C.C.Buchner für NRW

Unser Angebot

für die Realschule und Sekundarschule

2024

C.C.BUCHNER

Jetzt auf www.ccbuchner.de versandkostenfrei (innerhalb Deutschlands) zu den im Prospekt angegebenen Prüfpreisen bestellen!

Ihr Vorteilscode: **W7485**

Sehr geehrte Damen und Herren,

in diesem Prospekt stellen wir Ihnen unsere neuen und bewährten Lehrwerke für die Real- und Sekundarschule in Nordrhein-Westfalen vor. Tauchen Sie ab in unsere eigens auf den aktuellen Kernlehrplan zugeschnittenen Lehr- und Lernwelten und entdecken Sie passende Titel für Ihr Fach.

Darüber hinaus möchten wir Ihnen den **reichhaltigen digitalen Materialfundus** und die durchdachten, an Ihren Bedürfnissen orientierten Funktionen von click & teach und click & study aufzeigen.

Sind Sie neugierig geworden? Dann freuen wir uns, wenn Sie mehr über unser neues Programm und unser digitales Angebot erfahren möchten. Kontaktieren Sie uns einfach! Wir besuchen Sie gern – und stehen Ihnen mit Auskunft, Rat und Tat zur Verfügung.

Wir freuen uns über Ihr Interesse und verbleiben gesprächsbereit
herzlichst Ihr Schulberatungsteam

M. Lehmeier Jutta Schneider J. Thielke

Ihr Schulberatungsteam:

Monika Labmeier
Mobil: 0171 6357092
E-Mail: labmeier@ccbuchner.de

Jutta Schneider
Mobil: 0175 3248279
E-Mail: schneider@ccbuchner.de

Jörn Thielke
Mobil: 0160 1728354
E-Mail: thielke@ccbuchner.de

Die Gebietsaufteilung unseres Schulberatungsteams finden Sie auf der Rückseite des Prospekts.

C.C.Buchner für NRW

Inhalt

2 Vorwort
4 Informatik
6 Medienbildung
8 Sozialwissenschaften
10 Politik / Wirtschaft
12 Gesellschaftslehre
14 Praktische Philosophie
16 Deutsch
18 Digitaler Unterricht mit C.C.Buchner
26 Übersicht über alle Titel
30 Bildungslogin
31 Unser WebSeminar-Angebot
Gebietsaufteilung Schulberatungsteam

Informatik – Nordrhein-Westfalen - Differenzierende Ausgabe

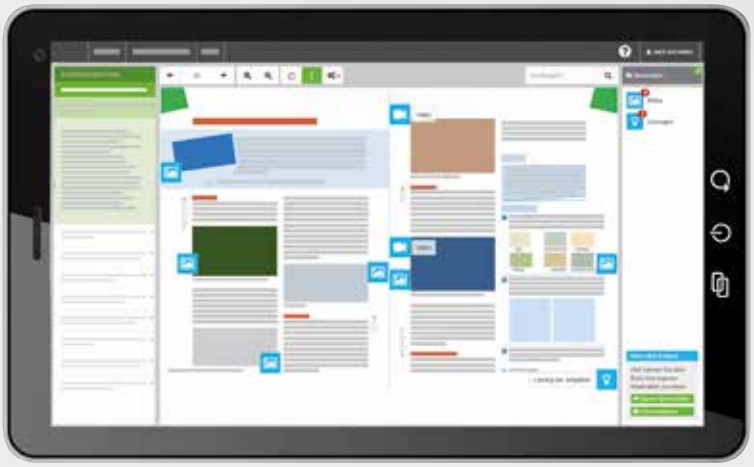
Mit **Informatik – Nordrhein-Westfalen - Differenzierende Ausgabe** haben wir ein Lehrwerk entwickelt, das die Anforderungen des Fachs Informatik insbesondere für die Bedürfnisse der Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler an Real- und Sekundarschulen passgenau umsetzt.

Mehr Infos:
www.ccbuchner.de/reihe/1587

Titelübersicht auf Seite 26

Band 5/6 inklusive Vorkurs Medienbildung

digitales Zusatzmaterial auch via QR- oder Mediencodes direkt in der Print-Ausgabe verfügbar



click & teach click & study

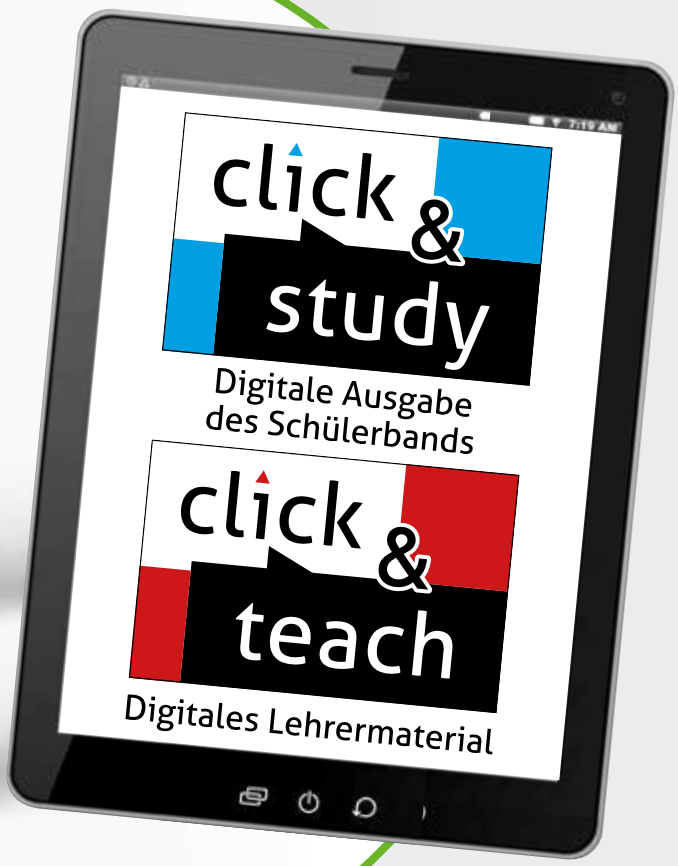
Ideal für den digitalen Materialaustausch

Die **digitale Ausgabe des Schülerbands click & study** und das **digitale Lehrermaterial click & teach** bilden zusammen die ideale digitale Lernumgebung: vielfältig im Angebot und einfach in der Bedienung!

Mehr Infos finden Sie auf den Seiten 18 bis 25 und auf www.click-and-study.de und www.click-and-teach.de.

Erklärvideos click & study und click & teach

- anschauliche Aufbereitung der Inhalte
- Verankerung der Inhalte in der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler
- Grundlagen der Algorithmik mithilfe der Programmierumgebung Scratch
- breites Aufgaben- und Differenzierungsangebot
- gezielte Vermittlung der Fachsprache
- integrierte digitale Materialien
- Fokussierung auf die zentralen Inhalte
- kleinschrittige Erarbeitung der Inhalte



click & study als Print-Plus-Lizenz
ab 1,90 € pro Titel und Jahr
bei Einführung der Print-Ausgabe

Spannende Projekte für einen abwechslungsreichen Informatikunterricht!

Der Informatikunterricht mit **Informatik – Nordrhein Westfalen - Differenzierende Ausgabe** ist dank einer Vielzahl an Projekten in verschiedenen Programmierumgebungen und zu Mikroprozessoren abwechslungsreich und spannend – für Lehrkräfte und Ihre Schülerinnen und Schüler gleichermaßen:

- Scratch in Klasse 5/6 und 7/8
- XLogo in Klasse 7/8
- Calliope und micro:bit in Klasse 7/8

Basiskurs Medienbildung
Robbys Welt der Medien

Alle Vorteile auf einen Blick:

- selbstständige Erarbeitung der Inhalte durch Online-Module
- motivierender Einsatz von multimedialen Formaten
- garantierte Vermittlung aller wesentlichen Digitalkompetenzen
- Lernerfolgskontrolle durch Feedback und Quiz-Module
- Festigung und Vertiefung der Inhalte aus den Online-Modulen im Arbeitsbuch
- Impulse zur kritischen Reflexion im Umgang mit den Medien und der digitalen Welt
- Lösungsvorschläge zur eigenständigen Überprüfung der Ergebnisse

Jetzt Starterpaket testen!
Via E-Mail an service@ccbuchner.de können Sie den Teildruck zu unserem Kompaktkurs und Gesamtkurs kostenfrei in benötigter Stückzahl bestellen!

Gesamtkurs

Arbeitsbuch mit 25 Online-Modulen

Mit dem **Gesamtkurs** erwerben Schülerinnen und Schüler ganzheitliche Kompetenzen im Umgang mit digitalen Medien. Dadurch wird ein kongruenter Wissensstand erreicht, auf dessen Grundlage der Erwerb der Medienkompetenz in höheren Jahrgangsstufen fortgeführt werden kann.

