle Erfolge und erleichtert auch selbstständiges Lernen. Viele „Prüfe-dich“-Einheiten setzen Etappenziele und kontrollieren den Wissensstand.

Erklärvideos und weitere digitale Anreicherungen können per QR-Code direkt aus dem Buch heraus angesteuert werden und ermöglichen einen leichten Abrprung in hybride Unterrichtsformen.

Das volle digitale Potential liefert die BiBox mit dem E-Book und einer Fülle ergänzender Aufgaben, digitaler Anwendungen und interaktiver Trainingsmethoden.

Neue Arbeitshefte, wahlweise auch mit interaktiven Übungen, komplettieren das neue Konzept mit zusätzlichen digitalen und analogen Materialien.



Beispielseiten aus dem Schulbuch Elemente der Mathematik 5

BiBox	Interaktive Übungen	Online Diagnose
Elemente der Mathematik – Ausgabe 2023		
Schulbuch 5	978-3-14-109200-4	30,50 € □
Arbeitsheft 5 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145111-5	13,50 € □
Schulbuch 6	978-3-14-109211-0	30,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6511



NEU



BiBox

mit E-Book

alternative Einstiege

vorgerechnete Beispiele

multimediale Lernhilfen

Neue Perspektiven

MATHEMATIK NEUE WEGE schafft die Balance zwischen **selbstgesteuertem Lernen** und systematischen Übungseinheiten, die **für nachhaltige Routine** sorgen.

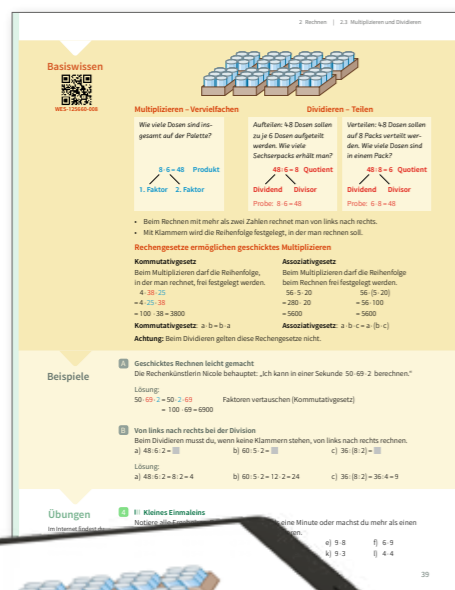
Das bewährte didaktische Konzept bleibt offen und dynamisch. Neu ist der **vereinfachte Kapitelaufbau** mit überschaubaren Lernabschnitten, der **alle sicher durch den Stoff** geleitet.

Mit dreistufiger Niveaueinzeichnung und Möglichkeiten zur **Förderung des individuellen Lernens** (Beispiele, Check-Ups, Wiederholungen) wird die neue Generation von MATHEMATIK NEUE WEGE **allen heutigen Herausforderungen gerecht**.

Die Highlights auf einen Blick:

- alternative Einstiege – jetzt auch kurz und direkt bei Zeitmangel
- kurze Lernabschnitte – erleichtern selbstständiges Arbeiten
- modularer Aufbau – flexibel auf die Unterrichtssituation reagieren
- vorgerechnete Beispiele – das Basiswissen festigen
- digitale Lernhilfen – rund 50 Videos direkt im Buch abrufbar

Beispielseite aus dem Schulbuch MATHEMATIK NEUE WEGE 5



klar

flexibel

authentisch

BiBox

mit E-Book

Englisch unterrichten mit CAMDEN TOWN

CAMDEN TOWN ist das Lehrwerk für den **modernen Englischunterricht an Gymnasien**. Mit **authentischer aktueller Text- und Materialauswahl** motiviert es die Lernenden dazu, sich mit der englischen Sprache zu beschäftigen. Es vereint einen zeitgemäßen **kommunikativen Ansatz** mit den Anforderungen an den digitalen Unterricht. Ein umfangreiches **klares Differenzierungskonzept** bietet vielfältige Unterstützung und weist zusätzliche Herausforderungen für stärkere Schülerinnen und Schüler oder Alternativen aus.

Zum Schuljahr 2024/25 liegt die neue Ausgabe für Klasse 5 bis 9 vor. Entdecken Sie die vielen Vorteile, die Ihnen das Arbeiten mit CAMDEN TOWN bietet:

- umfassendes Differenzierungs- und Trainingsangebot
- **Target tasks**: offene Zielaufgaben am Ende einer Lerneinheit
- Neu ab Klasse 7: **Step by step**-Seiten für kleinschrittiges Kompetenztraining

Digitales Highlight

Dank **Webcodes** im Textbook können verschiedene Medien, wie **Audios und Videos**, kostenlos online abgerufen werden. Die digitalen Materialien, die über Webcodes verfügbar sind, finden sich selbstverständlich auch in der **BiBox** für Schülerinnen und Schüler wieder.



Beispielseiten aus dem Schulbuch CAMDEN TOWN Textbook 5

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3400



BiBox	Interaktive Übungen	Online Diagnose
MATHEMATIK NEUE WEGE – Ausgabe 2023		
Schulbuch 5	978-3-14-125660-4	30,50 € □
Arbeitsheft 5 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145212-9	12,50 € □
Schulbuch 6	978-3-14-125661-1	30,50 € □
Arbeitsheft 6 mit interaktiven Übungen	978-3-14-145213-6	12,50 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.
Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3500



BiBox	Interaktive Übungen	Online Diagnose
CAMDEN TOWN – Ausgabe 2020		
Textbook 5	978-3-14-149220-0	23,95 € □
Workbook 5 mit Audios & interakt. Übungen	978-3-14-145286-0	17,25 € □
Textbook 6	978-3-14-149221-7	23,95 € □
Workbook 6 mit Audios & interakt. Übungen	978-3-14-145287-7	17,25 € □
Textbook 7	978-3-14-149222-4	23,95 € □
Workbook 7 mit Audios & interakt. Übungen	978-3-14-145288-4	17,25 € □
Textbook 8	978-3-14-149223-1	23,95 € □
Workbook 8 mit Audios & interakt. Übungen	978-3-14-145289-1	17,25 € □
Textbook 9	978-3-14-149224-8	23,95 € □
Workbook 9 mit Audios & interakt. Übungen	978-3-14-149413-6	17,25 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.
Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/camden-town



3-fach-differenziert

kommunikativ

kompetenzorientiert

BiBox

mit E-Book

Für Spanisch als 2. Fremdsprache

¿Qué pasa? bietet Ihnen:

- Kompetenzorientierung und Lernzieltransparenz
- praxistaugliches Differenzierungskonzept
- Schulung von Medienkompetenzen
- gezieltes Training des Hör- und Hör-/Sehverstehens
- hoher Anteil an Aufgaben, die zum freien Sprechen anregen
- übersichtliche Grammatik nach Lektionen im Schulbuch sowie thematisch geordnet als kostenloser Grammatikeinleger im Cuaderno de actividades
- umfangreiches Begleitmaterial – print und digital



Beispielseiten aus dem Schulbuch ¿Qué pasa? 1

BiBox		
¿Qué pasa? Nueva edición – Ausgabe 2016		
Schulbuch 1	978-3-425-16101-3	26,95 € □
Cuaderno de actividades 1	978-3-425-16111-2	14,25 € □
Schulbuch 2	978-3-425-16102-0	26,95 € □
Cuaderno de actividades 2	978-3-425-16112-9	14,25 € □
Schulbuch 3	978-3-425-16103-7	26,95 € □
Cuaderno de actividades 3	978-3-425-16113-6	14,25 € □
Schulbuch 4	978-3-425-16104-4	26,95 € □
Cuaderno de actividades 4	978-3-425-16114-3	14,25 € □
Schulbuch 5	978-3-425-16171-6	26,95 € □
Cuaderno de actividades 5	978-3-425-16172-3	14,25 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/que-pasa-neu

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-588



differenziert

kompetenzorientiert

motivierend

BiBox

mit E-Book

Für Spanisch als 3. Fremdsprache

PUENTE AL ESPAÑOL bietet Ihnen:

- eine motivierende Storyline
- Schulung von Medienkompetenzen
- Differenzierung auf drei Niveaustufen sowie nach Lernertypen
- didaktisierte Videos zum Training des Hör-/Sehverstehens
- übersichtliche Grammatik nach Lektionen im Schulbuch sowie thematisch geordnet als kostenloser Grammatikeinleger im Cuaderno de actividades
- die Möglichkeit der digitalen Unterrichtsvorbereitung mit der BiBox
- Vokabeltraining mit passgenauer App



Beispielseiten aus PUENTE AL ESPAÑOL 1

BiBox		
PUENTE AL ESPAÑOL nueva edición – Ausgabe 2020		
Schulbuch 1	978-3-14-112635-8	25,95 € □
Cuaderno de actividades 1	978-3-14-112638-9	11,25 € □
Schulbuch 2	978-3-14-112636-5	25,95 € □
Cuaderno de actividades 2	978-3-14-112639-6	11,25 € □
Schulbuch 3	978-3-14-112637-2	25,95 € □
Cuaderno de actividades 3	978-3-14-112640-2	11,25 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/puente-al-espanol

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5060





BiBox mit E-Book

anschaulich

alltagsbezogen

multimedial

Zeitgemäßer Geschichtsunterricht mit ZEIT FÜR GESCHICHTE

ZEIT FÜR GESCHICHTE bereitet historische Themen anregend, verständlich und anschaulich auf, **Kompetenzen** werden kumulativ erworben und nachhaltig aufgebaut. Trainingseinheiten leiten zur **kompetenten Nutzung von Fachmethoden** an. Es gibt Angebote zur **Förderung des selbstorganisierten und individuellen Lernens**, Tipps zu ausgewählten Aufgaben und Gruppenarbeitsangebote.

- Digital + Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:
- Videos
 - interaktive Übungen
 - Audiodateien
 - Bildmaterial für Gruppenarbeiten
 - ausgewählte Links



Beispielseiten aus ZEIT FÜR GESCHICHTE 5 Niedersachsen



BiBox		
ZEIT FÜR GESCHICHTE SI Niedersachsen – Ausgabe 2023		
NEU: Schulbuch 5	978-3-14-117710-7	24,95 €
NEU: Schulbuch 6	978-3-14-117718-3	24,95 €
NEU: Schulbuch 5/6	978-3-14-117726-8	30,95 €

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/ZFGSINI

schülergerecht

problemorientiert

kompetenzorientiert

Wissen und Kompetenz für Politik – Wirtschaft

Mensch & Politik wurde komplett neu erarbeitet – **moderne Lern- und Arbeitsbücher**, die aktuelle Themen und Herausforderungen aufgreifen und zu einer kritisch-konstruktiven Auseinandersetzung mit diesen Fragestellungen einladen. Ihre Schülerinnen und Schüler erwerben auf gymnasialem Niveau inhaltliche Sicherheit und verlässliche Kompetenzen für ihr politisches, soziales, rechtliches und ökonomisches Handeln.

