



UMA

**Flexibel
und bestens
vernetzt**

Innovativ, digital, hybrid

Unsere Lehrwerke für die neuen Kernlehrpläne der gymnasialen Oberstufe in NRW

Cornelsen

Potenziale entfalten

Erfolgreich zum Abitur

Die neuen Kernlehrpläne und Richtlinien für die Sekundarstufe II in Nordrhein-Westfalen sind in Kraft getreten. Damit Sie Ihre Lernenden optimal auf die Prüfungs- und Abituranforderungen vorbereiten können, haben wir innovative Materialien und bewährte Lehrwerkskonzepte neu für Sie entwickelt.

Wir unterstützen Sie unter anderem mit

- **hybriden Lehrwerken:** Sie sind bestens mit unseren digitalen Angeboten vernetzt und ermöglichen Ihnen einen flexiblen, modularen Unterricht. Die Vielfalt an ergänzenden Materialien unterstützt Sie und Ihre Lernenden effektiv bei den Vorbereitungen auf das Abitur.
- **neuen digitalen Services:** Dank der Lehrer-Schüler-Verbindung auf unserer Lehr- und Lernplattform *lernen.cornelsen.de* können Sie Ihren Lernenden jetzt u. a. Aufgaben und Materialien zuweisen oder Lerngruppen verwalten. Probieren Sie es aus!
- **einer flexiblen Vernetzung zu anderen Plattformen.** Sie arbeiten an Ihrer Schule bereits mit einer digitalen Lernplattform (z. B. LOGINEO) und wollen Inhalte von Cornelsen dort einbetten? Das geht nun ganz einfach per Link über den *Unterrichtsmanager*.
- **einer Online-Diagnose mit umfangreichem Lern- und Fördermaterial:** Mit *Diagnose und Fördern* erhalten Sie eine Übersicht über den individuellen Lernstand Ihrer Lernenden. Vorgefertigte Lernstandsanalysen verschaffen Ihnen ohne Korrekturaufwand vertiefte Einblicke in die jeweilige Lernausgangslage Ihrer Klasse. So gelingt ein erfolgreicher Einstieg in die gymnasiale Oberstufe!

Mit den Angeboten von Cornelsen sind Sie startklar für die Anforderungen der neuen Kernlehrpläne – informieren Sie sich auf den folgenden Seiten über die vielen Neuerungen und Vorteile für Ihren Fachbereich.



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt



Digitales



Testen Sie unsere digitalen Produkte gratis und unverbindlich.

Unterrichtsmanager Plus

Der *Unterrichtsmanager Plus* unterstützt Sie bei Ihrer Planung, beim Vorbereiten und in Ihrem Fachunterricht. Das digitale Service-Tool enthält alle gedruckten und digitalen Materialien für Lehrende und Lernende – kurzum alles, was Sie für einen modernen, digitalen Unterricht benötigen.

Neu: Lehrer-Schüler-Verbindung

Nutzen Sie Ihren *Unterrichtsmanager Plus* am besten auf unserer Lehr- und Lernplattform *lernen.cornelsen.de*. Durch den täglichen Einsatz des Tools über die Plattform erleben Sie so die vielen Vorteile Ihres *Unterrichtsmangers*:

- digitale Lehrer-Schüler-Verbindung: Aufgaben aus dem *Unterrichtsmanager Plus* direkt Ihren Lernenden zuweisen*
- individuelle Lerngruppen anlegen für die gezielte Zuweisung von Aufgaben
- Anlage von Accounts für Lernende ohne persönliche E-Mail-Adressen
- vereinfachte Lizenzverwaltung: Nutzungsrechte für digitale Produkte an einzelne Schülerinnen und Schüler verteilen

Holen Sie mehr aus Ihrem *Unterrichtsmanager Plus* raus – auf lernen.cornelsen.de

E-Book – bestens verbunden

Die digitale Version des Schulbuchs ist die ideale Begleitung für den hybriden Unterricht. Sie entlastet die Schultaschen Ihrer Schülerinnen und Schüler und überzeugt mit einer Vielzahl an hilfreichen Tools.