Sie haben

Mehr Infos
www.ccbuchner.de/bn/38300

Titelübersicht auf Seite 26

Kostenfreie Testmodule und detaillierte Informationen zu unserem Kursangebot zum Thema Medienbildung finden Sie auf **www.robbys-medienwelt.de**

Digitales Lehrermaterial click & teach

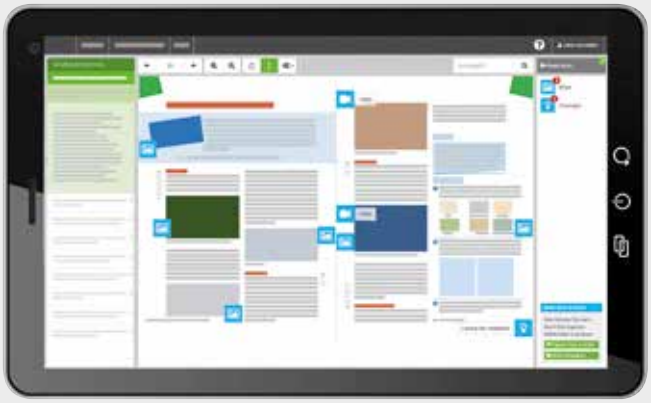
Das **digitale Lehrermaterial click & teach** unterstützt Sie bei der Umsetzung der Kurse und bietet zahlreiche Hilfen für die Unterrichtsgestaltung:

- didaktisch-methodische Hinweise
- Tipps für den Einsatz im Präsenz- und Distanzunterricht
- Lösungsvorschläge zu den Aufgaben im Arbeitsbuch
- Abschlusstests zu den einzelnen Kompetenzbereichen
- ausfüllbare Selbsteinschätzungsbögen

Mehr Infos finden Sie auf den Seiten 18 bis 25 und auf www.click-and-teach.de.

Demoversion
click & teach Gesamtkurs

Demoversion
click & teach Kompaktkurs



die Wahl:

Kompaktkurs

Arbeitsbuch mit 12 Online-Modulen

Der **Kompaktkurs** fokussiert die grundlegenden Medienkompetenzen. Durch Wissenschecks und differenzierende Anwendungsaufgaben ermöglicht der Kurs ein kleinschrittiges Vorgehen und eignet sich besonders für den Einsatz in heterogenen Lerngruppen – auch bei geringen Zeitressourcen.

Mehr Infos
www.ccbuchner.de/bn/38302

Titelübersicht auf Seite 26

#Sowi – Nordrhein-Westfalen

Unterrichtswerk für das Wahlpflichtfach Sozialwissenschaften für die Realschulen in Nordrhein-Westfalen

Bearbeitet von Kiriakos Antoniadis, Manuel Geßner, Dominik Gleißner, Çiğdem Mercan, Tobias Müller, Ariane Rabe, Julia Ryborsch und Veronika Simon unter Beratung von Barbara Hansen

Band 9/10 ist in Vorbereitung.

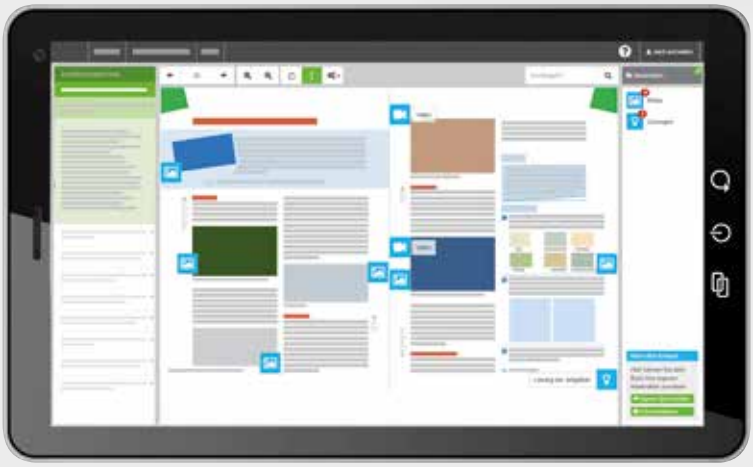
Hybrid unterrichten mit #Sowi

Mit **#Sowi – NRW** bieten wir Ihnen ein innovatives und aktuelles Lehrwerk für einen modernen Unterricht in den Jahrgangsstufen 7 bis 10.
Neben dem neuen Lehrplan sind die Vorgaben des Medienkompetenzrahmens und die besonderen Herausforderungen heterogener Lerngruppen berücksichtigt.

Mehr Infos:
www.ccbuchner.de/reihe/1642

Titelübersicht auf Seite 27

digitales Zusatzmaterial auch via QR- oder Mediencodes direkt in der Print-Ausgabe verfügbar



click & study click & teach

Ideal für den digitalen Materialaustausch

Die **digitale Ausgabe des Schülerbandes click & study** und das **digitale Lehrermaterial click & teach** bilden zusammen die ideale digitale Lernumgebung: vielfältig im Angebot und einfach in der Bedienung!

Mehr Infos finden Sie auf den Seiten 18 bis 25 und auf www.click-and-teach.de und www.click-and-study.de.

Erklärvideos click & study und click & teach

Aktualisierungsservice

Zahlreiche Grafiken, Statistiken und Tabellen werden regelmäßig aktualisiert und stehen Ihnen kostenfrei online im identischen Design zur Verfügung.

Erklärfilm zu den UpdateCodes

UpdateCodes
Aktualisierung von Grafiken, Statistiken und Tabellen

click & study als Print-Plus-Lizenz
ab 1,90 € pro Titel und Jahr
bei Einführung der Print-Ausgabe

Digitale Aufgabenkästen

#Sowi – NRW gibt jedem Aufgabenkasten einen „digitalen Zwilling".

Mithilfe der QR- und Mediencodes in den Kopfzeilen der Aufgabenkästen können alle Aufgaben digital abgerufen werden.

Diese digitalen Aufgaben sind identisch mit den jeweiligen Aufgaben in der Print-Ausgabe, bieten aber zahlreiche Erweiterungen.

Erklärfilm zu den digitalen Aufgabenkästen

#Politik Wirtschaft – Nordrhein-Westfalen

Politik und Wirtschaft für die Realschule, Gesamtschule und Sekundarschule

Hybrid unterrichten mit #Politik Wirtschaft – NRW

In dem Gesamtband **#Politik Wirtschaft** kombinieren wir sinnvoll die Inhalte der Lehrpläne Politik und Wirtschaft, sodass Sie Ihren Unterricht der Fächer mit einem Buch ganz individuell organisieren können.

Die Reihe umfasst drei Doppelbände für die **Jahrgangsstufen 5/6, 7/8 und 9/10**.

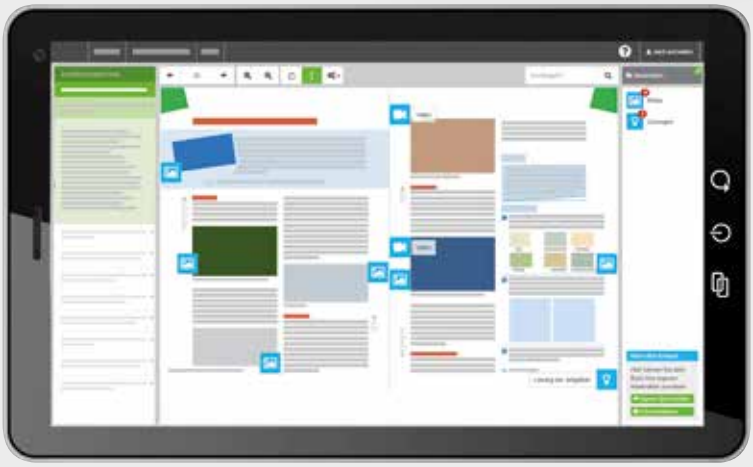
Mehr Infos und *Blick ins Buch*: www.ccbuchner.de/reihe/1538

Ebenfalls erschienen sind unsere **Einzelbände** in den Reihen **#Politik** und **#Wirtschaft**.

Titelübersicht auf den Seiten 27 und 28

digitales Zusatzmaterial auch via QR- oder Mediencodes direkt in der Print-Ausgabe verfügbar

Erklärvideos click & teach und click & study



click & study | click & teach

Ideal für den digitalen Materialaustausch

Die **digitale Ausgabe des Schülerbands click & study** und das **digitale Lehrermaterial click & teach** bilden zusammen die ideale digitale Lernumgebung: vielfältig im Angebot und einfach in der Bedienung!

Mehr Infos finden Sie auf den Seiten 18 bis 25 und auf www.click-and-study.de und www.click-and-teach.de.

click & study als Print-Plus-Lizenz
ab 1,90 € pro Titel und Jahr
bei Einführung der Print-Ausgabe

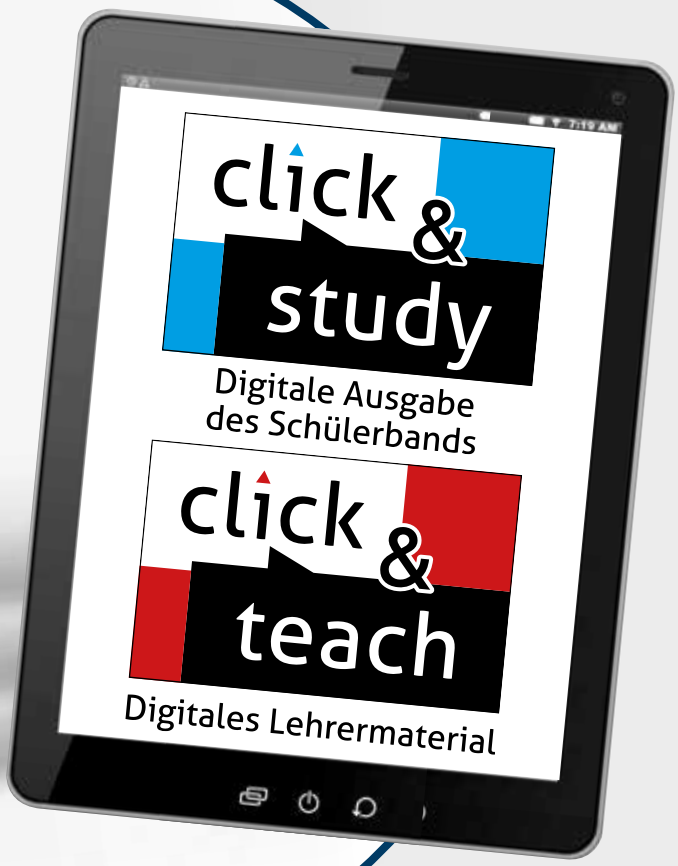
Aktualisierungsservice

In **Band 9/10** werden zahlreiche Grafiken, Statistiken und Tabellen regelmäßig aktualisiert. Durch QR- oder Mediencodes direkt in den Abbildungen, Diagrammen und Tabellen gelangen Sie zur online aktualisierten Version im identischen attraktiven Design.