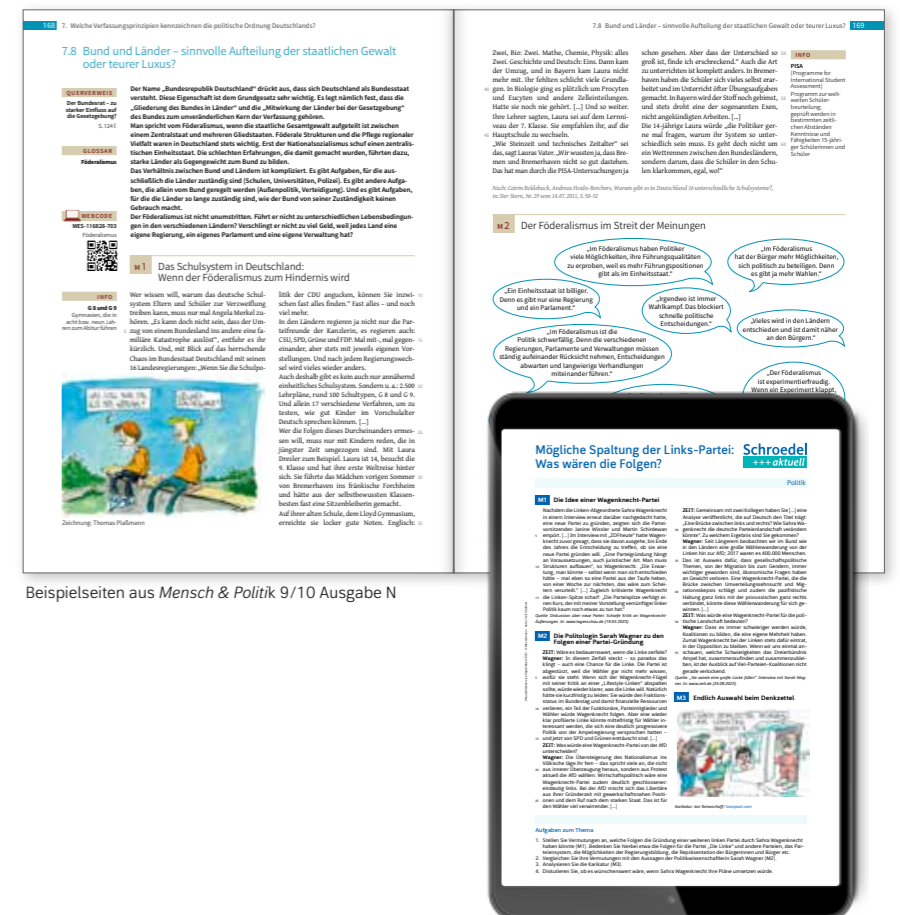
Highlight: Integration von **Schroedel aktuell** in die BiBox

Damit ist aktueller Unterricht noch einfacher und komfortabler möglich. Sie erhalten eine Fülle aktueller Materialien zu unterrichtsrelevanten Themen, den einzelnen Buchkapiteln passend zugeordnet.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5170



BiBox mit E-Book



Beispielseiten aus Mensch & Politik 9/10 Ausgabe N

BiBox		
Mensch & Politik SI – Ausgabe N 2021		
Schulbuch 8	978-3-14-116821-1	23,50 €
Schulbuch 9/10	978-3-14-116828-0	34,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/MuPINSI



praxisnah

regional

nachhaltig

BiBox

mit E-Book

Nah dran mit Seydlitz ERDKUNDE

Perfekt zugeschnitten auf das aktuelle Kerncurriculum

Die aktuelle Reihe für Niedersachsen besticht durch ihren hohen **regionalen Bezug**. Begeistern Sie Ihre Schülerinnen und Schüler mit Fallbeispielen aus ihrer unmittelbaren Umgebung. Mit **vielfältigen Aufgaben und Methoden** werden die Inhalte abwechslungsreich vermittelt. Sonderseiten bieten Möglichkeiten zum **Anwenden und Vertiefen**.

Über QR-Codes können weitere interessante Zusatzinformationen abgerufen werden. Eine zentrale Rolle spielt die **Bildung für nachhaltige Entwicklung**.

Digital + Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Onlinelinks für zusätzliche Informationen
- interaktive Materialien
- themenbezogene Videos
- Quizzes zum Überprüfen des Erlernten

3 Analyse ausgewählter Meeresräume

M5 Entwicklung der Produktion von Kunststoffen weltweit 1950-2030 (2018-2030 Prognose)

M6 Zersetzungszeiten von Müll im Meer

M1 Plastikmüllteppiche im Meer

M2 Weltweite Verteilung der Kunststoffproduktion

M3 Meerestiere können Plastikfetzen fressen und sie mit Quallen verwechseln

M4 Eine Kugelrobbe am Horsey Beach, im Fischernetz verfangen

INFO Bedrohung der Meere durch Plastik

AUFGABEN

Beispielseiten aus dem Schulbuch Seydlitz ERDKUNDE 7/8

BiBox			
Seydlitz ERDKUNDE – Ausgabe 2022			
	Schulbuch 5/6	978-3-14-101570-6	27,50 € □
	Schulbuch 7/8	978-3-14-101579-9	27,50 € □
	Schulbuch 9/10	978-3-14-101587-4	27,50 € □

Die Reihe wird in der SII fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/101570

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoverision unter www.westermann.de/bibox-6030



individuell

motivierend

kompetenzfördernd

BiBox

mit E-Book

Weil die Welt sich weiterdreht

Der Wegbereiter für eine neue Unterrichtskultur

Mit dem innovativen Lehrwerkkonzept von *Diercke Praxis* erarbeiten sich Ihre Schülerinnen und Schüler die Lerninhalte zunehmend selbstständig. Dabei helfen **vielfältige, gut auszuwertende Materialien** und spannende Aufgaben. **Entdeckendes, forschendes Lernen** steht im Vordergrund. So erlangen die Schülerinnen und Schüler auf motivierende Art und Weise neue Kompetenzen und festigen die schon erworbenen.

Durch seine Konzeption ermöglicht Ihnen dieses Arbeitsbuch wie kein zweites einen **individuellen, interessanten und nachhaltig erfolgreichen Unterricht**.

Digital + Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Onlinelinks für weitere Informationen
- interaktive Materialien
- Grafiken
- Diercke Online-Karten
- Zusatzaufgaben

Die Arktis und der Klimawandel

Die größte Bedrohung für die Arktis ist der Klimawandel. Die Jahresdurchschnittstemperatur in ihrer Eindehülle der letzten 100 Jahre um fünf Grad Celsius gestiegen. Welche Auswirkungen hat der Temperaturanstieg auf die Lebensverhältnisse in der Arktis? Und welche Ursachen und Folgen sind mit dem Abschmelzen des Inlandeis verbunden?

1. Beschreibe die Veränderungen in der Nordpolregion (M1).
2. Charakterisiere die Folgen des Klimawandels anhand der Meeresgletscher (M2, M3).
3. A. Erläutere Ursachen und Folgen des Meeresspiegelanstiegs (M5, M6). B. Über welche an Landlichen führt nur unter bestimmten Voraussetzungen zum Meeresspiegelanstieg? Erläutere (Q1-Codes).
4. C. Erkläre, warum das Abschmelzen der Gletscher und Eismassen zum Temperaturanstieg in der Arktis führt.
5. A. Erläutere die weiteren Folgen des Klimawandels mit Bezug auf den Schiffsverkehr und den Rohstoffabbau (M6, M7, M8). B. Gestalte ein Plakat zu den Folgen des Klimawandels in der Arktis und möglichen Gegenmaßnahmen.

Schlusssatz

3,1 Grad Celsius = [...] So stark sei die mittlere Lufttemperatur nördlich des Polarkreis in den letzten 50 Jahren gestiegen. Demzufolge erwarte sich die Arktis dreimal so schnell wie die Welt insgesamt – stärker als man bisher glaubte und ein neuer Rekord! [...] Der Arktische Ozean hat fast die Hälfte seiner Eisdicke eingebüßt, die er noch vor 40 Jahren hatte. Auch an Land verflüchtigen sich Eis und Schnee zunehmend, das meiste davon auf Grönland, wo Gletscher verstoß abnehmend. Das wirkt sich entscheidend auf die Temperaturen in der Arktis aus. [...] Der Klimawandel nagt aber [...] auch an den Landmassen. An manchen Stellen in Alaska brechen [...] jedes Jahr fünf Meter Küstenlinie weg und stürzen ins Meer. [...] Das Meeresspiegelanstieg, Stürme werden heftiger, und dadurch wächst auch die Länge der Wellen an der Küste. Zur gleichen Zeit der Permafrostboden an Land auf und wird

Beispielseite aus dem Schulbuch Diercke Praxis 7/8

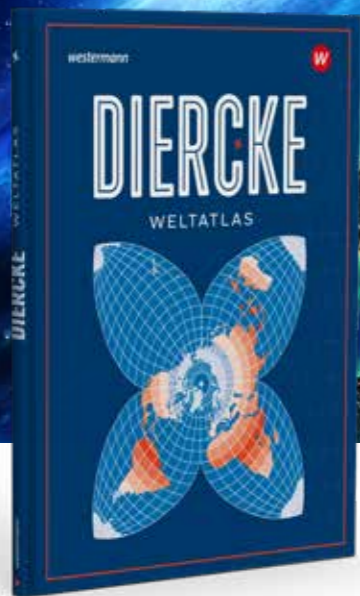
Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoverision unter www.westermann.de/bibox-6214



BiBox			
Diercke Praxis – Ausgabe 2022			
	Schulbuch 5/6	978-3-14-113270-0	27,95 € □
	Arbeitsheft 5/6	978-3-14-113271-7	5,25 € □
	Schulbuch 7/8	978-3-14-113277-9	27,95 € □
	Arbeitsheft 7/8	978-3-14-113278-6	5,25 € □
	Schulbuch 9/10	978-3-14-113284-7	27,95 € □

Die Reihe wird in der SII fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/113270



meine Themen

meine Karten

mein Atlas

Es ist Zeit für einen neuen Diercke

Seit 1883 ist der *Diercke Weltatlas* in der Welt zuhause. Pünktlich zu seinem 140. Geburtstag ist die Neubearbeitung mit einer aktuellen Bestandsaufnahme der Erde erschienen: Vom Wandel des Klimas, der Bevölkerungs- und Umweltdynamik über Digitalisierung und Wirtschaftsentwicklung bis hin zum Stand der Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen bietet der *Diercke* eine Fülle an Karten, die helfen, sich in einer immer komplexer werdenden Welt zu orientieren.

- über 500 neue oder vollständig überarbeitete Karten
- aktuelle Klimakarten basieren auf der Klimaperiode 1991–2020
- die Facetten der Nachhaltigkeit in Karten unterschiedlichen Maßstabs
- zahlreiche Fallbeispiele zu aktuellen Megatrends

Ergänzung durch ein umfassendes Online-Angebot:

- *Diercke Atlas Plus* – Der digitale Schreibtisch für Lehrerinnen und Lehrer
- *Diercke Atlas App* – Alle Karten des *Diercke Weltatlas* in digitaler Form mit zahlreichen smarten Funktionen
- *Diercke.de* – Die Website rund um den neuen Atlas



Beispielseite aus dem *Diercke Weltatlas*

Diercke Weltatlas – Ausgabe 2023		
Diercke Weltatlas	978-3-14-100900-2	33,95 € □
Diercke Atlas App		
Einzellizenz	WEB-14-100928	4,50 € □
Kollegiumslicenz	WEB-14-100929	36,00 € □
Lizenz für Schülerinnen und Schüler	WEB-14-100930	4,50 € □
Klassenlizenz	WEB-14-100931	135,00 € □
Diercke Atlas PLUS		
Einzellizenz	WEB-14-100907	20,00 € □
Kollegiumslicenz	WEB-14-100908	100,00 € □
Diercke Methoden		
Kartenbasierte Argumentation	978-3-14-100905-7	31,95 € □

Testen Sie die neue Diercke Atlas App mit einer Auswahl frei verfügbarer Atlaskarten. Alles rund um das digitale Atlasprogramm unter www.diercke.de



reich an Materialien

vielfältig

digital angereichert



Alles in einem! Das integrierte Konzept

BIOLOGIE HEUTE vermittelt die wesentlichen Inhalte der Biologie und bietet eine **Fülle an Materialien** für den Einsatz im Unterricht. Das Lehr- und Arbeitsbuch überzeugt durch seinen modularen Aufbau, neue Texte und Abbildungen im modernen Layout sowie seine große Vielfalt an materialgebundenen Aufgaben. Das lästige Kopieren von Arbeitsblättern entfällt damit vollständig!