Entdecken Sie

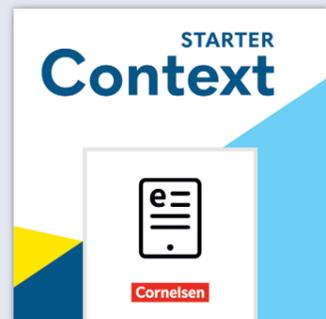
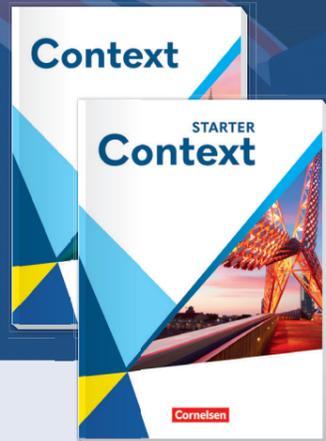
- seitengenau zugeordnete Zusatzmaterialien wie Videos und Audios
- Textwerkzeuge zum Suchen und Markieren
- Notizzettel für die Vorbereitung und den Einsatz im Unterricht
- die flexiblen Einsatzmöglichkeiten auf Tablet, Smartphone oder PC
- die Möglichkeit, Ihren Lernenden Inhalte über das E-Book und Ihren *Unterrichtsmanager Plus* zuzuweisen (Lehrer-Schüler-Verbindung). Nutzen Sie dafür am besten unsere Lehr- und Lernplattform lernen.cornelsen.de

Diagnose und Fördern

Die digitale Lösung für individuelles Lernen: Mit *Diagnose und Fördern* können Sie zu jeder Zeit auf über 70 000 Lernmaterialien zugreifen und diese nach Kompetenzen und Themen filtern. Sie erhalten Lernstandsanalysen, sodass Sie stets auf einen Blick sehen, wo einzelne Schülerinnen und Schüler noch Unterstützung benötigen. Das bietet Ihnen das Tool:

- Einstiegsdiagnose zu Beginn der Einführungsphase passend zu den Lehrwerken
- gezielte Unterstützung für den Einstieg in die Oberstufe
- stärkenbasierte Orientierungshilfe bei der Wahl der Leistungskurse
- Förderung des selbstorganisierten Lernens

* Die Nutzung der Lehrer-Schüler-Verbindung setzt voraus, dass die Lernenden über entsprechende E-Book-Lizenzen verfügen.



Context Starter
Allgemeine Ausgabe 2022
Einführungsphase

Schulbuch (Mai 2024)
Kartonierte, 296 Seiten
978-3-06-036261-5

Context
Allgemeine Ausgabe 2022
Qualifikationsphase

Schulbuch
Kartonierte, 360 Seiten
978-3-06-034550-2



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt

Ready for the future

Mit *Context Starter* liegt Ihnen ab dem Jahr 2024 das neue Englisch-Lehrwerk für die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe NRW vor. Die bewährten didaktischen Prinzipien des bereits vorliegenden Oberstufenbandes von *Context* sorgen für nachhaltigen Lernerfolg. Das hybride Konzept stellt die gezielte Kompetenzschulung ins Zentrum – unterstützt durch integrierte und jederzeit greifbare digitale Angebote zum Schulbuch und Arbeitsheft.

- Systematische Wiederholung, Vertiefung und Erweiterung des in der Sekundarstufe I Gelernten
- Intensives Kompetenztraining und durchgängige Spracharbeit speziell in den *Skills Labs* und den *Language Labs*
- Einführung und Konsolidierung der Fähigkeit zur Analyse von Texten in den *Literature Labs*
- Ausgewogenes Differenzierungsangebot zur Förderung der zunehmenden Selbsttätigkeit Ihrer Lernenden
- Alle Audios, Videos und Hilfen kostenlos in der *Cornelsen Lernen App*

Auch in der Oberstufe geht es weiter: Freuen Sie sich auf unser Themenheft *New Perspectives on Nigeria* sowie regelmäßige Arbeitsblätter zu aktuellen Themen.

