

Unsere besten E-Learnings 2024

Schule? Lläuft top -
mit interaktiven Medien





Liebe Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
der Medienzentren,

wird sich die Art des Lernens in der Schule weiter verändern müssen?
Viele würden vermutlich zustimmen, nicht zuletzt weil die durchschnitt-
lichen Schülerleistungen abnehmen und Lehrkräfte überlastet sind. Wir
von Eduflat haben unsere Produzenten gefragt, auf welche Art und
Weise moderne Medien Lösungsansätze für aktuelle Schulprobleme
bieten können.

Das sind die Ergebnisse:

- Unterrichtsausfall: Medien unterstützen Vertretungslehrkräfte und eigenverantwortliches Arbeiten
- Fachlehrermangel: Fachmedien erleichtern das Unterrichten für Quereinsteiger
- Heterogene Klassen: Lernmedien ermöglichen ein individuelles Lerntempo
- Abgehängte SchülerInnen: Selbstlern-Medien öffnen einen neuen, motivierenden Zugang zu Lerninhalten

Diese Überlegungen bilden die Grundlage der E-Learnings, die wir für Sie in diesem Katalog zu-
sammengefasst haben. Unsere Produktionen von *Schulfilme interaktiv* und *Sommers Weltliteratur*
interaktiv schaffen wunderbar den Spagat zwischen Lehr- und Lernmedium und können damit
in unterschiedlichen Unterrichtsszenarien eingesetzt werden, von digital gestütztem Lernen im
Klassenzimmer über Nachmittagsbetreuung bis hin zur selbstorganisierten Nachhilfe. Die Medien
arbeiten mit den Vorteilen des Films und ergänzen interaktive Einheiten mit integrierter Lern-
standskontrolle.

Die Jury des *Comenius-Awards* haben wir bereits von der fachlichen und gestalterischen Qualität
überzeugen können – und Sie? Testen Sie gerne die Medien in diesem Katalog auf Herz und
Nieren. Alle Medien finden Sie bei uns im Sichtungportal.

Viele Grüße, Ihr

Kay Gollhardt

Inhaltsverzeichnis

Pakete, Lizenzmodelle und Preise.....3

Schulfilme interaktiv

Biologie Sekundarstufe.....4

Deutsch Grundschule.....11

Deutsch Sekundarstufe.....14

Mathemaik Grundschule.....16

Mathematik Sekundarstufe.....18

Sozialwissenschaften Sekundarstufe.....24

Sommers Weltliteratur interaktiv

Deutsch Sekundarstufe.....25

Sparen mit der Film Flat.....27

Jetzt alle Medien sichten!

<https://sichtung.eduflat.de>



Kein Zugang?
Mailen Sie an: vertrieb@eduflat.de

Pakete, Lizenzmodelle und Preise



Die E-Learnings der Reihe *Sommers Weltliteratur interaktiv* schaffen einen
niedrigschwelligen Zugang zu den meistgelesenen Schulstoffen. Mit Lücken-
texten, Multiple-Choice-Aufgaben und vielen weiteren Übungen vertiefen
Schülerinnen und Schüler in 30-50 Minuten ihr Wissen über die Literaturklas-
siker. 15 Module stellen wir Ihnen hier vor – fünf davon sind brandneu! Die
E-Learnings eignen sich für den Deutschunterricht in Sek I + II. Laufende Neu-
erscheinungen kommen automatisch ohne weitere Kosten ins Paket.

Mehr Informationen:

www.eduflat.de/sommers-weltliteratur-interaktiv

Regulärer Mietpreis:

600 EUR

für 12 Monate
inkl. 7 % MwSt.

Für Kunden der *Film Flat*

300 EUR

für 12 Monate als PLUS+Angebot
inkl. 7 % MwSt.