Ein weiterer Vorteil: Durch das ebenfalls erhältliche Angebot für die SII unterrichten Sie mit BIOLOGIE HEUTE von der 5. Klasse bis zum Abitur. Neu: Jetzt mit **Filmen** und **Animationen** aus dem GIDA-Medienpaket.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Filme
- Animationen

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5389



Beispielseiten aus dem Schulbuch BIOLOGIE HEUTE 9/10



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox		
BIOLOGIE HEUTE SI – Ausgabe 2021		
Schulbuch 5/6	978-3-14-152800-8	33,95 € □
Lösungen 5/6	978-3-14-152810-7	16,00 € □
Schulbuch 7/8	978-3-14-152809-1	33,95 € □
Lösungen 7/8	978-3-14-152801-5	16,00 € □
Schulbuch 9/10	978-3-14-152817-6	33,95 € □
Lösungen 9/10	978-3-14-152818-3	16,00 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOH2021GYNI





modularer Aufbau

50% Aufgabenanteil

digital angereichert

BiBox

mit E-Book

Zwei Seiten – eine Stunde

Das Doppelseitenprinzip

bioskop ist das praktische **Arbeitsbuch** mit einem **Aufgabenanteil von 50%**. Jede Doppelseite ist als in sich geschlossene Einheit aufgebaut – links Fachwissen, rechts Materialien, Aufgaben, Modelle, Experimente und Methoden. Dies erleichtert Ihren Schülerinnen und Schülern das selbstständige Wiederholen und Vertiefen bekannter Inhalte sowie das Erarbeiten neuer Aspekte bekannter Themenbereiche. Neu: **Filme** und **Animationen** aus dem GIDA-Mediapakett machen den Unterricht noch anschaulicher. Mit unserem Programm für die Oberstufe unterrichten Sie mit bioskop bequem bis zum Abitur mit dem selben Konzept!



Beispielseiten aus dem Schulbuch bioskop 2



Mit GIDA-Mediapakett

BiBox

bioskop SI – Ausgabe 2022

B Schulbuch 1	978-3-14-152051-4	32,95 € □
Lösungen 1	978-3-14-152052-1	16,00 € □
B Schulbuch 2	978-3-14-152058-3	32,95 € □
Lösungen 2	978-3-14-152059-0	16,00 € □
B Schulbuch 3	978-3-14-152065-1	in Vorb.*
Lösungen 3	978-3-14-152066-8	in Vorb.*

* Erscheint im 2. Quartal 2024.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOSKOPNI21

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6107



digital

altersgerecht

motivierend

BiBox

mit E-Book

Alles in einem!

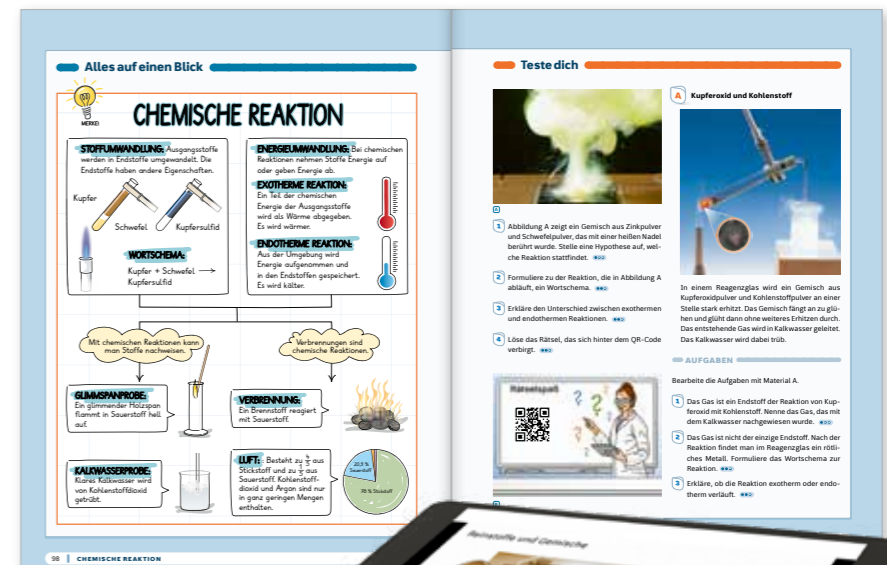
CHEMIE HEUTE ist ein modernes Lehr- und Arbeitsbuch um Ihre Schülerinnen und Schüler an das Fach Chemie heranzuführen. Mit einer großen Vielfalt an materialgebundenen Aufgaben lässt sich Ihr Unterricht ohne zusätzlichen Aufwand auch mit dem Schulbuch durchführen. Das lästige Kopieren von Arbeitsblättern entfällt!

Die Texte beschreiben und erklären ausführlich und verständlich chemisches Wissen, sie führen auf Fachbegriffe hin und nutzen eine altersgerechte und bildhafte Sprache. Der Band 5/6 ist speziell auf das Lernniveau der jüngeren Schulklassen zugeschnitten.

Digital +
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Filme
- Erklärvideos
- Gefilmte Experimente
- Interaktive Aufgaben

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6745



Beispielseiten aus dem Schulbuch CHEMIE HEUTE 5/6

BiBox

CHEMIE HEUTE SI – Ausgabe 2023

B Schulbuch 5/6	978-3-14-151461-2	17,95 € □
Lösungen 5/6	978-3-14-151462-9	10,00 € □
B Schulbuch 7/8	978-3-14-151469-8	26,95 € □
Lösungen 7/8	978-3-14-151470-4	14,00 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/CHHE23S1NI



klar strukturiert

alltagsbezogen

differenziert

BiBox

mit E-Book

Der moderne Klassiker

Neu für Niedersachsen

In gewohnt hoher Qualität und zugeschnitten auf das Kerncurriculum in Niedersachsen erscheint der DORN BADER als vollständige Neubearbeitung. Freuen Sie sich auf ein neues, passgenaues Lehrwerk, welches naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweisen schülernah vermittelt und zum eigenständigen Ausprobieren anregt.

Das ist neu:

- klar strukturiertes Layout für ein leichtes Zurechtfinden im Buch
- hoher Bezug zum Alltag der Schülerinnen und Schüler
- Aufgaben mit Differenzierung, viele mit Materialien
- QR-Codes verweisen auf digitale Materialien, wie Videos, Animationen, Simulationen oder Sicherheitshinweise (H & P-Sätze)

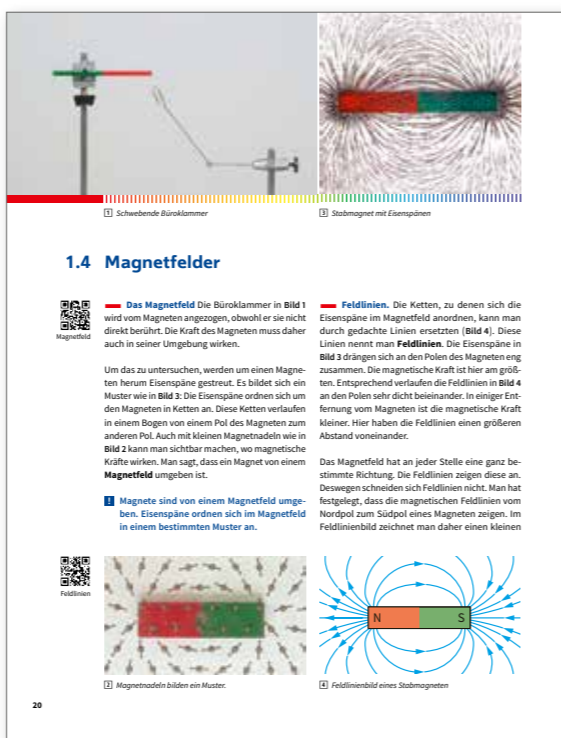
Band 1 für die Klassenstufen 5 und 6 erscheint als Kombiband und vereint die geforderten Inhalte der Physik und Chemie. Ihr Vorteil: Sie schaffen nur einen Band an!

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Simulationen
- gefilmte Experimente
- interaktive Aufgaben

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6291



Beispielseiten aus dem Schulbuch DORN BADER 5/6



BiBox			
DORN BADER SI – Ausgabe 2024			
	Schulbuch 5/6 Physik/Chemie	978-3-14-152421-5	20,50 € □
	Lösungen 5/6 Physik/Chemie	978-3-14-152422-2	11,00 € □

Die Reihe wird fortgesetzt

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DBPH24SINI



fokussiert

komfortabel

anschlussfähig

BiBox

mit E-Book

Informatik im Blickpunkt

Neue Anforderungen

Wir lassen Sie auch als fachfremde Lehrkraft nicht im Regen stehen: **blickpunkt INFORMATIK entlastet** Sie bei der Vorbereitung und Durchführung Ihres Informatik-Unterrichts. Alle Kapitel folgen einem einheitlichen Aufbau: Das gewährleistet jederzeit **Orientierung** für Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler.

Gemeinsam lernen

Die Inhalte jedes Themas werden in kleinen Textportionen **sprachsensibel** dargestellt. Mit dreifach differenzierten Aufgaben sowie zusätzlichen sprachlichen Hilfen und Erklärungen von Fachbegriffen werden alle Schülerinnen und Schüler mitgenommen.

Digitaler Unterricht

Mit **blickpunkt INFORMATIK** stehen Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern eine **Vielzahl interaktiver Lernchecks** sowie **Programmierbeispiele** zur Verfügung.



Sollen Nachrichten eine Information transportieren, aber nicht für jeden lesbar sein, nennt man das Verschlüsseln. Welche Möglichkeiten der Verschlüsselung gibt es?

1. Nachrichten können auf verschiedene Weisen verschlüsselt werden.

Nachrichten verschlüsseln

Vertrauliche Nachrichten

Werden Daten in Informatiksystemen gespeichert oder Nachrichten per E-Mail verschickt, sollen diese Daten oder Nachrichten nicht von allen gelesen werden. Der Inhalt der Nachricht muss verborgen sein. Ein Dritter darf diese nicht verstehen. **Sender und Empfänger** der Nachricht einigen sich daher auf eine Art Geheimsprache. Der ursprüngliche Text der Nachricht, der **Plaintext**, wird in ein Verfahren in **Chiffre** umgewandelt, der nur der Empfänger verstehen kann.

Verschlüsselung

Damit ein Dritter einen Klartext nicht versteht, wird dieser verformt. Der Klartext wird vom **Sender verschlüsselt**. Der Empfänger kann den Geheimitext **entschlüsseln**. Das funktioniert nur, wenn sich im Vorfeld **Sender und Empfänger** auf ein bestimmtes **Verschlüsselungsverfahren** geeinigt haben.



Beispielseiten aus dem Schulbuch blickpunkt INFORMATIK

BiBox			
blickpunkt Informatik – Ausgabe 2023			
	Schulbuch SI	978-3-14-149717-5	27,95 € □
	Förderheft SI	978-3-14-149724-3	8,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/blickpunkt-informatik

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6701





mit E-Book

- schülernah
- sicherer Leitfaden
- hohe Lerntransparenz

Ethisch-moralische Urteilsbildung in praktischer Absicht

Fair Play wechselt Perspektiven

Die ethisch-moralische Urteilsbildung ist oberstes Ziel des Ethikunterrichts. Schülerinnen und Schüler sollen zur Gestaltung eines selbstbestimmten und verantwortungsbewussten Lebens befähigt werden.

Basiskompetenzen

Der Prozess der Urteilsbildung vollzieht sich in verschiedenen prozessbezogenen Teilkompetenzen:

- wahrnehmen und sich hineinversetzen
- analysieren und interpretieren
- argumentieren und reflektieren
- beurteilen und (sich) entscheiden

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über die BiBox:

- Abbildungen
- Lernerfolgskontrollen

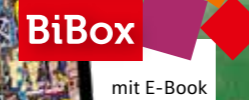


Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3073



BiBox		
Fair Play Ethik – Ausgabe 2017		
Schulbuch 5/6	978-3-14-152072-9	25,50 € ☐
Schulbuch 7/8	978-3-14-152079-8	33,95 € ☐
Schulbuch 9/10	978-3-14-152086-6	44,95 € ☐

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/W00656



mit E-Book

Klar – konkret – kompetent

Das Kursbuch Religion liefert Grundlagen für einen kompetenzorientierten evangelischen Religionsunterricht und nachhaltiges Lernen in den Klassen 5-10. Die drei Bände ermöglichen aufbauendes Lernen.

Das Kursbuch Religion orientiert sich am Stand fachwissenschaftlicher Forschung, an aktuellen Fragestellungen und Themen sowie an der vielfältigen Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler.

Das Kursbuch Religion ...