Erklärfilm zu den UpdateCodes

UpdateCodes

Aktualisierung von Grafiken, Statistiken und Tabellen



Digitale Aufgabenkästen

Band 9/10 gibt jedem Aufgabenkasten einen „digitalen Zwilling".

Mithilfe der QR- und Mediencodes in den Kopfzeilen der Aufgabenkästen können alle Aufgaben digital abgerufen werden.

Diese digitalen Aufgaben bieten zahlreiche Erweiterungen.

Erklärfilm zu den digitalen Aufgabenkästen

Für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht

Die **Differenzierungshefte** zu jedem Band bieten ein breites Angebot an zusätzlichen Differenzierungsmaterialien zu jeder Unterrichtseinheit und werden somit den unterschiedlichen Lernvoraussetzungen der Schülerinnen und Schüler gerecht.

Zur Großansicht

Beispielseite aus dem Differenzierungsheft **#Politik 9/10**

#Gesellschaftslehre – Nordrhein-Westfalen

Gesellschaftslehre für die Gesamtschule und Sekundarschule

Hybrid unterrichten mit #Gesellschaftslehre

#Gesellschaftslehre orientiert sich an der Lebenswelt der Schülerinnen und Schüler. Durch Fallbeispiele werden sie direkt angesprochen.

Die Reihe überzeugt mit einer kreativen Vielfalt aus Bild-, Grafik- und Textmaterialien, aktivierenden Aufgaben, Methoden- und Grundwissenseiten und Kompetenzchecks.

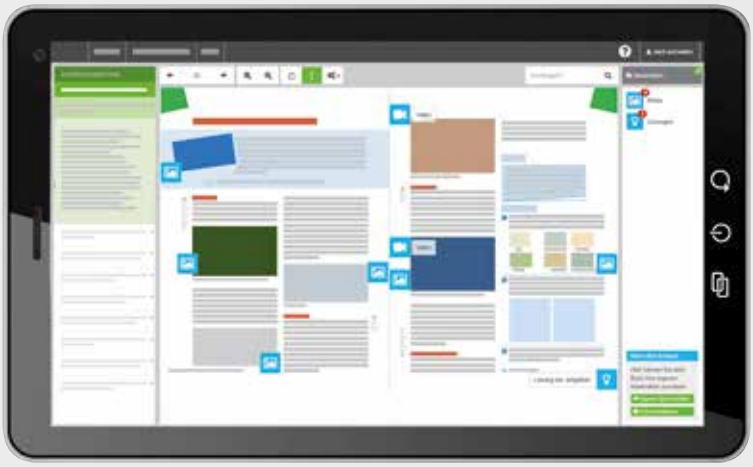
Die Reihe umfasst drei Doppelbände für die **Jahrgangsstufen 5/6, 7/8 und 9/10**.

Mehr Infos und *Blick ins Buch*: www.ccbuchner.de/reihe/510

Titelübersicht auf Seite 29

digitales Zusatzmaterial auch via QR- oder Mediencodes direkt in der Print-Ausgabe verfügbar

Erklärvideos click & teach und click & study



click & study

click & teach

Ideal für den digitalen Materialaustausch

Die **digitale Ausgabe des Schülerbands click & study** und das **digitale Lehrermaterial click & teach** bilden zusammen die ideale digitale Lernumgebung: vielfältig im Angebot und einfach in der Bedienung!

Mehr Infos finden Sie auf den Seiten 18 bis 25 und auf www.click-and-study.de und www.click-and-teach.de.

click & study als Print-Plus-Lizenz
ab 1,90 € pro Titel und Jahr
bei Einführung der Print-Ausgabe

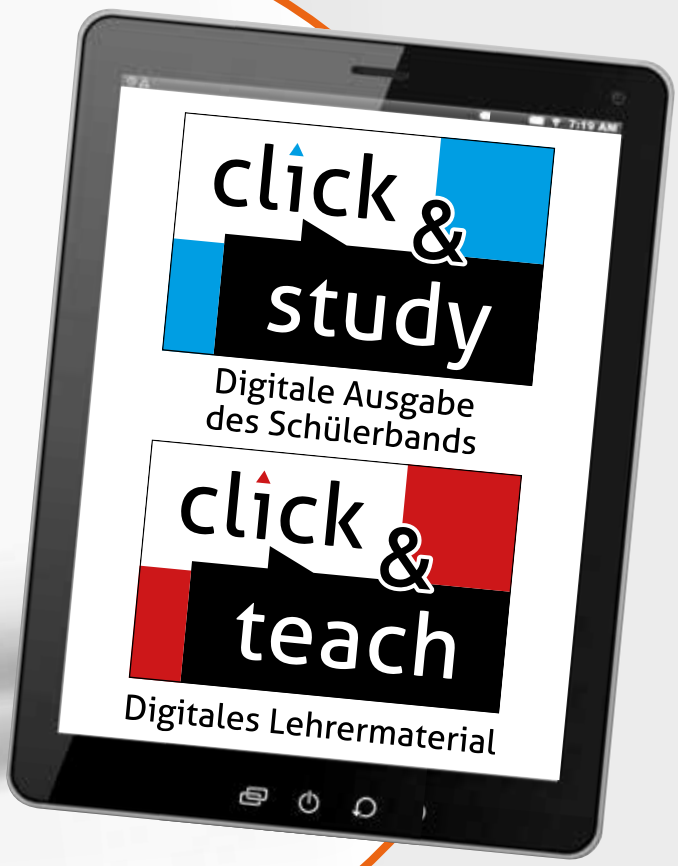
Aktualisierungsservice

In **Band 9/10** werden zahlreiche Grafiken, Statistiken und Tabellen regelmäßig aktualisiert. Durch QR- oder Mediencodes direkt in den Abbildungen, Diagrammen und Tabellen gelangen Sie zur online aktualisierten Version im identischen attraktiven Design.

Erklärfilm zu den UpdateCodes

UpdateCodes

Aktualisierung von Grafiken, Statistiken und Tabellen



Digitale Aufgabenkästen

Band 9/10 gibt jedem Aufgabenkasten einen „digitalen Zwilling".

Mithilfe der QR- und Mediencodes in den Kopfzeilen der Aufgabenkästen können alle Aufgaben digital abgerufen werden.

Diese digitalen Aufgaben bieten zahlreiche Erweiterungen.

Erklärfilm zu den digitalen Aufgabenkästen

Für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht

#Gesellschaftslehre bietet ein breites Angebot an zusätzlichen Differenzierungsmaterialien zu jeder Unterrichtseinheit und wird somit den unterschiedlichen Lernvoraussetzungen der Schülerinnen und Schüler gerecht.

Zur Großansicht

Beispielseiten aus dem Differenzierungsheft zu **Band 9/10**.

philopraktisch – Neue Ausgabe

Unterrichtswerk für Praktische Philosophie in der Sekundarstufe I

Herausgegeben und bearbeitet von Jörg Peters, Martina Peters und Bernd Rolf

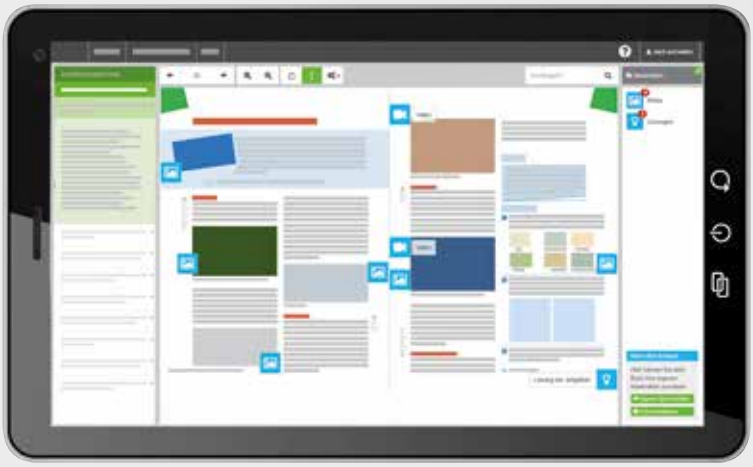
philopraktisch – Neue Ausgabe enthält jeweils zwei Unterrichtseinheiten zu folgenden Fragenkreisen:

- Die Frage nach dem Selbst
- Die Frage nach dem Anderen
- Die Frage nach dem guten Handeln
- Die Frage nach Recht, Staat und Wirtschaft
- Die Frage nach Natur, Kultur und Technik
- Die Frage nach Wahrheit, Wirklichkeit und Medien
- Die Frage nach dem Ursprung, Zukunft und Sinn

Das Angebot ermöglicht eine individuelle Schwerpunktsetzung im Unterricht.