Begleitmaterialien

- Workbook
- Handreichung
- Schulbuch – Lehrkräftefassung
- *Unterrichtsmanger Plus*
- E-Book mit Medien
- Leistungsmessungen
- Kostenlose digitale Materialpakete in der *Cornelsen Lernen App*
- phase6 Vokabeltraining
- *ChatClass-App*



Der sichere Begleiter zum Abitur

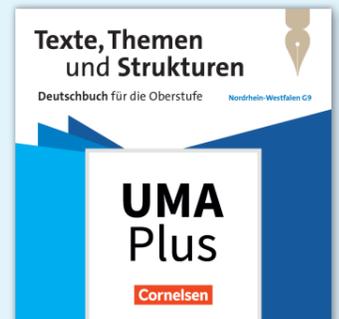
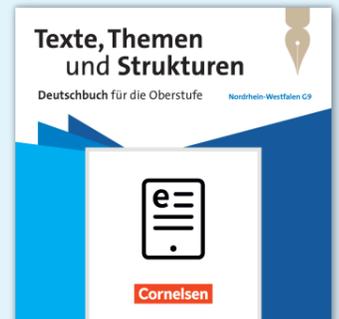
Das hybride Lehrwerk unterstützt kompetenzorientiert eine optimale Abiturvorbereitung aller prüfungsrelevanten Aufgabenformate und Themen. Der bewährte, gänzlich neu konzipierte Gesamtband unterstützt Sie und Ihre Schüler/-innen im Kursunterricht und bei der selbstständigen Abiturvorbereitung.

- Direkt einsetzbar: Unterrichtseinheiten für die E-Phase mit differenzierenden Übungen
- Flexibel und modular: ein Buch begleitend zu allen Abiturthemen
- Differenziert und zielgerichtet: ausführliches Klausurtraining mit vielen Beispielen, Checklisten, Lernlandkarten und Vernetzungen
- Unterstützend: digitale Angebote zum Lernen, Unterrichten und Vorbereiten, z. B. kostenlose Materialpakete in der *Cornelsen Lernen App* zum Schulbuch und Klausurvorschläge mit Bewertungsrastern im Unterrichtsmanager

Texte, Themen und Strukturen ist Ihr neues Deutschbuch für die Oberstufe: Profitieren Sie mit Ihrem Kurs von einem zeitgemäßen Konzept, das die Bedürfnisse Ihrer Schüler/-innen in den Mittelpunkt stellt.

Begleitmaterialien

- Arbeitsheft zur zentralen Klausur 11
- Handreichung
- Abiturthemen mit Medien
- *Unterrichtsmanger Plus*
- E-Book mit Medien
- Abiturthemen als E-Book mit Medien
- Aktualitätendienst als Download
- Kostenlose digitale Materialpakete in der *Cornelsen-Lernen-App* zum gedruckten Schulbuch

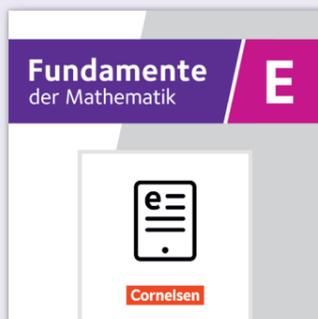


Texte, Themen und Strukturen
Deutschbuch für die Oberstufe
Nordrhein-Westfalen 2024

Schulbuch (Januar 2024)
Festeinband, 648 Seiten
978-3-06-061033-4



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt



Fundamente der Mathematik
Nordrhein-Westfalen
Einführungsphase

Schulbuch (Januar 2024)
Festeinband, 200 Seiten
978-3-06-041937-1

Qualifikationsphase

Bände für Grund- und Leistungskurs
in Vorbereitung



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt



Verstehen, was wichtig ist

Ab 2024 wird die bewährte G9-Ausgabe aus der Sekundarstufe I in der gymnasialen Oberstufe fortgeführt. Das unterrichtserprobte Konzept von *Fundamente der Mathematik* ist exakt auf den neuen Kernlehrplan NRW abgestimmt. Das breite hybride Material- und Textangebot, die perfekte Mischung aus methodischer Vielfalt, abwechslungsreichen Aufgaben und individuellen Inhalten bieten Ihnen maximale Flexibilität in Ihrem Unterricht und machen das Lehrwerk zum unerlässlichen Partner in der Vorbereitung auf das Abitur.