- steht für nachhaltiges, selbstgesteuertes wie auch binnendifferenziertes Lernen,
- verknüpft erstmals religionspezifische Methoden mit den fünf prozessbezogenen Kompetenzen,
- greift aktuelle Fragestellungen und Themen auf,
- besticht durch eine klare, übersichtliche Struktur mit einem ausgeprägten Farbleitsystem.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-742



BiBox		
Das Kursbuch Religion – Ausgabe ab 2015		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-425-07825-0	28,00 € ☐
Schulbuch 2 (Kl. 7/8)	978-3-425-07826-7	28,00 € ☐
Schulbuch 3 (Kl. 9/10)	978-3-425-07827-4	28,00 € ☐

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/das-kursbuch-religion



mit E-Book

Entdeckungsreise in die Welt der Kunst

Das Kunstbuch durchbricht übliche Schulbuchkonzeptionen: Es gliedert nicht nach künstlerischen Disziplinen, sondern nach interessanten Themengebieten und folgt damit dem Gegenstand des Unterrichts: der Kunst. Sie schafft Zugänge zur kulturell geprägten Welt und arbeitet keine Techniken ab. Die inhaltliche Struktur bietet Ein- und Ausstiegspunkte für den Unterricht, sodass nicht zwangsläufig ganze Kapitel erarbeitet werden müssen. Wichtiges Wissen ist im Kapitel „Nachgeschlagen“ altersgemäß aufbereitet.

Das Kunstbuch ist ein bewährtes Lehrwerk für den Kunstunterricht. Es ist auf ein selbstständiges Arbeiten hin ausgerichtet, sowohl bei der eigenen künstlerischen Praxis als auch bei der Kunstrezeption. Die drei Bände bauen curricular aufeinander auf. Fachbegriffe, kunsthistorisches und -theoretisches Wissen werden eingeführt, wiederholt und nachhaltig gelernt.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1829



BiBox		
Kunstbuch – Ausgabe ab 2016		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-14-018131-0	32,95 € ☐
Schulbuch 2 (Kl. 7/8)	978-3-14-018133-4	32,95 € ☐
Schulbuch 3 (Kl. 9/10)	978-3-14-018135-8	32,95 € ☐

Weitere Informationen zur Reihe finden Sie unter www.westermann.de/kunstbuch



Kreative Prozesse fördern – Kompetenzen aufbauen

Zeichnen, Malen, Fotografieren, Drucken, Montieren, Plastizieren – die Neubearbeitung von *Werkstatt Kunst* bietet in zwei Bänden erprobte Module für den umfassenden Kunstunterricht ab Klasse 5. Im Zentrum steht das in der Sekundarstufe I wichtige Lernen durch gestalterische Praxis und aktive Rezeption. In Bildern aus Kunst und Alltag sowie anschaulichen Texten stellt jede Doppelseite ein Thema vor. Vielfältige, erprobte Aufgabenstellungen, die teils für kürzere, teils für längere Zeiteinheiten konzipiert und ausgewiesen sind, erlauben individuelle und abwechslungsreiche Zugriffe. Ergänzt durch methodische Tipps und „Werkstattseiten“, geben sie den Lernenden Raum für Umsetzungen eigener Ideen und den Lehrenden Möglichkeiten der Differenzierung in heterogenen Lerngruppen.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3414



BiBox		
Werkstatt Kunst – Ausgabe ab 2021		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-425-127591-9	24,95 € □
Schulbuch 2 (Kl. 7–10)	978-3-425-127597-1	28,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/werkstatt-kunst

Kreativ, innovativ, interaktiv

Die Neubearbeitung von *Bildende Kunst* ist so reichhaltig und vielfach anregend wie noch nie. Das Buch ist zentraler Bestandteil eines Systems von aufeinander abgestimmten Komponenten. Die Inhalte knüpfen an die früheren Ausgaben an, geben in den Aktualisierungen aber ebenso die gegenwärtigen künstlerischen und gesellschaftlichen Diskurse wieder. Im Fokus stehen neben den traditionellen Themen verstärkt Inhalte wie Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit, Diversität und Interkulturalität. Auch der Anteil an Kunstwerken von Künstlerinnen ist stark gestiegen!

Ergänzt um das digitale Unterrichtssystem BiBox stehen neben dem digitalen Schulbuch zahlreiche digitale Materialien für Lernende und Lehrende zur Auswahl.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6162



BiBox		
Bildende Kunst – Ausgabe ab 2023		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-14-134300-7	26,50 € □
Die Reihe wird fortgesetzt.		

Weitere Informationen zur Reihe finden Sie unter www.westermann.de/bildende-kunst



Digital und analog – die perfekte Harmonie

O-Ton ist für einen kompetenzorientierten, binnendifferenzierenden Musikunterricht konzipiert und ermöglicht das eigenständige Lernen der Schülerinnen und Schüler. Es vermittelt nicht nur Fachkompetenz, sondern fördert mithilfe von „Werkzeugkästen“ auch Methoden- und Sozialkompetenz. *O-Ton* legt einen Schwerpunkt auf handlungsorientierte Aufgabenstellungen und bietet vielfältige Anknüpfungspunkte zwischen Musik und anderen Fächern.

Mit der BiBox, dem digitalen Unterrichtssystem haben Sie alle Materialien an einem Ort.

Neu in *O-Ton*:

- differenzierende Aufgaben
- aktuelle Lehrplaninhalte
- digital oder analog unterrichten
- neue Lieder

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3472



BiBox		
O-Ton – Ausgabe ab 2021		
Schulbuch 1 (Kl. 5/6)	978-3-14-143600-6	32,95 € □
Schulbuch 2 (Kl. 7–10)	978-3-14-143606-8	36,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/o-ton

Musik im Original

Die neue Ausgabe von *Musik um uns* geht weiter mit der Zeit. Sie bietet ein umfangreiches Angebot an Materialien für Ihren Unterricht. Die Arbeits- und Musizierhefte *Musik um uns aktiv* vertiefen die Schulbuchinhalte und lassen auch eine eigenständige Erarbeitung zu.

Neu in *Musik um uns*:

- viele Möglichkeiten zur Differenzierung
- Fokus auf Medienbildung
- viele neue Inhalte
- Partiturlese-Workshop

Digitale Highlights

Mit der Neubearbeitung von *Musik um uns* arbeiten Sie flexibel analog und/oder digital. Verwenden Sie passend zu Ihrem Unterricht:

- das gedruckte Buch kombiniert mit digitalen Zusatzmaterialien in der BiBox für Lehrerinnen und Lehrer
- die BiBox, das digitale Unterrichtssystem für Schüler/-innen und Lehrkräfte im reinen Tabletunterricht.

Testen Sie das Blätterbuch unter <https://blickinsbuch.westermann.de/> 978-3-14-369013-0/



BiBox		
Musik um uns – Ausgabe ab 2024		
Schulbuch 5/6	978-3-14-369013-0	29,95 € □
Die Reihe wird fortgesetzt.		

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/muu



BiBox
mit E-Book

Kompetenz

Inhaltsstärke

Systematik

Moderner Unterricht in bewährter Qualität

Klare Systematik in allen Bereichen

Die Neubearbeitung des bewährten P.A.U.L. D. Oberstufenbandes bereitet die Schülerinnen und Schüler zielgerichtet auf das Abitur vor.

Einführende Grundlagenkapitel unterstützen den reibungslosen Einstieg in die Oberstufe.

Die klare Strukturierung der Kapitel nach Motiven und Themen erleichtert eine individuelle Schwerpunktsetzung durch die Lehrkraft. Die Aufbereitung der Texte ermöglicht ein differenzierendes Arbeiten und fördert selbstinitiierte Lernprozesse.

P.A.U.L. D. *Oberstufe* unterstützt die Schülerinnen und Schüler nicht nur inhaltlich, sondern auch methodisch bei der Vorbereitung auf die Abiturprüfung. Im Kapitel „Methoden und mehr“ werden alle in der Oberstufe geforderten Aufsatzformen in anschaulicher Weise erläutert, inkl. vollständig ausgearbeiteter Musterlösungen.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Hörtexte zu fast allen literarischen Texten
- unterstützende und ergänzende Materialien zur Festigung der Lerninhalte
- zahlreiche Webcodes als konkrete Hilfen bei der Bearbeitung von literarischen Texten und Sachtexten
- interaktive Übungen zu Rechtschreibung, Grammatik und Zeichensetzung



Beispielseiten aus dem Schulbuch
P.A.U.L. D. *Oberstufe*

BiBox

P.A.U.L. D. *Oberstufe* – Ausgabe 2024

Schulbuch geb.	978-3-14-129039-4	32,95 € □
Schulbuch kart.	978-3-14-129040-0	30,95 € □
Arbeitsheft	978-3-14-129041-7	13,75 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/PAULDSII2024

Grundband

Ergänzungsband

Lektüren

BiBox
mit E-Book



Ein Paket – alles drin!

Schrodell Abitur bietet für Schülerinnen und Schüler in zwei Paketen passgenau abgestimmte Materialien auf die Vorgaben zum Abitur 2026 an, wobei ein Paket jeweils Materialien für eine Jahrgangsstufe enthält. Dabei decken die Bände alle obligatorischen Inhalte für das grundlegende und das erhöhte Anforderungsniveau ab.

Die Pakete bestehen jeweils aus einem Grundband und einem Ergänzungsband, die Elemente aus Schulbuch und Arbeitsheft in sich vereinen, sodass sie sich für ein direktes Arbeiten mit und im Material eignen.

- Die **Grundbände** enthalten Materialien zu allen Unterrichtsaspekten der vorgeschriebenen Pflichtmodule und zusätzlich je ein weiteres Wahlpflichtmodul.
- Die **Ergänzungsbände** liefern Inhalte zu den Wahlpflichtmodulen, die im jeweiligen Abiturjahrgang prüfungsrelevant sind.

Dem Paket I zum Abitur 2026 für Schülerinnen und Schüler liegen die *Schrodell Lektüren* „Der Sandmann“ und „Der zerbrochene Krug“ bei.



Beispielseiten aus dem Ergänzungsband *Schrodell Abitur*

BiBox

Schrodell Abitur 2026 Niedersachsen

Paket I (12) – Rahmenthemen 1-4	978-3-14-169100-9	27,95 € □
Ergänzungsband I (12)*	978-3-14-169101-6	18,95 € □
Paket II (13) – Rahmenthemen 5-7	978-3-14-169103-0	27,95 € □
Ergänzungsband II (13)*	978-3-14-169104-7	18,95 € □

Schrodell Abitur 2025 Niedersachsen

Paket I (13) – Rahmenthemen 5-7	978-3-14-169037-8	27,95 € □
Ergänzungsband II (13)*	978-3-14-169038-5	18,95 € □

* Die Ergänzungsbände für Schülerinnen und Schüler sind nur im Einzelbezug außerhalb der Pakete für Lehrkräfte erhältlich.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/Schrodell-Abitur



Sicher zum Abitur

ELEMENTE DER MATHEMATIK ist ein klar strukturiertes und kompetenzorientiertes Lehrwerk **mit großem Übungsangebot**. Der Fokus liegt auf dem Verständnis der zentralen mathematischen Ideen.

Vielfältige Fragestellungen mit und ohne Lösung **fördern das eigenständige Lernen**, kompakte Informationsblöcke moderieren den Wissenserwerb. Passende Arbeitshefte liefern **zusätzliches Übungsmaterial** und **Kapiteltests**.

Das volle digitale Potential entfaltet die **BiBox – mit E-Book** und einer Fülle zusätzlicher Aufgaben, **digitaler Anwendungen** und **interaktiver Trainingsmethoden**.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1288



BiBox		
Elemente der Mathematik SII – Ausgabe 2017		
Einführungsphase		
Schulbuch E	978-3-507-89100-5	31,95 € □
Arbeitsheft E mit Lösungen	978-3-507-89126-5	13,75 € □
Qualifikationsphase – grundlegendes Anforderungsniveau		
Schulbuch gA	978-3-507-89106-7	43,50 € □
Arbeitsheft gA mit Lösungen	978-3-507-89127-2	13,75 € □
Qualifikationsphase – erhöhtes Anforderungsniveau		
Schulbuch eA	978-3-507-89113-5	51,95 € □
Arbeitsheft eA mit Lösungen	978-3-507-89128-9	16,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM

Wissen speichern

MATHEMATIK NEUE WEGE punktet durch **schülergerechte Sprache und Struktur**. Der Fokus liegt auf dem **Verstehen der Materie**, sowohl hilfsmittelfrei als auch durch Einsatz moderner Technologien.