Mehr Infos:
www.ccbuchner.de/reihe/433
Titelübersicht auf Seite 29

digitales Zusatzmaterial auch via QR- oder Mediencodes direkt in der Print-Ausgabe verfügbar



click & teach click & study

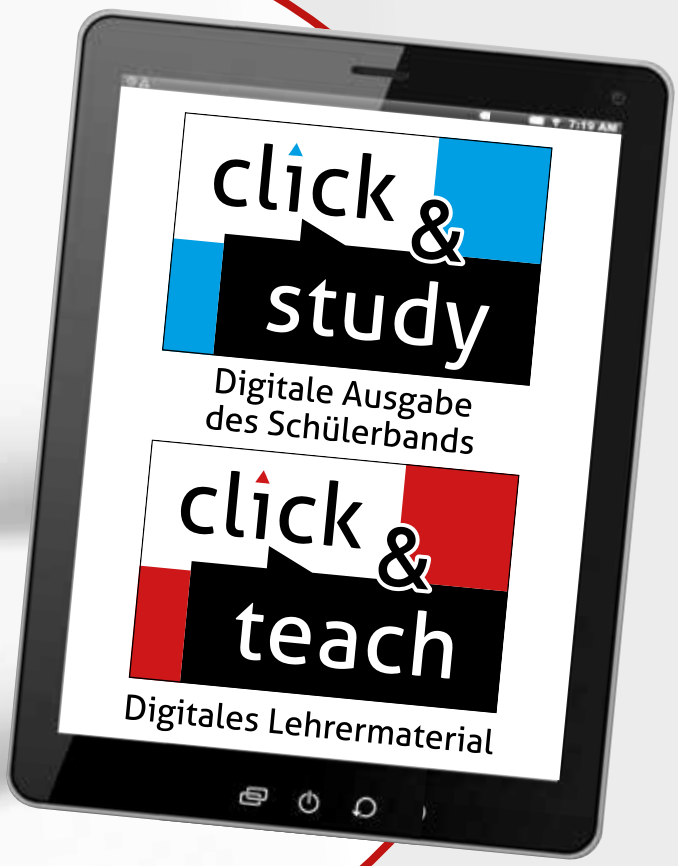
Ideal für den digitalen Materialaustausch

Die **digitale Ausgabe des Schülerbands click & study** und das **digitale Lehrermaterial click & teach** bilden zusammen die ideale digitale Lernumgebung: vielfältig im Angebot und einfach in der Bedienung!

Mehr Infos finden Sie auf den Seiten 18 bis 25 und auf www.click-and-teach.de und www.click-and-study.de.

Demoversion
click & teach

- motivierende und vielfältige Materialien und Arbeitsaufträge
- kapitelübergreifende Lernaufgaben in Form kleiner Projekte
- individuelle Förderung durch Wahl- und Vertiefungsaufgaben
- Methodenkompetenztraining zur schrittweisen Entwicklung der spezifischen fachrelevanten Kompetenzen
- anwendungsbezogene Impulse zur Stärkung der Medienkompetenz
- Angebote zur Sprachsensibilisierung



click & study als Print-Plus-Lizenz
ab 1,90 € pro Titel und Jahr
bei Einführung der Print-Ausgabe

Wissen sichern und Lernstand überprüfen

Die Seiten „Was wir wissen – was wir können" mit einer grafischen Übersicht zu den erarbeiteten Inhalten sowie dem Kompetenz-Check zur Selbsteinschätzung des Lernfortschritts dienen der Wiederholung und Prüfungsvorbereitung.

Beispielseiten aus **philopraktisch 2**

Buchners Lektürebegleiter Deutsch

Mit den Lektürebegleitern bieten wir Ihnen Arbeitshefte im DIN-A4-Format, die Schülerinnen und Schüler bei der Lektüre von Jugendbüchern begleiten. Die Hefte regen ein vertieftes Verständnis der Bücher an und trainieren alle Kompetenzen, die im Bereich „Umgang mit literarischen Texten" von den Lehrplänen gefordert werden.

8./9. Klasse

Manfred Theisen, Wir sind die letzte Generation

Wie kann politischer Widerstand aussehen? Wie weit darf man gehen? Mit diesen Fragen beschäftigt sich der Roman „Wir sind die letzte Generation". Der Schüler Ben recherchiert zu den „Edelweißpiraten", die sich als Jugendliche dem NS-Regime widersetzten. Zufällig trifft er bei seinen Nachforschungen auf eine Aktivistengruppe, die auf die geplante Abholzung des Hambacher Forsts aufmerksam machen will. Der Kontakt zu dieser Widerstandsgruppe stellt Bens Leben bald auf den Kopf.

9./10. Klasse

Meredith Russo, Birthday

Wie erkennt man eigentlich, dass man transsexuell ist? Wie reagiert die Umwelt auf ein Coming-out? Habe ich insgeheim selbst Vorbehalte? „Birthday" schildert aus zwei Perspektiven – nämlich abwechselnd aus Sicht der Freunde Morgan und Eric jedes Jahr an deren gemeinsamem Geburtstag – den Umgang mit und die Entwicklungen zu diesen spannenden Fragen. Darüber hinaus wird gelernt, wie man literarischen Texten mit geeigneten Untersuchungstechniken auf die Spur kommt.

5./7. Klasse

Marianne Kaurin, Irgendwo ist immer Süden

In bester skandinavischer Kinderliteraturtradition schildert der Roman authentisch die Lebenswelt der elfjährigen Ina. Sie wächst am Rand der Gesellschaft auf, erlebt dort aber Situationen, die man kennt: Den Wunsch, dazugehören zu wollen und wie schnell man das eigene Leben, aber auch wichtige Menschen dafür verleugnet. Das Arbeitsheft leitet die Schülerinnen und Schüler zu genauem Lesen an, erweitert mit handlungs- und produktionsorientierten Methoden ihr Textverständnis und initiiert erste Deutungen von Literatur.

Alle Angaben für Ihre Bestellung der Artikel finden Sie auf Seite 29. Zahlreiche weitere Lektürebegleiter sind auf www.ccbuchner.de erhältlich.

Schreibwege Deutsch Sek I

Materialgestütztes und textbezogenes Schreiben

Herausgegeben von Andrea Stadter

Die **Schreibwege Deutsch** führen Schülerinnen und Schüler in mehreren Lern- und Übungseinheiten zielgerichtet zum Schreiben eigener Texte. Alle Aufgaben eines Hefts beziehen sich auf Texte zu einem übergeordneten Thema, das jeweils Teil des aktuellen gesellschaftlichen Diskurses oder überzeitlich ist.

Die Arbeitshefte zum **materialgestützten Schreiben** leiten das Auswerten und Verknüpfen von Materialien an und führen darüber zu einer eigenen Position beim Argumentieren oder zu einer eigenen Textstruktur beim Informieren. Die Schülerinnen und Schüler lernen, die Informationen aus den Texten für ihr eigenes Schreiben nutzbar zu machen und daraus einen strukturell logischen und kohärenten Text zu verfassen.

Argumentieren 9/10

Thema: Normalität – Identität – Anderssein

Informieren 9/10

Thema: Freiheit

Die Arbeitshefte zum **textbezogenen Schreiben** steigen über die Erschließung eines Lösungsbeispiels in die Lernsituation ein, um ein Verständnis für den Zieltext zu schaffen. Die Schülerinnen und Schüler trainieren dann den Umgang mit Kategorien der Textanalyse und Interpretation, vor allem aber das Verschriftlichen und Vertexten ihrer Erkenntnisse.

Erzähltexte analysieren und deuten 9/10

Thema: Außergewöhnliche Begegnungen

Sachtexte analysieren 9/10

Thema: Gaming

Alle Angaben für Ihre Bestellung der Artikel sowie Prüfpreise für Lehrkräfte finden Sie auf Seite 29.

click & study

Digitale Ausgabe des Schülerbands

Tauchen Sie ein in die digitale Lern- und Lehrwelt von C.C.Buchner

Lernen Sie unsere digitalen Lösungen für Ihren zeitgemäßen Unterricht kennen: Mit click & study – der digitalen Ausgabe des Schülerbands – und click & teach – dem digitalen Lehrermaterial – werden die Unterrichtsvorbereitung und die Schulstunde selbst einfacher als je zuvor.

▶ Einfach in der Navigation:

Im Mittelpunkt von click & study und click & teach steht immer die digitale Schulbuchausgabe, um die sich alle eingebundenen Materialien und Funktionen gruppieren. So behalten Sie stets den Überblick und finden alle Inhalte genau dort, wo sie benötigt werden.

▶ Einfach in der Bedienung:

Bei der Gestaltung der Menüs und der Bedienelemente haben wir darauf geachtet, dass diese nicht überladen werden und selbsterklärend bleiben. Nichtsdestotrotz haben Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler die Auswahl an einer Fülle von nützlichen Funktionen – für einen modernen Unterricht mit digitaler Interaktion.

click & teach

Digitales Lehrermaterial

▶ Einfach im Zugriff:

click & study und click & teach können Sie überall und mit jedem Endgerät nutzen, auf dem ein aktueller Internetbrowser installiert ist. Oder Sie laden sich einfach die kostenfreie App für die digitale Ausgabe des Schülerbands und das digitale Lehrermaterial herunter – so können Sie auch offline arbeiten. Damit Sie schnell mit dem digitalen Lehrermaterial arbeiten können, erscheint click & teach frühestmöglich mit einem Teil der Materialien und wird sukzessive ergänzt.