- Überzeugend klares didaktisches Konzept: Aktivieren – Aufbauen – Sichern
- Digitale Hilfen und Zwischentests in der *Cornelsen Lernen App*
- Original-Prüfungsaufgaben im Schulbuch und im Arbeitsheft
- Aufgaben für alle: viele Basisaufgaben und weiterführende Aufgaben für eine effektive Differenzierung – vom Grundniveau bis zu den höheren Niveaustufen
- Immer nachvollziehbar: praxisnahe Übungen inkl. hilfsmittelfreier Aufgaben, passender Beispielaufgaben und Lösungen
- Eigenes Kapitel zur Vorbereitung der Zentralen Klausur (ZK 11)
- Zahlreiche Aufgaben zur Arbeit mit dem WTR



Begleitmaterialien



- Arbeitsheft mit Online-Zugang zu den Original-Abituraufgaben
- Lösungen
- Handreichung
- *Unterrichtsmanger Plus*
- E-Book mit Medien



Biosphäre Sekundarstufe II
Nordrhein-Westfalen
Einführungsphase

Schulbuch
Festeinband, 160 Seiten
978-3-06-011221-0

Qualifikationsphase

Schulbuch
Festeinband, 488 Seiten
978-3-06-011337-8



Eintauchen in neue Sphären

Biosphäre für die Einführungs- und Qualifikationsphase ermöglicht Ihnen und Ihren Schüler/-innen ganz neue Einblicke in die Biologie. Dank des hybriden Konzepts sind Sie so flexibel, wie Sie es wollen, und können die Lernenden mit den gut vernetzten digitalen Angeboten und dem Schulbuch optimal auf das Abitur vorbereiten. Klar und fachsystematisch strukturiert gestalten Sie mit *Biosphäre* einen lebendigen Biologieunterricht im Grund- und Leistungskurs – mit Inhalten, die an die Lebenswelt Ihrer Schüler/-innen angelehnt sind.

- Jedes Kapitel ist über QR-Codes mit zusätzlichem digitalem Material angereichert und ermöglicht einen hybriden Unterricht zwischen Print und Digital.
- Es gibt ein durchgängiges Konzept von der Klasse 5 bis zum Abitur.
- Auf-einen-Blick-Seiten fassen am Ende jedes Themenkomplexes das Gelernte mit einem strukturierten Überblick zusammen.
- Check-up-Seiten mit operatorengelinkten Aufgaben unterstützen den Erwerb von Kompetenzen. Mit den angehängten Lösungen können die Schüler/-innen sich selbst überprüfen.
- Bestens vorbereitet: Die Aufgaben im Klausurtraining wurden entsprechend den Klausuren in der Sekundarstufe II entwickelt.



Begleitmaterialien



- Lösungen zum Schulbuch
- Prüfungstraining
- *Unterrichtsmanger Plus*
- E-Book mit Medien
- Digitaler Gesamtband



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt



Universum Physik
Sekundarstufe II
Nordrhein-Westfalen 2022
Einführungsphase

Schulbuch
Festeinband, 144 Seiten
978-3-06-011282-1

Qualifikationsphase

Schulbuch (Januar 2024)
Festeinband, 392 Seiten
978-3-06-011297-5



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt



Faszinierendes Universum der Physik

Universum Physik zeigt die Welt aus physikalischer Sicht – spannend und stets verständlich. Das aus der Sekundarstufe I bekannte, leicht nachvollziehbare 3+1-Konzept wird in den Bänden für die Oberstufe auf 4+2 erweitert und bietet ausführlich Raum für selbstständiges Experimentieren, Üben und Anwenden. So erleben die Schüler/-innen Physik als faszinierende Wissenschaft mit fundamentalem Methodenrepertoire, gleichzeitig werden die typischen naturwissenschaftlichen Kompetenzen geschult.