Konzept-Highlights:

- fördert die Fähigkeit, Probleme zu lösen
- berücksichtigt unterschiedliche Leistungsstände
- wiederholt regelmäßig für ständige Verfügbarkeit
- bietet ein vielfältiges Aufgabenangebot
- festigt Wertmaßstäbe und Kritikfähigkeit
- fördert das Selbstvertrauen
- vermittelt Medienkompetenz

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1302



BiBox		
Mathematik Neue Wege SII – Ausgabe 2017		
Einführungsphase		
Schulbuch E	978-3-507-88730-5	33,95 € □
Arbeitsheft E mit Lösungen	978-3-507-88760-2	12,95 € □
Qualifikationsphase – grundlegendes Anforderungsniveau		
Schulbuch gA	978-3-507-88736-7	44,50 € □
Arbeitsheft gA mit Lösungen	978-3-507-88761-9	15,75 € □
Qualifikationsphase – erhöhtes Anforderungsniveau		
Schulbuch eA	978-3-507-88743-5	51,50 € □
Arbeitsheft eA mit Lösungen	978-3-507-88762-6	15,75 € □

Weitere Informationen zur Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM



Differenzierend – kleinschrittig – aktuell

Mit der Neubearbeitung CAMDEN TOWN Oberstufe beginnt die Vorbereitung auf das Abitur bereits in Klasse 11. Mit unserem **überarbeiteten Band für die Einführungsphase** werden die Schülerinnen und Schüler **Schritt für Schritt auf das Englisch-Abitur vorbereitet**. Die wichtigsten Kompetenzen dafür werden in umfangreichen **Workshops** trainiert.

CAMDEN TOWN Oberstufe bietet zudem:

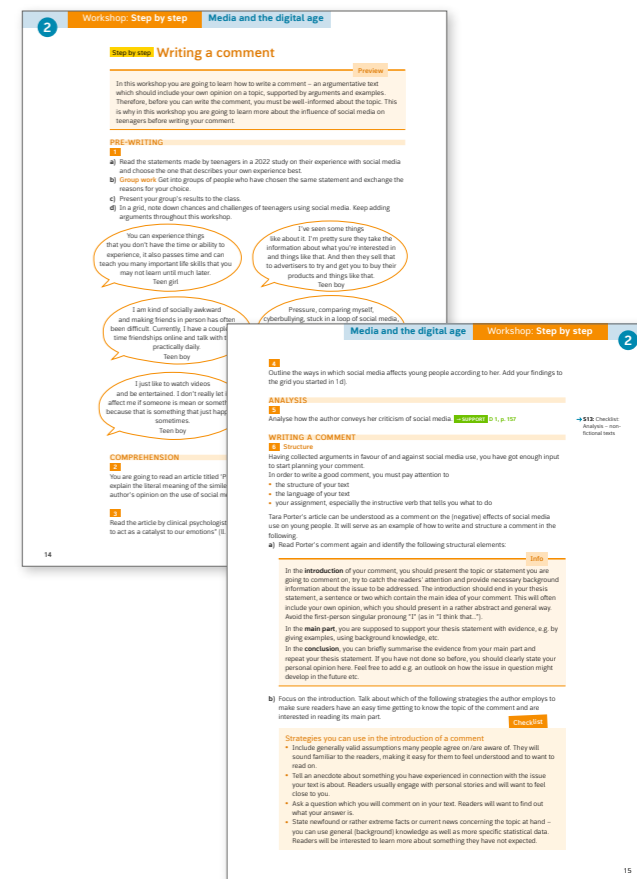
- ein umfassendes **Differenzierungskonzept**, bestehend aus neigungsdifferenzierenden *Choose*-Aufgaben, anspruchsvolleren *Challenge*-Aufgaben sowie umfangreichem Support in der *Diff section*
- ein besonderes Augenmerk auf der Spracharbeit
- Integration der Vokabeln in der kostenlosen Vokabeltrainer App von Westermann

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Audios
- Videos
- Arbeitsblätter
- Vokabellisten

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-7324



Beispielseiten aus dem Schulbuch CAMDEN TOWN Oberstufe

BiBox	Online Diagnose
Camden Town Oberstufe – Ausgabe 2024	
Textbook Einführungsphase	978-3-14-180700-4 25,50 € □
Workbook Einführungsphase	978-3-14-180702-8 14,75 € □
Die Reihe wird fortgesetzt.	

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/cto-2024



BiBox

mit E-Book

abwechslungsreich

systematisch

kleinschrittig

Der moderne Weg zum Ziel

Materialvielfalt und Abwechslung für Ihren Englischunterricht

Pathway Approach für die **Einführungsphase** ermöglicht einen motivierenden und modernen Englischunterricht und bereitet die Schülerinnen und Schüler zielgerichtet auf die Anforderungen der Qualifikationsphase vor.

Ein umfangreiches Angebot an aktuellem Text-, Bild-, Audio- und Videomaterial – auch unter Berücksichtigung unkonventioneller Themen und Perspektiven – ermöglicht einen spannenden und abwechslungsreichen Unterricht.

Untergliedernde Steps in den Aufgabenapparaten führen kleinschrittig an die Erfordernisse der gymnasialen Oberstufe heran und können zur **Binnendifferenzierung** genutzt werden. Zahlreiche **Hilfestellungen** unterstützen bei der Bearbeitung der Aufgaben.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes und QR-Codes oder über die BiBox:

- Worksheets
- Audio-Dateien oder Audio-Links
- Video-Dateien oder Video-Links
- Research Links



Beispielseiten aus dem Schulbuch *Pathway Approach*

BiBox

Pathway Approach – Ausgabe 2024

B Schulbuch Einführungsphase	978-3-14-125220-0	25,50 € □
Prep & Practice Book	978-3-14-125221-7	13,75 € □

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/PATHNWNORD24

kompetenzorientiert

differenziert

kommunikativ



BiBox

mit E-Book

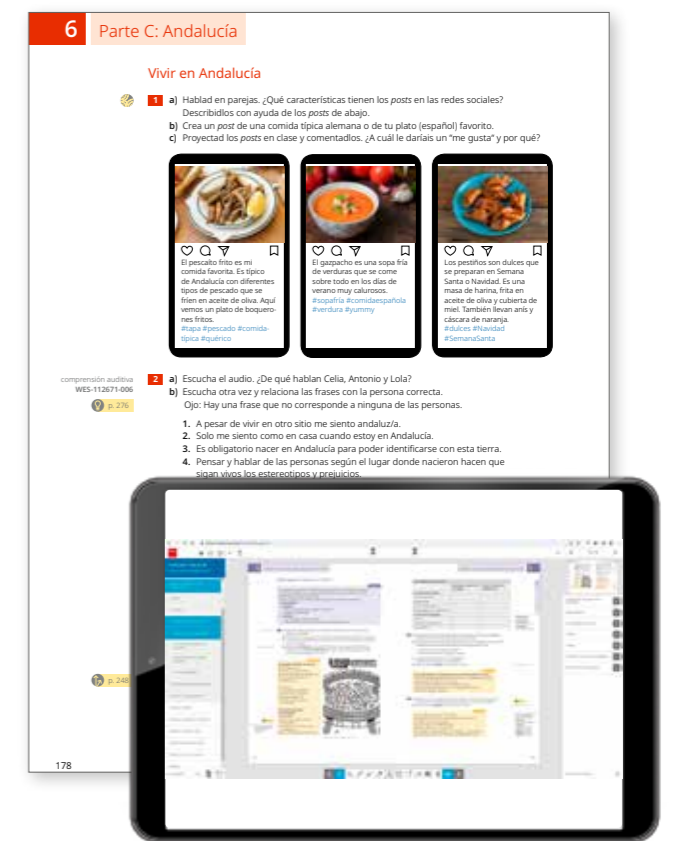
NEU für Spanisch als fortgeführte Fremdsprache:

¿Qué pasa? Oberstufe

¿Qué pasa? Oberstufe ist eng auf die Lehrpläne für die Sekundarstufe II zugeschnitten. Mit diesem Lehrwerk lassen sich alle geforderten Kompetenzerwartungen erfüllen und sämtliche Themenfelder werden abgedeckt.

¿Qué pasa? Oberstufe zeichnet sich aus durch:

- 8 voneinander unabhängige Kapitel zu allen Themen der Oberstufe
- eine kleinschrittige Schulung von wichtigen Teilkompetenzen in Workshops (*talleres*)
- den Aufbau eines thematischen Wortschatzes auf *lexiteca*-Seiten
- einen Differenzierungsanhang mit Hilfen (*más ayuda*)
- speziell konzipierte Seiten für Kurse auf erhöhtem Anforderungsniveau (*textos avanzados*)
- einen Grammatikanhang mit Aufgaben, um Themen einzuführen oder zu wiederholen
- Zusatzmaterialien wie Audios und Videos frei zugänglich über Webcodes



Beispielseite aus dem Schulbuch *¿Qué pasa? Oberstufe*

BiBox

¿Qué pasa? Oberstufe – Ausgabe 2023

B Schulbuch	978-3-14-112671-6	29,95 € □
Cuaderno de actividades	978-3-14-112672-3	16,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/que-pasa-oberstufe

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6344





BiBox

mit E-Book

vielfältiges Angebot

problemorientiert

multiperspektivisch

Sicher zum Abitur – für jedes Halbjahr die passenden Inhalte

Die Themenbände für die Qualifikationsphase in Niedersachsen bieten eine passgenaue Lösung für die Herausforderungen des Kerncurriculums.

Alles in einem Themenband:

- aktuelles verbindliches Wahlmodul
- weitere Wahlmodule
- vielfältiges Angebot für einen problemorientierten, multiperspektivischen und modernen Geschichtsunterricht
- an EPA-Operatoren orientierte Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad
- zusätzliche Trainingsseiten
- Probeklausuren zur Abiturvorbereitung



Beispielseiten aus ZEIT FÜR GESCHICHTE – Krisen, Umbrüche und Revolutionen

BiBox

ZEIT FÜR GESCHICHTE SII Niedersachsen – Themenbände		
Krisen, Umbrüche und Revolutionen	978-3-507-36888-0	17,50 €
Wechselwirkungen und Anpassungsprozesse	978-3-507-36884-2	17,50 €
Wurzeln unserer Identität	978-3-507-36879-8	20,95 €
Geschichts- und Erinnerungskultur	978-3-507-36878-1	5,95 €

Die Reihe wird laufend aktualisiert.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/ZFGSIINI

schülergerecht

problemorientiert

kompetenzorientiert

Wissen und Kompetenz für Politik – Wirtschaft

Mensch & Politik wird komplett neu erarbeitet – **moderne Lern- und Arbeitsbücher**, die aktuelle Themen und Herausforderungen aufgreifen und zu einer kritisch-konstruktiven Auseinandersetzung mit diesen Fragestellungen einladen. Ihre Schülerinnen und Schüler erwerben auf dem Niveau der gymnasialen Oberstufe inhaltliche Sicherheit und verlässliche Kompetenzen für ihr politisches und ökonomisches Handeln und Urteilen.

Highlight:
Integration von Schroedel aktuell in die BiBox:

Damit ist aktueller Unterricht noch einfacher und komfortabler möglich. Sie erhalten eine Fülle aktueller Materialien zu unterrichtsrelevanten Themen, den einzelnen Buchkapiteln passend zugeordnet.