▶ Einfach in der Lizenzierung:

Egal ob Print Plus, Einzellizenz, Einzellizenz Box, Einzellizenz flex oder Kollegiumslizenz – wir haben für jeden Bedarf ein passendes Angebot. Bestellen können Sie ausschließlich auf www.ccbuchner.de. Die digitale Schulbuchausgabe click & study kann zudem via www.bildungslogin.de genutzt werden.

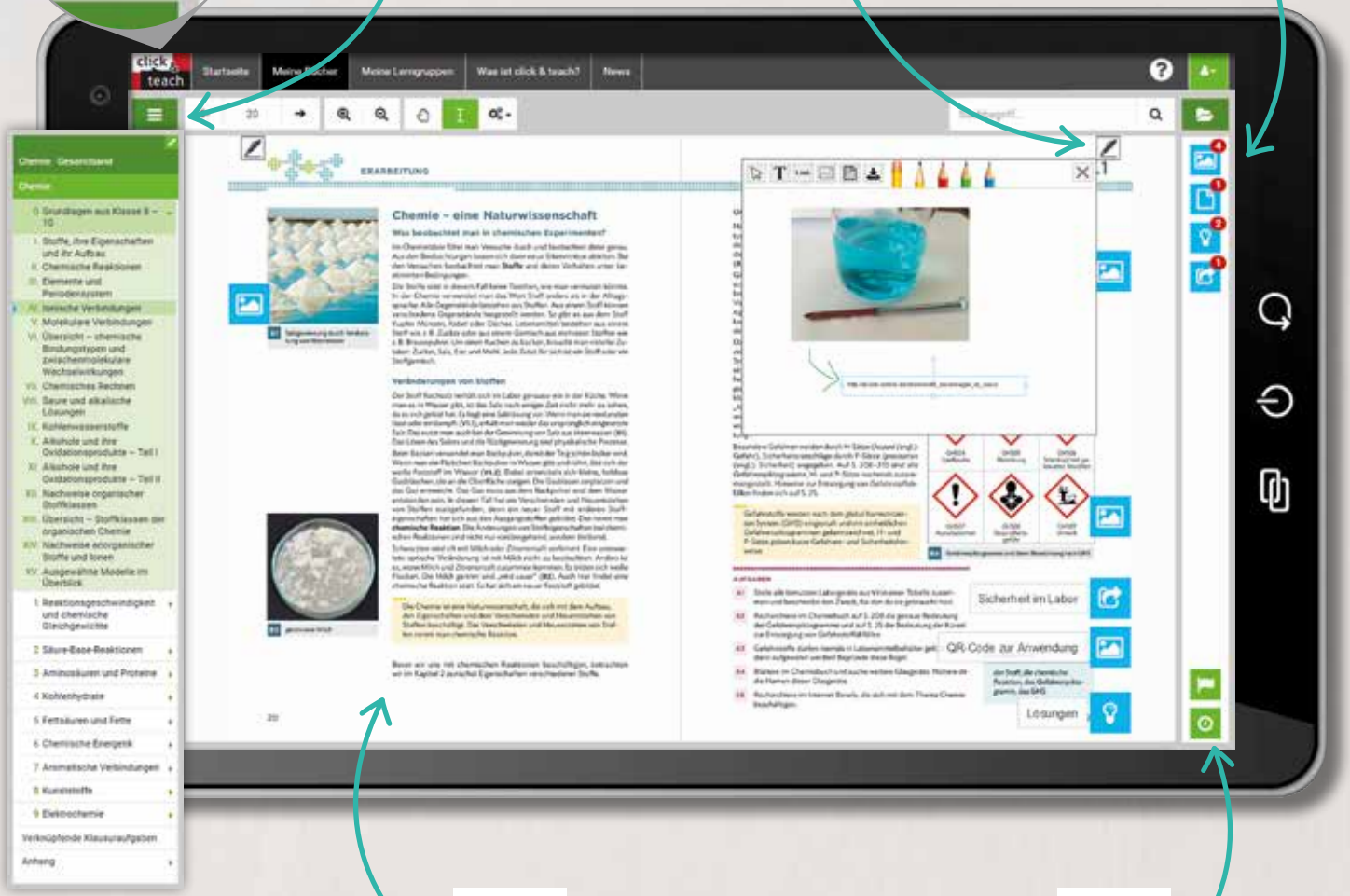
▶ Einfach für alle:

click & study und click & teach können miteinander verknüpft werden. So funktioniert der Unterricht bei Bedarf komplett digital – ideal für Tablet-Klassen und den digitalen Materialaustausch zwischen Lehrenden und Lernenden.

Interaktives Inhaltsverzeichnis

Digitale Arbeitsseite

Lehrermaterial (nur in click & teach)



Digitale Ausgabe des C.C.Buchner-Lehrwerks

Persönlicher Unterrichtsplaner (nur in click & teach)

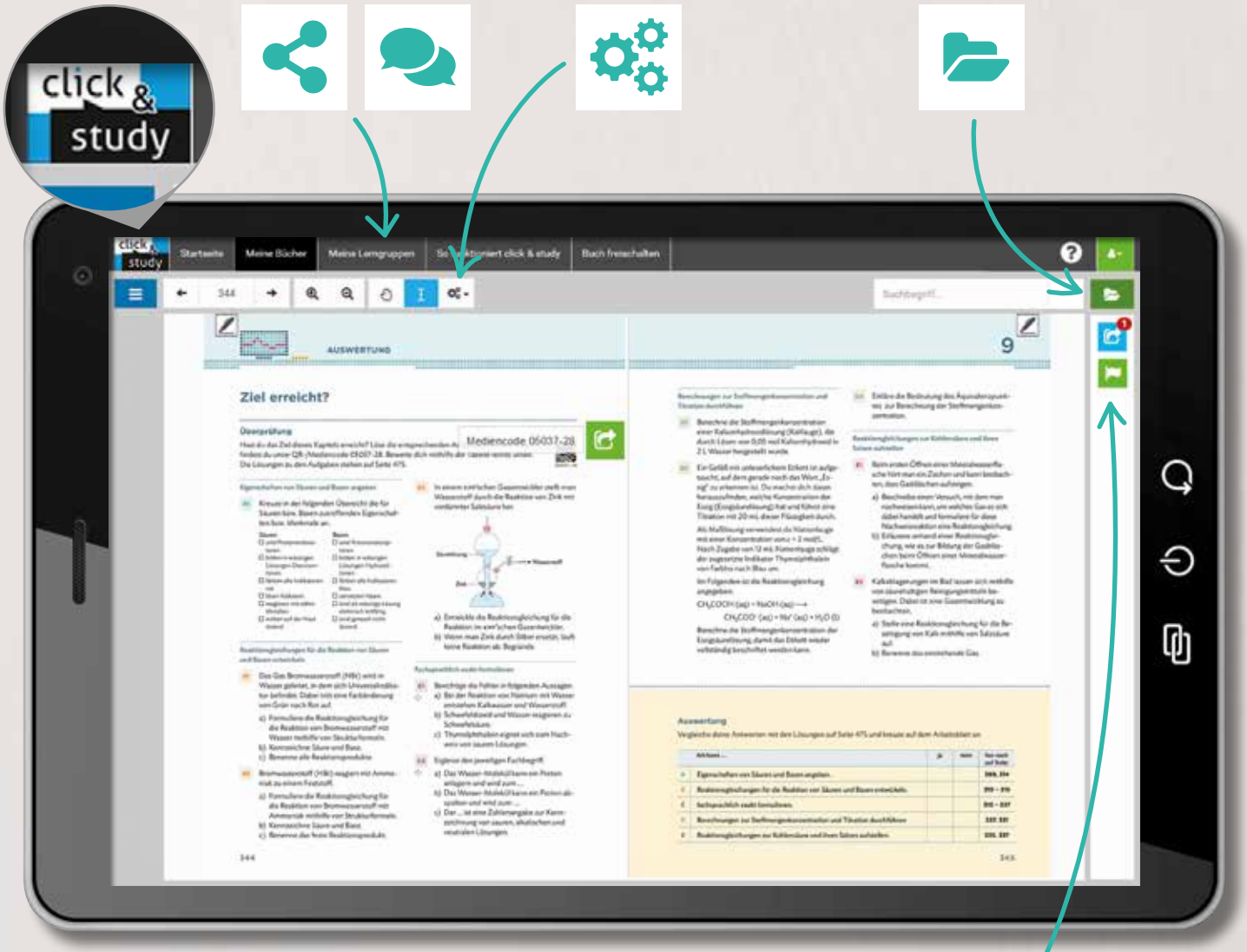
click & study und click & teach bieten:

	click & study	click & teach
Digitale Ausgabe des C.C.Buchner-Lehrwerks Das jeweilige Schülerbands von C.C.Buchner ist als vollständige digitale Ausgabe in click & study und in click & teach enthalten. Sie können mit verschiedenen Endgeräten (PC, Mac, Tablet) online und auch offline via App darauf zugreifen. Verfügbar in Ihrem App Store	✓	✓
Interaktives Inhaltsverzeichnis Das Inhaltsverzeichnis ermöglicht einen schnellen Überblick über die Inhalte der digitalen Ausgabe des Schulbuchs und die Navigation zwischen den Kapiteln. Wird es nicht benötigt, lässt es sich einfach einklappen.	✓	✓
Digitale Arbeitsseite Durch das Einfügen digitaler Arbeitsseiten besteht die Möglichkeit, auf einer zusätzlichen leeren Seite eigene Texte, Bilder, Links und Freihandzeichnungen zu hinterlegen.	✓	✓
Umfangreiches Lehrermaterial click & teach bietet zahlreiche digitale Zusatzmaterialien. Hier erhalten Sie Zugriff auf perfekt abgestimmte Inhalte wie zum Beispiel Lösungen, didaktische Hinweise, digitale Lernanwendungen, Animationen, Arbeitsblätter, Kopiervorlagen, Tafelbilder und vieles mehr.	–	✓
Unterrichtsplaner Der Unterrichtsplaner sorgt dafür, dass Sie in click & teach alle Materialien immer in der gewünschten Abfolge griffbereit haben. Strukturieren, kommentieren und präsentieren Sie die Materialien ganz nach Ihren Wünschen.	–	✓