- Theorie und Praxis sind mit Experimenten aus dem Alltag perfekt miteinander verknüpft.
- Für einen hybriden Unterricht gemacht: Jedes Kapitel ist über QR-Codes mit zusätzlichem digitalem Material angereichert.
- Flexibel einsetzbar: *Universum Physik* ist Lehr- und Arbeitsbuch zugleich.
- Das Klausurtraining dient zur gezielten Prüfungs- und Abiturvorbereitung. Die Aufgaben darin richten sich vornehmlich an Grundkurse. Aufgaben für Leistungskurse werden deutlich gekennzeichnet.
- Auf-einen-Blick-Seiten strukturieren und fassen das Gelernte übersichtlich und leicht merkbar am Ende eines Hauptkapitels zusammen.
- Check-up-Seiten am Ende der Hauptkapitel bieten Aufgaben zur Selbstüberprüfung der erworbenen Kompetenzen.

Begleitmaterialien

- Lösungen
- *Unterrichtsmanger Plus*
- E-Book mit Medien
- Digitaler Gesamtband



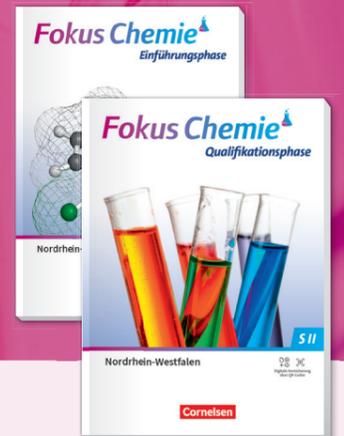
Chemie erleben und verstehen

Auf die Mischung kommt es an. Im Leben wie in der Chemie. In *Fokus Chemie* überzeugen fundierte Texte, der große Praxisanteil sowie das neu entwickelte hybride Konzept. All das macht *Fokus Chemie* zum perfekten Lehr- und Arbeitsbuch für die Sekundarstufe II – passend zum neuen Kernlehrplan. Sachverhalte werden leicht verständlich vermittelt und die spannend aufbereiteten Themen verdeutlichen den Schüler/-innen den Bezug zu ihrer Lebenswelt.

- Aktives Lernen: Erforschen, Verstehen, Üben, Anwenden stehen im Fokus.
- Unterstützt hybrides Unterrichten: Inhalte des Schulbuchs werden über QR-Codes mit zusätzlichem digitalem Material angereichert.
- Umfassendes Abiturtraining: Die Lernenden erwerben Kompetenzen von der Selbstüberprüfung bis zum vernetzten Denken.
- Das Klausurtraining dient zur gezielten Prüfungs- und Abiturvorbereitung. Die Aufgaben richten sich vornehmlich an Grundkurse. Aufgaben für Leistungskurse werden gekennzeichnet.
- Bestens vorbereitet: Die Auf-einen-Blick-Seiten bieten am Ende jedes Themenkomplexes einen strukturierten Überblick über das Gelernte.

Begleitmaterialien

- Lösungen
- *Unterrichtsmanger Plus*
- Mysterys als Kopiervorlagen
- E-Book mit Medien
- Mysterys als Download
- Digitaler Gesamtband



Fokus Chemie
Sekundarstufe II
Nordrhein-Westfalen 2022
Einführungsphase

Schulbuch
Festeinband, 164 Seiten
978-3-06-011310-1

Qualifikationsphase

Schulbuch (Oktober 2023)
Festeinband, 344 Seiten
978-3-06-011312-5



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt



À plus! – Neubearbeitung
Französisch als 1.
und 2. Fremdsprache
Ausgabe 2020
Charnières

Schulbuch (Mai 2024)
Kartiert, 216 Seiten
978-3-06-120976-6

Schulbuch (Juli 2024)
Festeinband, 216 Seiten
978-3-06-122366-3



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt

Mit *À plus!* zum Abitur

Bestens auf die Oberstufe vorbereitet: Das neue *À plus! Charnières* ist ganz nah dran am heutigen Frankreich. Die authentischen Texte lassen Ihre Schüler/-innen am Alltagsleben teilhaben und ermöglichen so schnelle Lernerfolge. Dafür sorgen z. B. die vielfältigen Aufgabenformate, die zahlreichen Textsorten oder die vier themenorientierten Dossiers, die Sie modular in Ihrem Unterricht einsetzen können. Und selbstverständlich passt die Neubearbeitung par excellence zu den Vorgaben des neuen Kernlehrplans.