BiBox

mit E-Book



Beispielseiten aus Mensch & Politik 11 Niedersachsen

BiBox

Mensch & Politik SII Niedersachsen – Ausgabe 2023		
Schulbuch 11	978-3-14-118484-6	28,50 €
NEU: Schulbuch 12	978-3-14-118490-7	31,50 €

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/MuPSIINI

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6871





- umfassend
- kompakt
- topaktuell

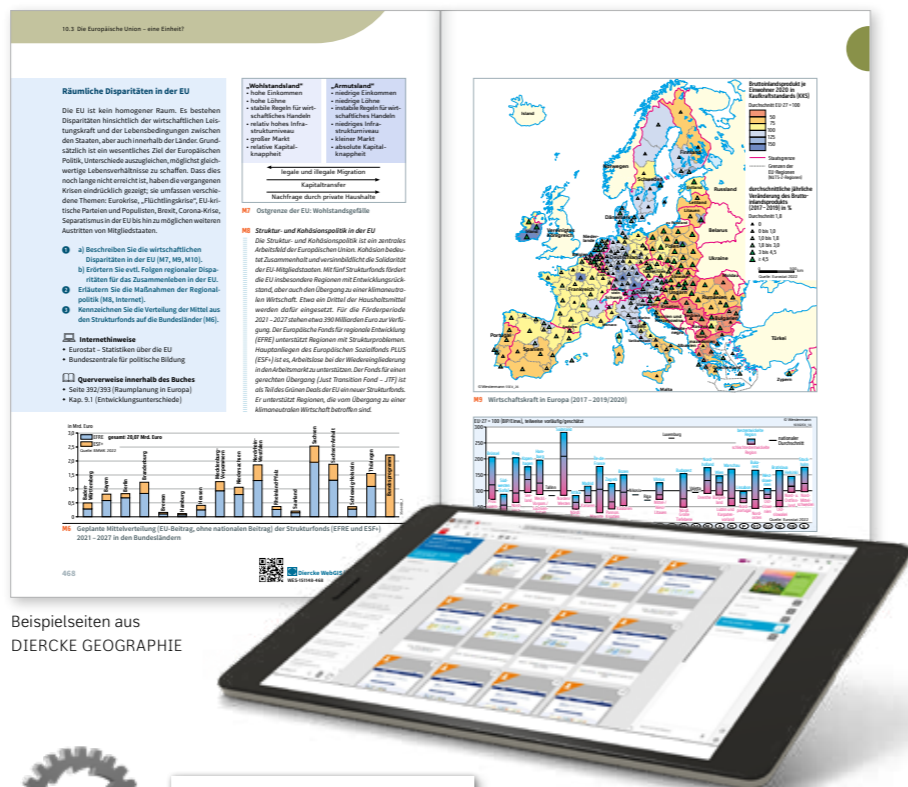


Alle Klimadiagramme basieren auf der neuen Klimanormalperiode 1991–2020.

Das Kompendium für Geographie

Neubearbeitung 2023

- Jetzt neu: **digitale Kompetenz-Checks** direkt über QR-Code
- **aktuelle Raumbispiele** zu den thematischen Kapiteln und im regionalen Anhang
- Einarbeitung **aktueller Themen** und neuer Gesichtspunkte z.B. neue Seidenstraße, Vulnerabilität als Thema der Geographie
- aktuelle Daten, **GIDA-Erklärfilme** und Animationen
- abgestimmt auf die Neuauflage 2023 des **Diercke Weltatlas**



Beispielseiten aus DIERCKE GEOGRAPHIE



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox			
Diercke Geographie – Ausgabe 2023			
Schulbuch	978-3-14-151148-2		34,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/151148

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6105



- problemorientiert
- aufgabengeleitet
- topaktuell

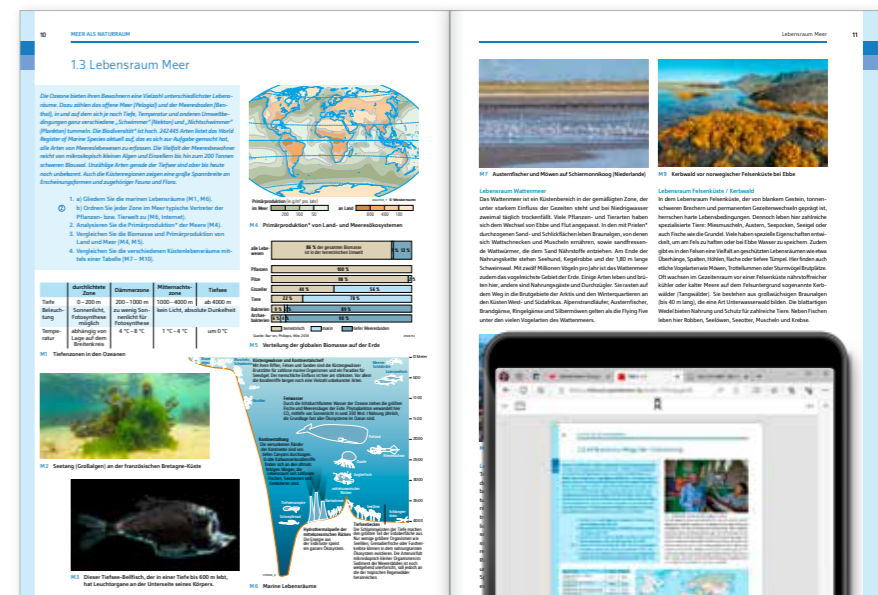


Perfekt abgestimmt auf das Zentralabitur

DIERCKE SPEZIAL – Qualifikationsphase

Diercke Spezial eignet sich zum individuellen Einlesen in ein Themengebiet, als aktuelle Informationsquelle, zum Verschaffen eines Überblicks über weiterführende Literatur und zur Sicherung des Grundlagenwissens der geographischen Bildung.

- Problemorientierte Einstiegsseiten
- Aufgabengeleitete Arbeitsseiten
- Klausur- / Methodentraining
- Zusammenfassung
- Literatur / Internetlinks



Beispielseiten aus DIERCKE SPEZIAL

BiBox			
Diercke Spezial – Ausgabe 2023			
NEU: Subsahara-Afrika	978-3-14-152700-1		20,95 €
NEU: Weltmeere als Zukunftsraum	978-3-14-152691-2		20,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/diercke-spezial

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-7145





- aktuell
- reich an Materialien
- digital

BiBox
mit E-Book

Alles in einem!

Mit BIOLOGIE HEUTE auf dem sicheren Weg zum Abitur

Das neue Konzept, jetzt auch für die Oberstufe! Mit BIOLOGIE HEUTE entfällt sämtliche Vorbereitungszeit für das Kopieren von Arbeitsblättern: Sie finden die Materialien direkt auf der Buchseite. Die Vielfalt der Aufgaben und die Differenzierung nach Schwierigkeitsgraden bereiten auch heterogene Lerngruppen optimal auf das Abitur vor.

Die Teilbände für die Einführungs- und Qualifikationsphase sind topaktuell und passgenau auf das neue Kerncurriculum der Oberstufe in Niedersachsen zugeschnitten. Ebenso haben Sie die Wahl die komplett überarbeitete Bundesgesamtausgabe zu nutzen.

Digital +
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

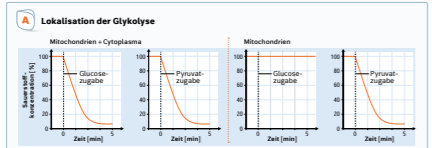
- Filme und Animationen aus dem GIDA-Medienpaket
- interaktive Klausurtrainings zur Selbstkontrolle
- Anleitungen für Versuche und Aufgaben



2.2 Reaktionen der Glykolyse

Überblick Glykolyse – Gibt man in Zellen, deren Mitochondrien zerstört wurden, radioaktiv markierte Glucose, so lassen sich die radioaktiven Isotope in Pyruvat-Molekülen nachweisen. So lässt sich beweisen, dass...

MATERIAL MIT AUFGABEN



In einem ersten Versuchsaussatz wurden zu Mitochondrien und Cytoplasma Glucose beziehungsweise Pyruvat gegeben. In einem zweiten Ansatz wurden nur Mitochondrien versorgt. Geben Sie an, welches Versuchsergebnis Sie erwarten und begründen Sie dies.

Beispielseite aus dem Schulbuch BIOLOGIE HEUTE Q-Phase



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox		
BIOLOGIE HEUTE SII – Ausgabe 2022		
Schulbuch E-Phase	978-3-14-150813-0	22,50 €
Lösungen E-Phase	978-3-14-150814-7	13,00 €
Schulbuch Q-Phase	978-3-14-150823-9	37,95 €
Lösungen Q-Phase	978-3-14-150824-6	21,00 €
Gesamtband bundesweite Ausgabe	978-3-14-150785-0	44,95 €
Lösungen bundesweite Ausgabe	978-3-14-150787-4	16,00 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DBPH24SINI



Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6574



- aktuell
- hoher Aufgabenanteil
- digital

BiBox
mit E-Book

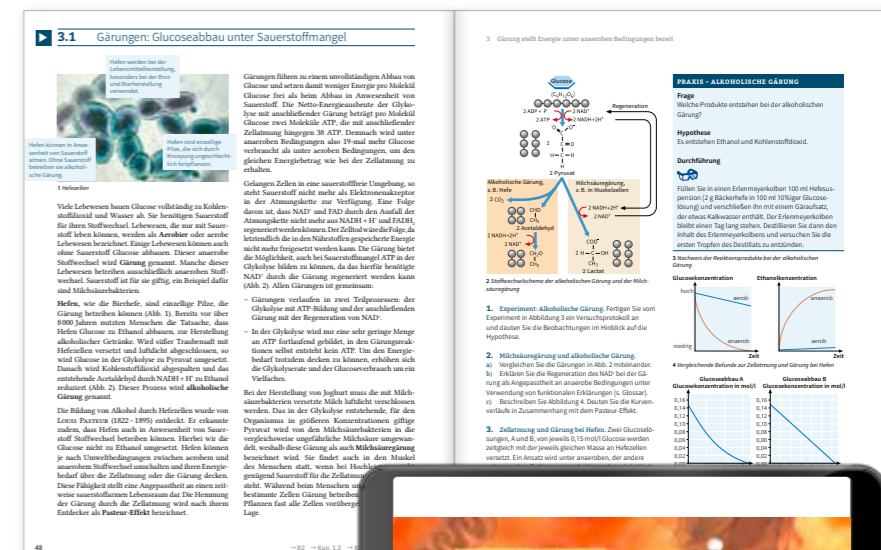
Bewährtes Doppelseitenprinzip

Zwei Bücher in einem

bioskop ist Schul- und Arbeitsbuch in einem und passgenau auf das neue Kerncurriculum der Oberstufe erstellt. Auf thematisch in sich geschlossenen Doppelseiten werden sowohl das Fachwissen als auch dessen Anwendung geschult: links Fachwissen, rechts Materialien, Aufgaben, Modelle, historische Experimente und Praxis-Elemente. Auf diese Weise wird das Erlernen von inhalts- und prozessbezogenen Kompetenzen verknüpft und das Erkennen von Zusammenhängen gefördert.

Digital +
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Filme und Animationen aus dem GIDA-Medienpaket
- interaktive Klausurtrainings zur Selbstkontrolle
- Anleitungen für Versuche und Aufgaben



Beispielseiten aus dem Schulbuch bioskop Q-Phase



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox		
bioskop SII – Ausgabe 2022		
Schulbuch E-Phase	978-3-14-150803-1	22,50 €
Lösungen E-Phase	978-3-14-150804-8	16,00 €
Schulbuch Q-Phase	978-3-14-150833-8	38,50 €
Lösungen Q-Phase	978-3-14-150834-5	26,00 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOSKOPS2NI22

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6575





BiBox

mit E-Book

- aktuell
- multimedial
- Leistungskursniveau

Wissen auf dem neuesten Stand

Für Leistungskurse

Die neubearbeitete GRÜNE REIHE unterstützt durch eine klare Struktur das Lernen auch schwieriger, komplexer Sachzusammenhänge. Neben den Informationsseiten auf neuestem Wissensstand enthalten die Themenbände reichhaltig materialgebundene Aufgaben, GIDA-Videos und Animationen sowie online Klausurtrainings für die Abiturvorbereitung Ihrer Schülerinnen und Schüler. Die Reihe wird fortgesetzt zu den Themen Neurobiologie, Zellbiologie und Stoffwechsel sowie Evolution.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Filme und Animationen aus dem GIDA-Medienpaket
- Interaktive Klausurtrainings zur Selbstkontrolle



Beispielseiten aus dem Schulbuch GRÜNE REIHE Ökologie



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox

GRÜNE REIHE – Bundesweite Ausgabe 2022			
Schulbuch Genetik	978-3-14-151500-8	23,95 €	☐
Lösungen Genetik	978-3-14-151501-5	12,00 €	☐
Schulbuch Ökologie	978-3-14-151508-4	23,95 €	☐
Lösungen Ökologie	978-3-14-151509-1	12,00 €	☐

Die Reihe wird fortgesetzt.