Aufgabenpool und Forum

Toolbar mit zahlreichen Funktionen

Digitales Zusatzmaterial



Materialimport und -freischaltung (nur in click & teach)

click & study und click & teach bieten:

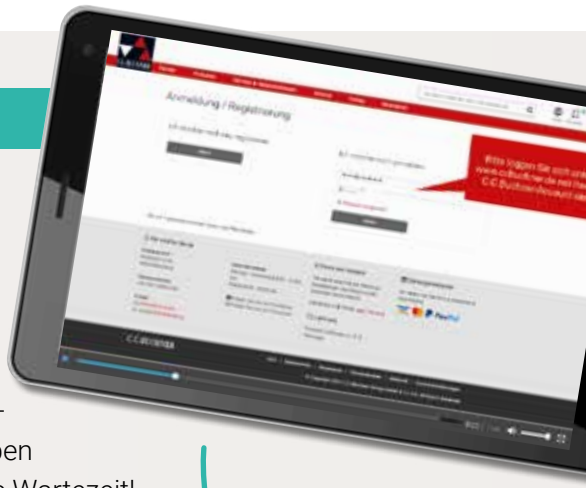
	click & study	click & teach
Digitale Inhalte und Links Über Spots erhalten Schülerinnen und Schüler Zugriff auf Links und Zusatzmaterialien, die im gedruckten Schulbuch über Mediencodes zugänglich sind. So lassen sich z. B. Erklärvideos, gestufte Hilfen oder interaktive Lernanwendungen einfach in das Unterrichtsgeschehen integrieren.	✓	✓
Toolbar mit vielen nützlichen Funktionen Der moderne Reader bietet Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern nützliche Bearbeitungsfunktionen wie Markieren, Kopieren, Zoomen und Suchen. Dazu gibt es das Lesezeichen sowie einen Freihandstift für Skizzen und Notizen.	✓	✓
Materialfreischaltung Als Lehrkraft haben Sie in click & teach die Möglichkeit, Materialien für eine ausgewählte Lerngruppe oder für einzelne Lernende in click & study freizuschalten und so schnell zu übermitteln.	✓	✓
Aufgabenpool In diesem Bereich können die Lernenden Aufgaben digital empfangen und wieder abgeben. Schülerinnen oder Schüler sehen beim Hochladen der Aufgaben immer nur ihre eigenen Dateien. Den Überblick über den gesamten Aufgabenpool hat ausschließlich die Lehrkraft.	✓	✓
Forum Das Forum ist das digitale Pendant zum gemeinsamen Gespräch im Klassenzimmer und funktioniert wie ein Gruppenchat. So können sich Lernende und Lehrende unkompliziert austauschen.	✓	✓
Materialimport Das umfangreiche digitale Lehrermaterial können Sie mit Ihren eigenen Dokumenten wie Bildern, Audios, Videos oder Textdokumenten anreichern. Mit dem Materialimport laden Sie diese Dateien hoch und platzieren sie mit einem eigenen Spot auf den digitalen Schulbuchseiten.	–	✓

Lizenzmodelle click & teach

In click & teach sind immer die vollständige digitale Ausgabe des C.C.Buchner-Lehrwerks und umfangreiches Lehrermaterial enthalten. Die Laufzeit jeder click & teach-Lizenz gilt, solange das C.C.Buchner-Lehrwerk als gedrucktes Schulbuch lieferbar ist, in der Regel sind das mehrere Jahre. Inhaltlich sind alle Lizenzformen identisch.

click & teach	Einzellizenz	Einzellizenz Box	Einzellizenz flex	Kollegiums-lizenz
Lizenz-anzahl	1	1	1	beliebig viele Lizenzen für Ihr Fachkollegium (inkl. Referendare)
Weitergabe	nicht übertragbar	nicht übertragbar	übertragbar*	für das komplette Fachkollegium (inkl. Referendare)
Zugang	digitaler Freischaltcode per E-Mail	Box inkl. Karte mit Freischaltcode per Post	direkte Freischaltung im Schulkonto	direkte Freischaltung im Schulkonto
Verfüg-barkeit	im persönlichen Nutzerkonto	im persönlichen Nutzerkonto	im verknüpften Schulkonto	im verknüpften Schulkonto

*Die Einzellizenz flex kann beliebig oft an eine andere Person übertragen werden.



Schulkonto

Auf www.ccbuchner.de können sich Lehrkräfte (auch jene im Referendariat) mit ihrem Schulkonto verknüpfen und folgende Funktionen nutzen:

- **click & teach-Lizenzen erwerben und nachkaufen**
  In wenigen Schritten können über die Auswahl des Fachs und des Bundeslands die Kollegiumslizenz sowie die Einzellizenzen flex per Rechnung an die hinterlegte Schule erworben werden. So kann click & teach direkt genutzt werden – ohne Wartezeit!
- **click & teach-Lizenzen verwalten und übertragen**
  Daneben kann die Zuordnung der Lizenzen zu Mitgliedern des Fachkollegiums eingesehen und verwaltet werden. Fachfremden Lehrkräften kann ebenfalls manuell eine Lizenz zugewiesen werden. Wurde eine Einzellizenz flex erworben, erfolgt im Schulkonto die Zuordnung bzw. die Übertragung.
- **Zugriffsrechte verwalten**
  Im Schulkonto können für alle verknüpften Kolleginnen und Kollegen die Rechte (*Lizenzen kaufen, Lizenzen verwalten, Zugriffsrechte bearbeiten, Schuldaten bearbeiten und Schulkollegium verwalten*) individuell vergeben werden.

Erklärvideos Schulkonto

Lizenzmodelle click & study

Auch in click & study ist immer die vollständige digitale Ausgabe des C.C.Buchner-Lehrwerks enthalten. Die Schülerinnen und Schüler erhalten Zugang zur digitalen Ausgabe über einen Freischaltcode, der per E-Mail an sie verschickt wird. Verfügbar ist click & study dann im persönlichen Nutzerkonto der Schülerinnen und Schüler. Die Lizenzen sind nicht übertragbar.

click & study	Einzellizenz	Einzellizenz Print Plus
Preis	Normalpreis	Wenn das gedruckte Schulbuch eingeführt ist, ist pro Buch eine Jahreslizenz ab 1,90 € erhältlich.
Laufzeit	12 + 1 Monat ab Freischaltung	12 + 1 Monat ab Freischaltung
Lizenz-anzahl	1	1 pro eingeführtem Schulbuch

Stand: 01.01.2024

Sie haben Fragen?

Unsere Schulberatung und die Kolleginnen und Kollegen in der Digital-Beratung helfen Ihnen gern.

E-Mail: click-and-teach@ccbuchner.de | click-and-study@ccbuchner.de
Telefon: +49 951 16098333 | Mo, Mi, Fr: 10:00 – 11:30 Uhr | Di, Do: 14:00 – 15:30 Uhr

Weitere Informationen:
www.click-and-study.de
www.click-and-teach.de
www.ccbuchner.de/schulkonto

Erklärvideos click & study und click & teach

Übersicht über alle Titel

	Titel	ISBN 978-3-(7)661- / Bestellnr.	Umfang	Preis	Prüfpreis/ -rabatt	Lieferbarkeit
	Informatik					
	Informatik 5/6	38121-3		ca. 24,– €	kostenfrei*	2. Quartal 2024
	Prüfdruck Informatik 5/6	P38121	144 Seiten		kostenfrei*	✓
	click & teach 5/6 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 381241	Digitaler Freischaltcode	ca. 28,– €	Ladenpreis	3. Quartal 2024
	Informatik 7/8	38122-0		ca. 24,– €	kostenfrei*	2. Quartal 2024
	Prüfdruck Informatik 7/8	P38122	184 Seiten		kostenfrei*	✓
	click & teach 7/8 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 381251	Digitaler Freischaltcode	ca. 28,– €	Ladenpreis	3. Quartal 2024 (sukzessive)
	Medienbildung					
	Basiskurs Medienbildung – Gesamtkurs					
	Robbys Welt der Medien. Gesamtkurs Arbeitsbuch mit 25 Online-Modulen zum Erwerb der Medienkompetenz	38300-2	52 + 24 Seiten	7,– €	20% Rabatt*	✓
	Teildruck Robbys Welt der Medien. Gesamtkurs - Starterpaket 5 Online-Module mit zugehörigen Kapiteln des Arbeitsbuchs zum Testen	T38300	14 Seiten		kostenfrei	✓
	click & teach Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 383011	Digitaler Freischaltcode	15,– €	Ladenpreis	✓
	Basiskurs Medienbildung – Kompaktkurs					
	Robbys Welt der Medien. Kompaktkurs Arbeitsbuch mit 12 Online-Modulen zum Erwerb der Medienkompetenz	38302-6	40 + 16 Seiten	5,– €	20% Rabatt*	✓
	Teildruck Robbys Welt der Medien. Kompaktkurs Arbeitsbuch mit 12 Online-Modulen	T38302	12 Seiten		kostenfrei	✓
	click & teach Kompaktkurs Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 383031	Digitaler Freischaltcode	13,– €	Ladenpreis	✓

Jetzt testen!
Via E-Mail an service@ccbuchner.de können Sie die Teildrucke kostenfrei in benötigter Stückzahl bestellen!