- Im Fokus: Training aller abiturrelevanten Aufgabenformate, inkl. Hörverstehen und Festigung der Grundlagen aus der Sek I – in allen Kompetenzen
- Perfekt für den Übergang in die Oberstufe
- Très français: authentische Texte, Audios und Videomaterialien zeigen das echte Frankreich von heute
- Alle Audios und Videos des Schulbuchs für die Schüler/-innen kostenlos verfügbar – online und zum Download in der *Cornelsen Lernen App*

Und es geht weiter: Für die Arbeit in der Qualifikationsphase erscheint im Frühjahr *À plus! für die Oberstufe!*

Begleitmaterialien

- Schulbuch – Lehrkräftefassung
- Arbeitsheft – Lehrkräftefassung
- Handreichung mit Lösungen
- Grammatikheft
- Vokabeltaschenbuch
- Dialogkarten
- Leistungsmessungsvorschläge
- 101 Grammatikübungen
- *Unterrichtsmanger Plus*
- E-Book mit Medien
- Grammatikheft als E-Book mit Medien
- Leistungsmessungsvorschläge
- Interaktive Übungen zum Carnet
- *Diagnose und Fördern*
- phase6 Vokabeltraining



Punto de vista
Spanisch für die Einführungsphase: Paso al Bachillerato
Ausgabe 2023
B1: 10./11. Schuljahr

Schulbuch
Kartiert, 216 Seiten
978-3-06-021563-8



Mehr Infos unter
crnl.sn/nrw-prospekt

So gelingt die Einführungsphase

Punto de vista – Paso al Bachillerato ist das perfekte Lese- und Arbeitsbuch für die Einführungsphase am Gymnasium. Es vertieft die in der Sekundarstufe I erworbenen sprachlichen Kenntnisse und methodischen Fertigkeiten und vermittelt oberstufenrelevante Inhalte und Arbeitsstrategien. Dabei wird die kommunikative Kompetenz der Lernenden gleichermaßen gefördert wie ihre Sprachlern- und Methodenkompetenz. So machen Sie Ihre Lernenden fit für die Qualifikationsphase.

- Schrittweiser Aufbau von Strategien und Methoden für das Abitur
- Integrierte Spracharbeit und zahlreiche Wiederholungsangebote
- Individuelle Förderung durch differenzierende Aufgaben
- Competencia intercultural: spannende, lebensnahe Texte, die historische, kulturelle und soziopolitische Inhalte präsentieren
- Alle Audios und Videos des Schulbuchs für die Schüler/-innen kostenlos verfügbar – online und zum Download in der *Cornelsen Lernen App*

Und es geht weiter: *Punto de vista Oberstufe* wird in einer Neuausgabe erscheinen. Freuen Sie sich auf den neuen Band im Frühjahr 2025!

Begleitmaterialien

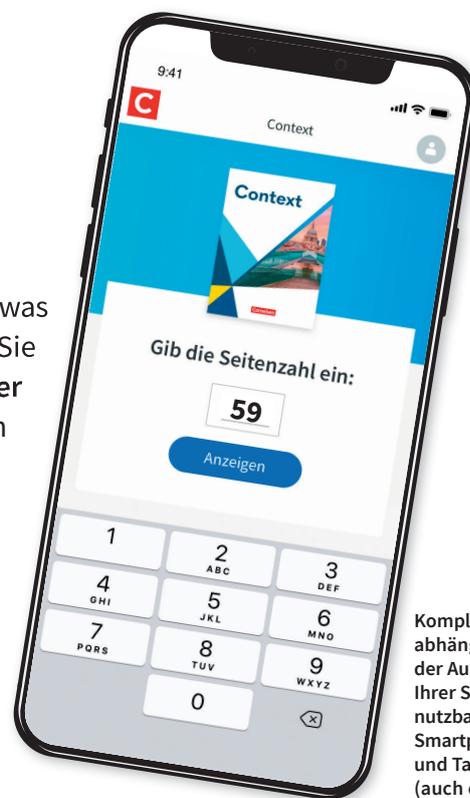
- Arbeitsheft
- Handreichung
- *Unterrichtsmanger Plus*
- E-Book mit Medien
- Leistungsmessung als Download
- phase6 Vokabeltraining