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/BIOATS221

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-3535



- lebensnah
- kompetenzorientiert
- passend

BiBox

mit E-Book



Das Lehrbuch für den modernen Unterricht

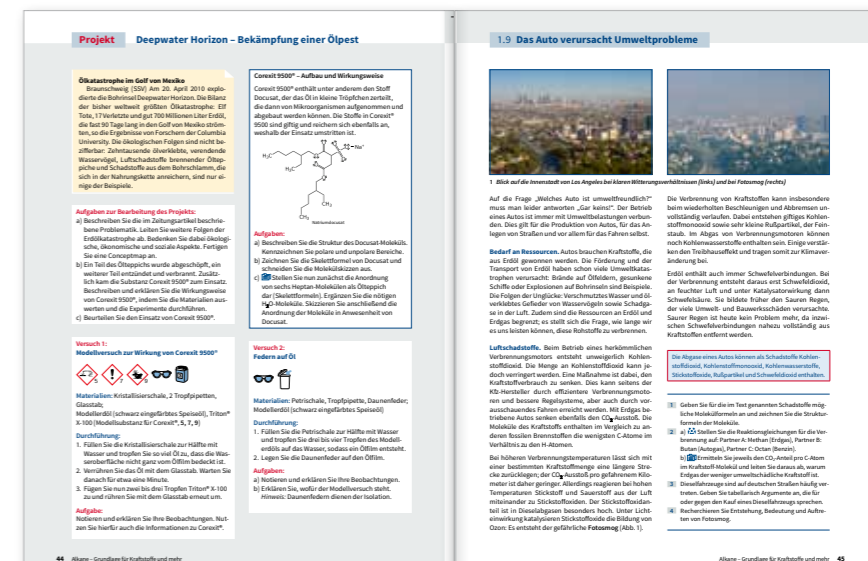
Chemie heute ist das klassische Lehrbuch für den kompetenzorientierten Chemieunterricht in der SEK II, das Ihnen große Freiräume bei der Gestaltung Ihrer Chemiestunden lässt. Das Grundwissen wird in Sachtexten erlernt, das eigenständige Arbeiten anhand von vielfältigen Aufgaben gefordert. Eine Fülle an einfachen Schülerversuchen sorgt für spannende Abwechslung, experimentelle Hausaufgaben ermuntern, sich auch im Alltag mit wissenschaftlichen Fragen zu beschäftigen.

Anlässlich des neuen Kerncurriculums wurden die Bände im Nachdruck um die relevanten Inhalte ergänzt und können nach wie vor in Ihrem Unterricht verwendet werden.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien über die BiBox:

- Filme
- Interaktive Aufgaben



Beispielseiten aus dem Schulbuch Chemie heute Gesamtband

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-1798



BiBox

Chemie heute SII			
Schulbuch E-Phase	978-3-507-11335-0	24,95 €	☐
Lösungen E-Phase	978-3-507-11337-4	18,00 €	☐
Schulbuch Q-Phase	978-3-507-11342-8	37,95 €	☐
Lösungen Q-Phase	978-3-507-11344-2	31,00 €	☐
Schulbuch Gesamtband	978-3-507-11349-7	48,50 €	☐
Lösungen Gesamtband	978-3-507-11351-0	36,00 €	☐

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/CHHE18S2NI



kompetenzorientiert

übersichtlich

Methodenvielfalt

BiBox mit E-Book

Der moderne Klassiker

Der rote Faden auf dem Weg zum Abitur

Die Weiterentwicklung des DORN BADER Werkreihe für die Oberstufe ist Ihr Physik-Lehrwerk für einen geschlossenen Unterrichtsgang. Die Inhaltsfelder sind fachsystematisch aufgearbeitet mit einem klaren Fokus auf das Verstehen physikalischer Zusammenhänge.

Die zeitgemäße Neukonzeption unterstützt Ihre Schülerinnen und Schüler auf dem Weg zum Abitur durch:

- ein klar strukturiertes Layout für ein sicheres und eigenständiges Arbeiten
- Vermittlung der Denk- und Arbeitsweisen der Physik anhand schülernaher Kontexte in altersangemessener Sprache
- vielfältige, abiturähnliche Beispielaufgaben mit Lösungswegen
- ein differenzierendes Aufgabenangebot

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über QR-Codes und Webcodes oder über die BiBox:

- Animationen und Simulationen
- Arbeitsblätter
- Filme

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6299



Beispielseiten aus dem Schulbuch DORN BADER Gesamtband SII



Mit GIDA-Medienpaket

BiBox		
DORN BADER SII – Allgemeine Ausgabe 2023		
Schulbuch Gesamtband	978-3-14-152376-8	46,95 € □
Lösungen Gesamtband	978-3-14-152377-5	20,00 € □
Einstiegs- und Basisaufgaben zum Üben Teil 1	978-3-14-152453-6	19,95 € □
Einstiegs- und Basisaufgaben zum Üben Teil 2	978-3-14-152454-3	19,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DBPH22GBS2

aktuell

systematisch

transparent

BiBox mit E-Book



Das Standard-Lehrwerk für die Oberstufe

Standpunkte der Ethik bietet ebenso klassische wie aktuelle Materialien zu den wesentlichen Fragen und Positionen der philosophischen und angewandten Ethik. Wie in den bisherigen Auflagen des Werkes sind alle relevanten Basistexte des Fachs im Lehrbuch enthalten. Sie wurden so ausgewählt und bearbeitet, dass sie für die heutige Schüलगeneration zugänglich sind.

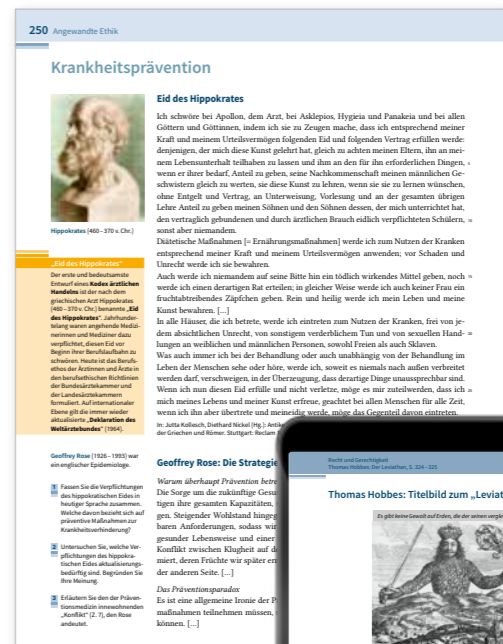
Die Kapitel zu den einzelnen Themenbereichen sind systematisch und transparent aufgebaut und durch häufige Querverweise miteinander vernetzt. Neu sind die weiterführenden projektartigen Lernaufgaben zu jedem Kapitel oder Unterkapitel, die über Webcodes verfügbar gemacht werden.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Lernaufgaben
- Arbeitsblätter
- Biografien wichtiger Philosophinnen und Philosophen
- (Erklär-)Videos

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-6190

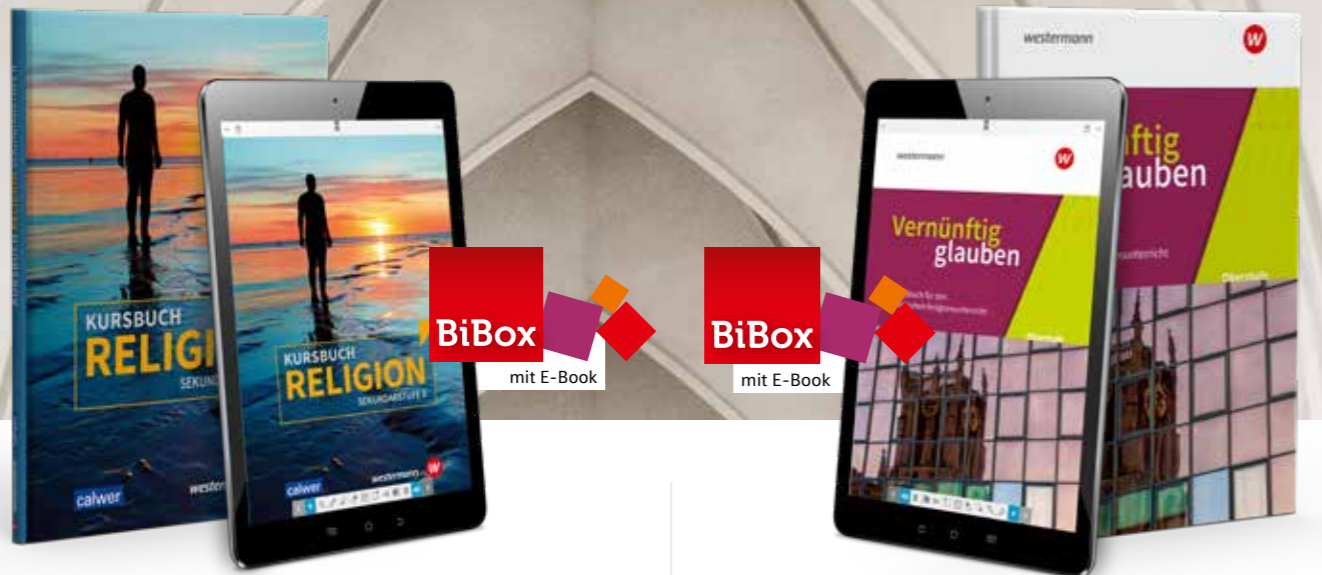


Beispielseiten aus dem Schulbuch Standpunkte der Ethik



BiBox		
Standpunkte der Ethik – Ausgabe 2023		
Schulbuch	978-3-14-161332-2	31,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/STANDETH23



Kompetent auf Kurs

Neu im KURSBUCH RELIGION:

- **Lehrplan-Module** und **geforderte biblische Referenztexte** sind schon im Inhaltsverzeichnis ausgewiesen.
- mit elementaren Einstiegsfragen auf jeder Seite werden die Schülerinnen und Schüler in der Lebenswelt abgeholt und das Thema vorbereitet
- das Anspruchsniveau der Texte wurde deutlich gesenkt
- einzelne Module sind durch zahlreiche **Querverweise** auf den Seiten stärker vernetzt
- die **Schlussevaluation** (Check-out) enthält die vier Kategorien 1. Wiederholen – Zusammenfassen – Sichern; 2. Anwenden – Verknüpfen; 3. Einschätzung des Lerngewinns und des Lernprozesses; 4. Feedback
- stark erweiterte Lehrermaterialien bieten **Lösungshinweise** zu den Aufgaben
- die BiBox für Lehrerinnen und Lehrer bietet weitere wertvolle Materialien: Arbeitsblätter, Planungshilfen für Kursverläufe, die den Abiturvorgaben entsprechen, Klausurvorschläge und Film.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk
in einer Demoversion unter
www.westermann.de/bibox-6136



BiBox

Kursbuch Religion Sekundarstufe II – Ausgabe 2021		
Schulbuch	978-3-14-171150-9	30,50 € □
Grundwissen Abitur	978-3-14-171152-3	18,50 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/Kursbuch-Religion-SII

Das innovative Unterrichtswerk

Als Lernbuch ist es so konzipiert, dass auch Schülerinnen und Schüler selbst – ausgehend von persönlichen Fragestellungen und Perspektiven in Sachen Religion – eigene Lernentscheidungen treffen und ihre Lernwege gehen können. In dem Maße, wie sie dem Angebot von *Vernünftig glauben* – auch in ihrer Lerngruppe – folgen, wird die Qualität des gemeinsamen und persönlichen Lernens zunehmen.

Vernünftig glauben ist in 38 Module in zehn Kapiteln eingeteilt. Jedes dieser Module beginnt mit einer ersten Annäherung an das Thema bzw. die jeweilige Fragestellung und entfaltet diese in verschiedenen Materialgruppen. Unter der abschließenden Rubrik *Wenden Sie Ihr Wissen an* können erworbene Kompetenzen und Kenntnisse erprobt werden.

Der umfangreiche Lehrerband und die BiBox bieten einen inhaltlichen Überblick in Verbindung mit einem anschaulichen Advance Organizer. Zu jedem Modul werden umfangreiche Zusatzmaterialien (Kopiervorlagen) geboten; darüber hinaus gibt es erprobte Musterklausuren mit hilfreichen Erwartungshorizonten.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk
in einer Demoversion unter
www.westermann.de/bibox-3115



BiBox

Vernünftig glauben – Ausgabe 2020		
Schulbuch	978-3-14-053569-4	33,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/W00668



O-Ton liefert O-Töne

O-Ton Oberstufe betrachtet Musik umfänglich aus verschiedenen Blickwinkeln. Dabei werden traditionelle Formen des Lernens mit aktuellen, kompetenzgeprägten Lernformen verknüpft.