Jetzt auf www.ccbuchner.de versandkostenfrei (innerhalb Deutschlands) zu den angegebenen Prüfpreisen* bestellen!

Ihr Vorteilscode: W7485

	Titel	ISBN 978-3-(7)661- / Bestellnr.	Umfang	Preis	Prüfpreis/ -rabatt	Lieferbarkeit
	Politik					
	#Sowi – Nordrhein-Westfalen					
	Band 7/8	70042-7		ca. 32,– €	kostenfrei*	2. Quartal 2024
	click & teach 7/8 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700441	Digitaler Freischaltcode	ca. 33,– €	Ladenpreis	4. Quartal 2024 (sukzessive)
	#Politik Wirtschaft – Nordrhein-Westfalen – Politik und Wirtschaft für die Realschule, Gesamtschule und Sekundarschule					
	Band 5/6	70075-5	280 Seiten	31,80 €	20% Rabatt*	✓
	Differenzierungsheft #Politik 5/6 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	70071-7	64 Seiten	16,50 €	Ladenpreis	✓
	Differenzierungsheft #Wirtschaft 5/6 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	82248-8	68 Seiten	15,– €	Ladenpreis	✓
	click & teach 5/6 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700761	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓
	Band 7/8	70077-9	400 Seiten	34,80 €	20% Rabatt*	✓
	Differenzierungsheft #Politik 7/8 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	70072-4	80 Seiten	16,50 €	Ladenpreis	✓
	Differenzierungsheft #Wirtschaft 7/8 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	82249-5	56 Seiten	15,– €	Ladenpreis	✓
	click & teach 7/8 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700781	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓
	Band 9/10	70079-3	472 Seiten	35,80 €	kostenfrei*	✓
	Differenzierungsheft #Politik 9/10 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	70073-1	144 Seiten	22,50 €	Ladenpreis	✓
	Differenzierungsheft #Wirtschaft 9/10 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	82250-1		ca. 15,– €	Ladenpreis	1. Quartal 2024
	click & teach 9/10 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700801	Digitaler Freischaltcode	ca. 33,– €	Ladenpreis	1. Quartal 2024 (sukzessive)

Stand: Februar 2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* Dieses Angebot gilt nur für Einzelbestellungen (keine Klassensätze) und nur, wenn Sie in den betreffenden Fächern und Schulformen unterrichten.

Erscheint auch als digitale Ausgabe click & study.

Nur erhältlich auf www.ccbuchner.de. Weitere Lizenzformen des digitalen Lehrermaterials click & teach finden Sie ebenfalls auf unserer Webseite. Eine Bestellung von click & teach ist ausschließlich dort möglich. Damit Sie schnell mit dem digitalen Lehrermaterial arbeiten können, erscheint click & teach frühestmöglich mit einem Teil der Materialien und wird sukzessive ergänzt. Um mit der aktuellsten click & teach-Version arbeiten können, ist ein regelmäßiges Update erforderlich.

	Titel	ISBN 978-3-(7)661- / Bestellnr.	Umfang	Preis	Prüfpreis/ -rabatt	Lieferbarkeit
	#Politik – Nordrhein-Westfalen – Politik für die Realschule, Gesamtschule und Sekundarschule					
	Band 5/6	70061-8	176 Seiten	26,– €	20% Rabatt*	✓
	Differenzierungsheft #Politik 5/6 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	70071-7	64 Seiten	16,50 €	Ladenpreis	✓
	click & teach 5/6 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700661	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓
	Band 7/8	70062-5	208 Seiten	27,– €	20% Rabatt*	✓
	Differenzierungsheft #Politik 7/8 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	70072-4	80 Seiten	16,50 €	Ladenpreis	✓
	click & teach 7/8 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700671	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓
	Band 9/10	70063-2	272 Seiten	29,– €	kostenfrei*	✓
	Differenzierungsheft #Politik 9/10 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	70073-1	144 Seiten	22,50 €	Ladenpreis	✓
	click & teach 9/10 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700681	Digitaler Freischaltcode	ca. 33,– €	Ladenpreis	1. Quartal 2024 (sukzessive)
	#Wirtschaft – Nordrhein-Westfalen – Wirtschaft für die Realschule, Gesamtschule und Sekundarschule					
	Band 5/6	82251-8	128 Seiten	23,– €	20% Rabatt*	✓
	Differenzierungsheft #Wirtschaft 5/6 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	82248-8	68 Seiten	15,– €	Ladenpreis	✓
	click & teach 5/6 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 822561	Digitaler Freischaltcode	28,– €	Ladenpreis	✓
	Band 7/8	82252-5	192 Seiten	26,– €	20% Rabatt*	✓
	Differenzierungsheft #Wirtschaft 7/8 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	82249-5	56 Seiten	15,– €	Ladenpreis	✓
	click & teach 7/8 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 822571	Digitaler Freischaltcode	28,– €	Ladenpreis	✓
	Band 9/10	82253-2	224 Seiten	28,– €	kostenfrei*	✓
	Differenzierungsheft #Wirtschaft 9/10 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	82250-1		ca. 15,– €	Ladenpreis	1. Quartal 2024
	click & teach 9/10 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 822581	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓ (sukzessive)

Jetzt auf www.ccbuchner.de versandkostenfrei (innerhalb Deutschlands) zu den angegebenen Prüfpreisen* bestellen!

Ihr Vorteilscode: W7485

	Titel	ISBN 978-3-(7)661- / Bestellnr.	Umfang	Preis	Prüfpreis/ -rabatt	Lieferbarkeit
	#Gesellschaftslehre – Nordrhein-Westfalen – Gesellschaftslehre für die Realschule, Gesamtschule und Sekundarschule					
	Band 5/6	70051-9	360 Seiten	32,80 €	20% Rabatt*	✓
	click & teach 5/6 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700561	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓
	Band 7/8	70052-6	400 Seiten	32,80 €	20% Rabatt*	✓
	click & teach 7/8 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700571	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓
	Band 9/10	70053-3	464 Seiten	32,80 €	kostenfrei*	✓
	Differenzierungsheft 9/10 Materialien für einen differenzierenden und sprachsensiblen Unterricht	70050-2		ca. 29,50 €	Ladenpreis	2. Quartal 2024
	click & teach 9/10 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 700581	Digitaler Freischaltcode	ca. 33,– €	Ladenpreis	2. Quartal 2024
	Praktische Philosophie					
	philopraktisch – Neue Ausgabe					
	Band 1 für die Jahrgangsstufen 5/6	21055-1	292 Seiten	30,20 €	20% Rabatt*	✓
	click & teach 1 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 210561	Digitaler Freischaltcode	33,– €	Ladenpreis	✓
	Band 2 für die Jahrgangsstufen 7/8	21057-5	292 Seiten	30,20 €	15,– €*	✓
	click & teach 2 Einzellizenz Digitales Lehrermaterial	WEB 210581	Digitaler Freischaltcode	ca. 33,– €	Ladenpreis	4. Quartal 2024 (sukzessive)
	Deutsch					
	Buchners Lektürebegleiter Deutsch					
	Manfred Theisen, **Wir sind die letzte Generation**	4301-3		ca. 13,– €	Ladenpreis	3. Quartal 2024
	Meredith Russo, Birthday	4300-6	48 Seiten	13,50 €	Ladenpreis	✓
	Marianne Kaurin, **Irgendwo ist immer Süden**	4299-3	48 Seiten	13,50 €	Ladenpreis	✓
	Unser digitales Lehrermaterial zu den Lektürebegleitern finden Sie auf www.ccbuchner.de.					
	Schreibwege Deutsch **Materialgestütztes Schreiben in der Sekundarstufe I**					
	Argumentieren 9/10	12020-1	64 + 16 Seiten	11,20 €	20% Rabatt*	✓
	Informieren 9/10	12021-8	51 + 12 Seiten	10,60 €	20% Rabatt*	✓
	Schreibwege Deutsch **Textbezogenes Schreiben in der Sekundarstufe I**					
	Erzähltexte analysieren und deuten 9/10	12022-5	44 + 16 Seiten	11,– €	20% Rabatt*	✓
	Sachtexte analysieren 9/10	12024-9		ca. 11,– €	20% Rabatt*	2. Quartal 2024

Stand: Februar 2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* Dieses Angebot gilt nur für Einzelbestellungen (keine Klassensätze) und nur, wenn Sie in den betreffenden Fächern und Schulformen unterrichten.

Erscheint auch als digitale Ausgabe click & study.