Digitale Zusatzmaterialien

Hybrid lernen und üben: sicher, einfach, flexibel

Mit der *Cornelsen Lernen App* haben Lehrkräfte und Schüler/-innen alles, was sie für den Unterricht brauchen, an einem Ort. Und das immer so, wie Sie oder die Lernenden es benötigen: **Der Zugriff auf die Inhalte ist on- oder offline möglich.** Sie erhalten kostenfreien Zugriff auf eine Vielzahl von hilfreichen Features und Funktionen, die Sie bei der Differenzierung im Unterricht entlasten und Ihre Schüler/-innen beim Lernen und Üben motivieren. Profitieren Sie von den kostenfreien Zugängen zu:

- Audios, Videos und Erklärfilmen
- digitalen Hilfestellungen, z. B. zum Ausführen von Aufgaben
- Zwischentests, Quiz, Versuchsanordnungen u. v. m.
- *Unterrichtsmanger Plus* (als Lehrkraft)



Komplett unabhängig von der Ausstattung Ihrer Schule nutzbar – mit Smartphone und Tablet (auch offline)

Gleich selbst ausprobieren!

- 1. Download der Cornelsen Lernen App**
- 2. Materialpaket auswählen**
- 3. Digitale Inhalte erleben**

- Einfach die kostenlose **Cornelsen Lernen App** herunterladen – im App Store oder bei Google Play
- App öffnen (Log-in mit Ihren Kundendaten oder kostenlos registrieren)
- In der App das passende Materialpaket auswählen
- Gesamtes Materialpaket oder einzelne Materialien herunterladen

Wir sind für Sie da!

Auf unserem Online-Serviceportal finden Sie Antworten zu wichtigen Fragen, Angebote und Ansprechpartner/-innen: [cornelsen.de/service](https://www.cornelsen.de/service)

Herzlich willkommen in den Cornelsen Informationszentren!

Hier finden Sie alle für Ihren Unterricht wichtigen Lehrwerke und Arbeitsmaterialien – direkt zum Anfassen! In angenehmer Atmosphäre können Sie sich ausgiebig informieren, Materialien kaufen und digitale Produkte ausprobieren – fachliche Beratung inklusive. Und das Beste: Viele Titel erhalten Sie zu einem reduzierten Prüfpreis.

Sie sind herzlich eingeladen!

Informationszentrum Köln
Schildergasse 120/Ecke Neumarkt
6. OG
50667 Köln
Mo.–Fr. 10:30–18:00 Uhr
izkoeln@cornelsen.de

Informationszentrum Dortmund
Westenhellweg 95–101, 2. OG
Eingang über Weddepoth
44137 Dortmund
Mo.–Fr. 10:30–18:00 Uhr
izdortmund@cornelsen.de

Telefon: 0800 12 120 20
(kostenlos aus dem dt. Festnetz)
+49 30 897 85-640
(Mobilfunknetz/Ausland)

Für aktuelle Öffnungszeiten, Sonderöffnungszeiten (z. B. zum Schuljahresbeginn) oder kostenlose Fortbildungen: [cornelsen.de/informationszentren](https://www.cornelsen.de/informationszentren)

Service Center

Telefon: 0800 12 120 20 (kostenlos aus dem dt. Festnetz)
+49 30 897 85-640 (Mobilfunknetz/Ausland)
Mo – Fr 8:00 – 18:00 Uhr (außerhalb dieser Zeit erreichen Sie unsere automatische Bestellannahme)
E-Mail: service@cornelsen.de

Cornelsen Verlag · 14328 Berlin · [cornelsen.de](https://www.cornelsen.de)

Preisangaben in € (D), Stand 1. 1. 2023.
Preisänderung und Irrtum vorbehalten.
Alle Preise enthalten die zzt. geltende Mehrwertsteuer.

© Cornelsen/Rosendahl Berlin – Agentur für Markendesign (Illus, S. 2), Shutterstock: SH-Vector (U1, S. 1), Bob McCarroll (S. 4), Cookie Studio (S. 5), Vitalliy (S. 6), Eric Isselee (S. 7), Boris Rabtsevich (S. 8), CA-SSIS (S. 9), AppleZoomZoom (S. 10), Nikita Burdenkov (S. 11)