Aus dem fachübergreifenden und kontextreichen Ansatz des Lehrwerkes heraus sind zahlreiche Anregungen entwickelt, selbst kreativ zu werden und handlungsorientiert zu arbeiten.

Die Exklusivinterviews mit repräsentativen Gesprächspartnern aus dem aktuellen Musikleben wurden immer mit Blick auf ein zentrales Thema geführt und liefern so aus erster Hand wertvolle Zusatzinformationen.



Die beste Komposition für Ihren Unterricht

Musik um uns hat einige inhaltliche **Neuerungen** parat:

- das Thema Weltreligionen und ihre musikalischen Ausprägungen,
- vielfältige Projekte im Bereich der Kreativen Medienpraxis (z. B. Hip-Hop-Begleitband, Soundscapes, Klangcollage, Hörspiel, Electronic Dance Music),
- Musik und Politik: z. B. Komponieren als politisches Bekenntnis, Krisenbewältigung in Songs des 21. Jhd.,
- musikalische Globalisierung: z. B. technischer Fortschritt und ständige Verfügbarkeit

Digitale Zusatzmaterialien

Die BiBox – das digitale Unterrichtssystem umfasst die **kompletten Lehrermaterialien**: Hörbeispiele, Filmausschnitte, editierbare Arbeitsblätter, Materialblätter, weitere Abbildungen zum jeweiligen Thema, elektronische Mitlaufpartituren und interaktive Video-Tutorials.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk
in einer Demoversion unter
www.westermann.de/bibox-707



BiBox

Musik um uns Sekundarstufe II – Ausgabe 2017		
Schulbuch	978-3-507-03037-4	42,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/musik-um-uns-S2

O-Ton Oberstufe – Ausgabe 2017		
Schulbuch	978-3-14-018055-9	41,95 € □

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/niedersachsen-GYM



Kunstgerecht aufbereitet – flexibel einsetzbar

GRUNDKURS KUNST entfaltet eine Lernumgebung, die gleichermaßen zur **theoretischen** wie zur **handlungsorientierten Auseinandersetzung** mit Kunst anregt. Sie eröffnet neue Lernwege und künstlerisch-ästhetische Entwicklungsmöglichkeiten für die **Arbeit in der Gruppe** ebenso wie für die eigenständige **individuelle Tätigkeit**.

Digital +

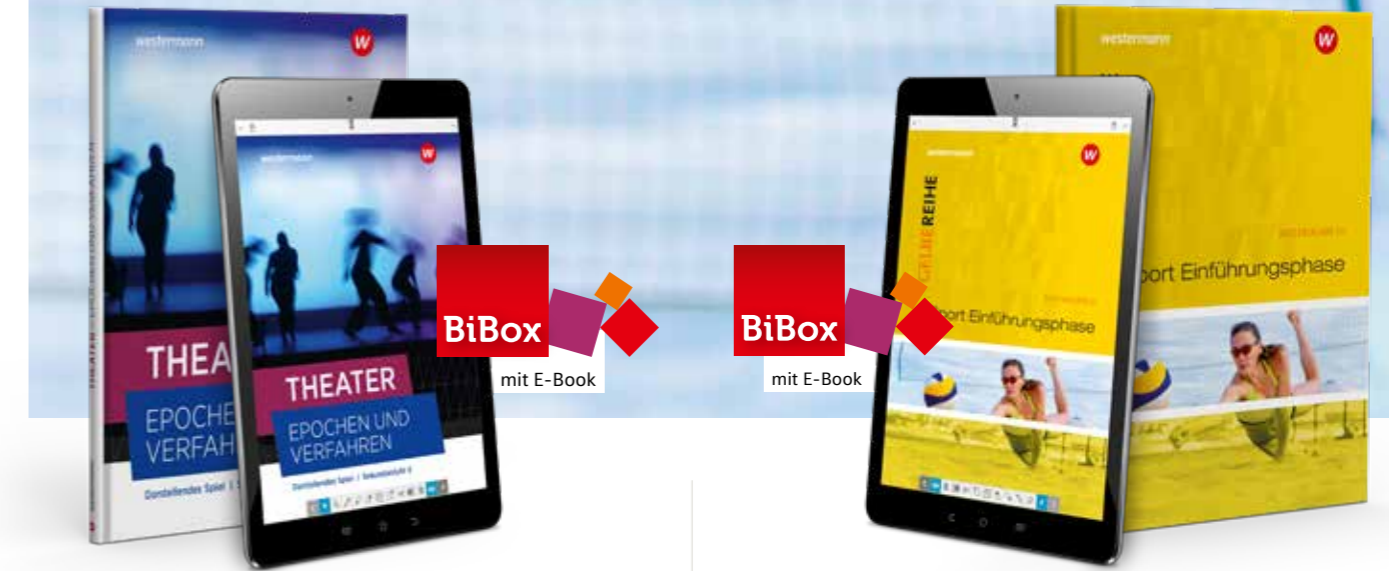
Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien **gratis zum Schulbuch** – erreichbar über www.grundkurs-kunst.de

Die **Online-Materialien** bieten alternative Zugänge zu den Unterrichtsinhalten und dienen der Vertiefung und Visualisierung der Buchinhalte. Verfügbar sind **interaktive Anwendungen, Arbeitsblätter und Videos**.



GRUNDKURS KUNST – Ausgabe ab 2016			
Band 1: Malerei, Grafik, Fotografie	978-3-507-10965-0	38,50 €	□
Band 2: Plastik, Skulptur, Objekt	978-3-507-10966-7	38,50 €	□
Band 3: Architektur	978-3-507-10967-4	38,50 €	□
Band 4: Aktion, Kinetik, Neue Medien	978-3-507-10968-1	37,50 €	□

Weitere Informationen zur Reihe finden Sie unter www.westermann.de/grundkurs-kunst



Praktische Zugänge zu Theaterformen der Vergangenheit und Gegenwart

Theater als soziale Kunstform – das meint heute eine große Vielfalt an künstlerischen Möglichkeiten und Formen: Rollen- und Selbstdarstellung, Sprech- und Tanztheater, Performance- und Medienkunst, Improvisations- und Erzähltheater.

Vor diesem Hintergrund bietet *Theater – Epochen und Verfahren* für die Sekundarstufe II Anregungen und Tipps für eigene szenische Fantasien und Ideen, ausgehend von Sprache und Dialog, Gruppe und Bewegung – oder von einem ungewöhnlichen Ort.

Digital +

Nutzen Sie die Vielfalt ergänzender digitaler Materialien gratis zum Schulbuch – erreichbar über Webcodes oder über die BiBox:

- Videoausschnitte aus Inszenierungen
- Hördateien
- Editierbare Arbeitsblätter

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5395



BiBox

Theater – Epochen und Verfahren – Ausgabe 2021		
Schulbuch	978-3-14-127770-8	29,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/reihe/DARSPIELSII21

Einführung in die Sporttheorie

Sport Einführungsphase beinhaltet **Grundlagen** der Bewegungslehre, Trainingslehre sowie Sport und Gesellschaft. Weitere Kapitel widmen sich sportbiologischen Grundlagen und den Grundlagen einer gesunden Lebensführung.

Im Anschluss an den Schulsport in der Sekundarstufe I lernen die Schülerinnen und Schüler in der Einführungsphase zum ersten Mal systematisch die **Sporttheorie** kennen. Das Schulbuch *Sport Einführungsphase* bietet ihnen eine Orientierung über die Inhalte der Qualifikationsphase und hilft ihnen somit bei der Entscheidung, Sport in der Qualifikationsphase zu wählen.

Für die **Qualifikationsphase** gibt es die drei umfassenden Themenbände *Bewegungslehre*, *Trainingslehre* sowie *Sport und Gesellschaft*.

Testen Sie die BiBox zum Lehrwerk in einer Demoversion unter www.westermann.de/bibox-5406



BiBox

Gelbe Reihe		
Schulbuch Sport Einführungsphase	978-3-507-10077-0	21,50 €
Schulbuch Bewegungslehre	978-3-507-10094-7	22,95 €
Schulbuch Trainingslehre	978-3-507-10092-3	22,95 €
Schulbuch Sport und Gesellschaft	978-3-507-10096-1	22,95 €

Weitere Informationen und alle Materialien der Reihe finden Sie unter www.westermann.de/sport



Wir sind für Sie da ...

... mit einer Lernmittelausstellung an Ihrer Schule, mit einer maßgeschneiderten Präsentation für Ihre Fachschaft, zur Beratung vor Ort oder online und selbstverständlich auch für Prüfstücke zum Lehrwerk Ihrer Wahl. Sprechen Sie uns einfach an.

Unsere Medienzentren:

Westermann Medienzentrum Hannover

Hildesheimer Str. 267 | 30519 Hannover
T. +49 511 848646910 | F. +49 531 708878764
wmz.hannover@westermanngruppe.de

Öffnungszeiten:
Montag – Freitag: 10.30 – 18.00 Uhr

Westermann Medienzentrum Braunschweig

Georg-Westermann-Allee 66
38104 Braunschweig
T. +49 531 708225 | F. +49 531 70887225
wmz.braunschweig@westermanngruppe.de

Öffnungszeiten:
Montag – Freitag: 12.30 – 18.00 Uhr

Westermann Medienzentrum Hamburg

Schauenburgerstr. 44 | 20095 Hamburg
T. +49 40 36096853 | F. +49 531 708878766
wmz.hamburg@westermanngruppe.de

Öffnungszeiten:
Montag – Freitag: 12.00 – 18.00 Uhr



Bernhard Jacobs

T. +49 163 5438932
bernhard.jacobs@westermanngruppe.de

Ammerland, Aurich, Delmenhorst, Emden,
Friesland, Leer, Oldenburg, Osterholz,
Rotenburg/Wümme, Verden, Wesermarsch,
Wilhelmshaven, Wittmund



Oliver Braun

T. +49 163 5423981
oliver.braun@westermanngruppe.de

Cuxhaven, Harburg, Lüchow-Dannenberg,
Lüneburg, Stade



Arne Drews

T. +49 170 4555276
arne.drews@westermanngruppe.de

Cloppenburg, Diepholz, Emsland,
Grafschaft Bentheim, Hannover Region,
Hannover Stadt, Nienburg, Osnabrück,
Vechta



Raili Gauger

T. +49 170 3370109
raili.gauger@westermanngruppe.de

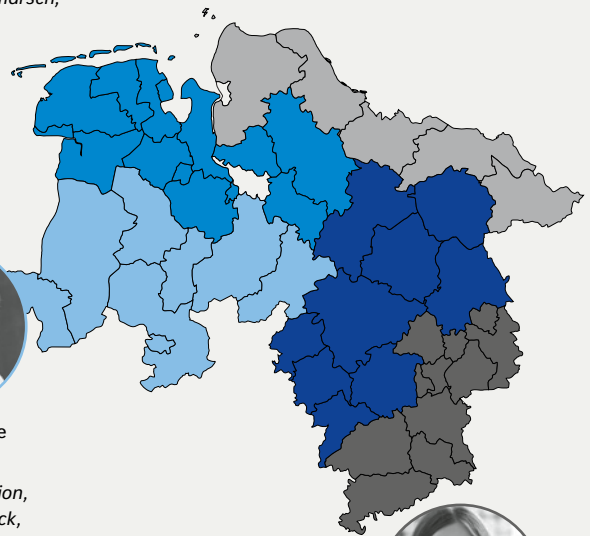
Celle, Gifhorn, Hameln-Pyrmont,
Heidekreis, Hildesheim, Holzminden,
Schaumburg, Uelzen



Kerstin Bahmeier

T. +49 163 5438956
kerstin.bahmeier@westermanngruppe.de

Braunschweig, Goslar, Göttingen, Helmstedt,
Northeim, Osterode, Peine, Salzgitter,
Wolfenbüttel, Wolfsburg



Sie haben Fragen?
Wir sind gerne für Sie da:

+ 49 531 123 25 125

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



NEU FÜR
NIEDERSACHSEN