Nur erhältlich auf www.ccbuchner.de. Weitere Lizenzformen des digitalen Lehrermaterials click & teach finden Sie ebenfalls auf unserer Webseite. Eine Bestellung von click & teach ist ausschließlich dort möglich. Damit Sie schnell mit dem digitalen Lehrermaterial arbeiten können, erscheint click & teach frühestmöglich mit einem Teil der Materialien und wird sukzessive ergänzt. Um mit der aktuellsten click & teach-Version arbeiten können, ist ein regelmäßiges Update erforderlich.

Das Tor zu allen digitalen Bildungsmedien

BILDUNGSLOGIN

Ein Login – alles drin.

UNSERE MISSION:	Wir wollen einen individuellen und anmeldefreien Zugriff auf alle digitalen Bildungsmedien und E-Books für Lernende und Lehrende ermöglichen. Die volle Transparenz und einfache Steuerung zum Einsatz digitaler Medien über alle Anbieter hinweg wird Realität.
IHR NUTZEN:	Mit BILDUNGSLOGIN sparen Sie Zeit! Der Verwaltungsaufwand digitaler Medien verringert sich mindestens um 50 Prozent. Ebenso entfallen viele Anfragen von Schülerinnen und Schülern zu Passwörtern, Benutzernamen und fehlenden Medien.
VORAUSSETZUNGEN:	Keine! BILDUNGSLOGIN bietet für jede Ausgangslage eine Lösung an. Empfehlenswert ist jedoch die Integration in Ihr Schulportal, damit Sie bestehende Nutzerkonten auch für den Zugriff auf alle digitalen Bildungsmedien verwenden können.
UMSETZUNG:	Starten Sie schon heute und fügen Sie BILDUNGSLOGIN in wenigen Tagen Ihrem schulischen IT-Angebot hinzu! Alle Informationen und Unterstützung erhalten Sie unter: www.bildungslogin.de oder service@bildungslogin-support.de
ZUKUNFT:	Die nahtlose Verbindung von Medien, Schulplattformen und Lernmanagementsystemen wird stetig weiterentwickelt. Gehen Sie mit der Zeit und nutzen Sie fortan digitale Medien und E-Books direkt aus Ihrem schulischen Portal.

www.bildungslogin.de

Unsere WebSeminare für Nordrhein-Westfalen

Wir unterstützen und begleiten Sie beim Umsetzen des aktuellen Kernlehrplans – und das nicht nur mit unseren neuen Lehrwerken. Wir möchten Ihnen Anregungen bieten, Materialien vorstellen und Gelegenheit zum Gedankenaustausch geben.

Deshalb bieten wir Ihnen WebSeminare an, für die Sie auch eine Teilnahmebestätigung erhalten.
Natürlich finden Sie uns ebenfalls auf überregionalen Messen und Kongressen.

Wir freuen uns auf spannende Veranstaltungen, auf gute Gespräche und vor allem auf Sie!

Detaillierte Informationen und Termine finden Sie auf www.ccbuchner.de/veranstaltungen.

Nichts mehr verpassen: Unser Newsletter mit allen aktuellen Terminen

Abonnieren Sie jetzt unseren Veranstaltungsnewsletter!
Damit sind Sie fächerübergreifend immer über die aktuellen Termine von C.C.Buchner informiert und können sich Ihren Platz sichern.

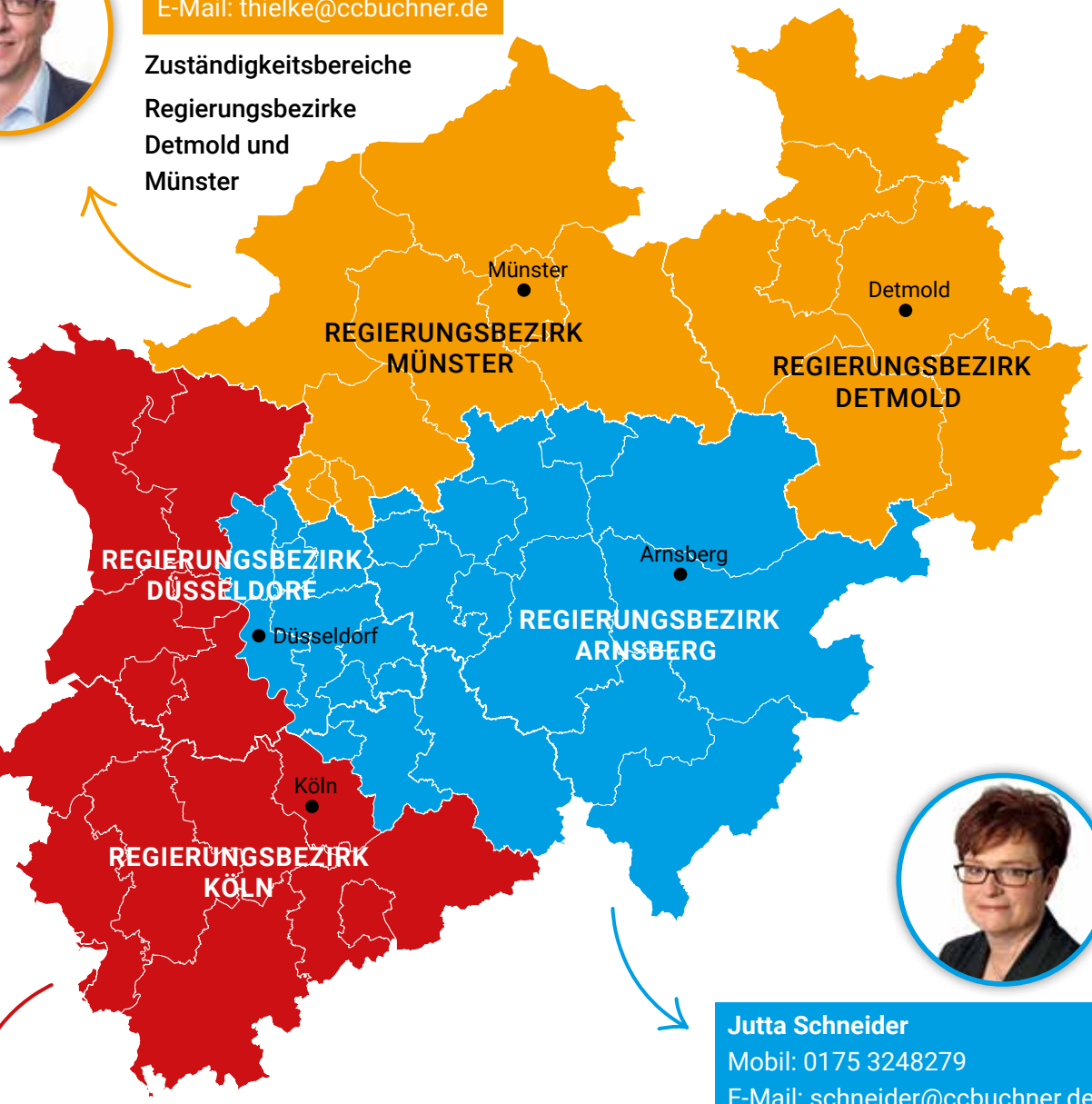
Ihr Schulberatungsteam in Nordrhein-Westfalen

W7485

Jörn Thielke
Mobil: 0160 1728354
E-Mail: thielke@ccbuchner.de

Zuständigkeitsbereiche

Regierungsbezirke Detmold und Münster



Jutta Schneider
Mobil: 0175 3248279
E-Mail: schneider@ccbuchner.de

Zuständigkeitsbereiche

Regierungsbezirk Köln: Kreise Leverkusen, Oberbergischer Kreis, Rheinisch Bergischer Kreis

Regierungsbezirk Düsseldorf: Kreise Duisburg, Düsseldorf, Essen, Mettmann, Mülheim, Oberhausen, Remscheid, Solingen, Wuppertal

Regierungsbezirk Arnsberg

Monika Labmeier
Mobil: 0171 6357092
E-Mail: labmeier@ccbuchner.de

Zuständigkeitsbereiche

Regierungsbezirk Köln:
Kreise Aachen, Bonn, Düren, Euskirchen, Heinsberg, Köln, Rhein-Erft, Rhein-Sieg

Regierungsbezirk Düsseldorf:
Kreise Kleve, Krefeld, Mönchengladbach, Rhein-Kreis Neuss, Viersen, Wesel

Stand: 1. Februar 2024. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

WirmachenDruck.de
Sie sparen, wir drucken!

C.C.BUCHNER

C.C.Buchner Verlag | Postfach 1269 | 96003 Bamberg
Tel. +49 951 16098-200 | Fax +49 951 16098-270
service@ccbuchner.de | www.ccbuchner.de

©Bildquellen: Titel: canva.com/vadimguzhva, S. 2: canva.com, S. 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 24, 25: stock.adobe.com/WoGi, S. 9, 11, 13: stock.adobe.com/kasheev, S. 18, 19: stock.adobe.com/Photographee.eu, shutterstock.com/tanatat, shutterstock.com/Andrey Mertsalov, shutterstock.com/artjazz, shutterstock.com/Valentina Razumova, shutterstock.com/Natalie Board, shutterstock.com/Popel Arseniy, shutterstock.com/Studio KIWI, S. 20: stock.adobe.com/WoGi, stock.adobe.com/daizuoxi, shutterstock.com/Evgeny Karandaev, S. 22: stock.adobe.com/WoGi, stock.adobe.com/daizuoxi, shutterstock.com/Pixel-Shot, S. 31: freepik.com/freepik