Artikelnummer: ZTN011



Schulfilme interaktiv, die E-Learnings von *Schulfilme im Netz*, bieten über 160
Module in den Bereichen Deutsch und Mathematik (jeweils GS und Sek) sowie
eine Auswahl für die Sozialwissenschaften und Biologie in der Sekundarstufe.
Die Module sind jeweils mit einem Video verknüpft, haben eine Bearbeitungs-
zeit von 20-30 Minuten und vertiefen so den Stoff mit intuitiven, interaktiven
Übungen. Ganze 60 Neuerscheinungen haben wir in diesem Katalog gesammelt
– und zukünftige Neuerscheinungen werden dem Paket kostenlos hinzugefügt.

Mehr Informationen:

www.eduflat.de/schulfilme-interaktiv

Regulärer Mietpreis:

2.900 EUR

für 12 Monate
inkl. 7 % MwSt.

Für Kunden der *Film Flat*

900 EUR

für 12 Monate als PLUS+Angebot
inkl. 7 % MwSt.



Artikelnummer: ZTL101

*Sie können die Medien als KOL auch mit unbegrenzter Laufzeit erwerben.
Die Einzelpreise entnehmen Sie bitte den Informationen direkt am Produkt.
Mengenrabatte erhalten Sie gerne auf Anfrage.*



Die Reihe *Schulfilme im Netz* begeistert seit über 10 Jahren mit innovativen, lehrplanbezogenen Unterrichtsfilmen. 160 praxiserprobte Lehrfilme sind nun auch als E-Learning-Module erhältlich. Die Module vertiefen den Stoff mit intuitiven, interaktiven Übungen und werden so zu einem echten Motivationsbooster! Durchschnittliche Bearbeitungszeit: 20-30 Minuten.



Auge
E-Learning mit Schulfilm

Das Auge ist ein wichtiges Sinnesorgan, das von Knochen, Lidern und Wimpern geschützt wird. Im Lehrfilm werden seine Funktionsweise und sein Aufbau erklärt. Danach können die Schülerinnen und Schüler den gelernten Stoff mit interaktiven Aufgaben vertiefen und bekommen Feedback zu ihrem Wissensstand.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL114 **OL-Signatur:** 55506745
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Nase
E-Learning mit Schulfilm

Die Nase ist ein Sinnesorgan. Gerüche werden mit dem Atem aufgenommen und von den Riechzellen in der Riechschleimhaut registriert. Die Verarbeitung im Gehirn, die Konnotation und die Wirkung von Gerüchen werden beschrieben. Mit interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls kann das Gelernte vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL122 **OL-Signatur:** 55506753
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Haut
E-Learning mit Schulfilm

Die Haut sitzt als größtes Sinnesorgan voller Sinneszellen, die Eindrücke an Gehirn und Rückenmark weiterleiten. Der Lehrfilm erklärt ihren Aufbau und ihre Aufgaben von Schutz und Isolierung über Nahrung bis zum Tastsinn. Die Informationen können im Anschluss mit interaktiven Aufgaben vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL123 **OL-Signatur:** 55506754
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Niere
E-Learning mit Schulfilm

Die Niere reinigt das Blut und entgiftet den Körper. Der Film erklärt, wie sie aufgebaut ist und wo sie sitzt. Ein Nierenversagen ist gefährlich, aber man kann ihm vorbeugen. Schülerinnen und Schüler können mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls den Stoff vertiefen und bekommen Feedback.



Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL121 **OL-Signatur:** 55506752
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Hormonsystem
E-Learning mit Schulfilm

Hormone steuern die Funktion unserer Organe und die Reaktionen unseres Körpers. Der Film erklärt, wie das Hormonsystem funktioniert und wie die Ausschüttung der Hormone reguliert wird. Im Anschluss an den Lehrfilm kann das Wissen mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL127 **OL-Signatur:** 55506758
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Das Gehirn – Aufbau und Funktion
E-Learning mit Schulfilm

Der Film stellt das Gehirn und die verschiedenen Gehirnregionen mit ihren spezifischen Aufgaben vor. Er erklärt, wie das aktivste aller Organe die Körperfunktionen lenkt. Die Schülerinnen und Schüler können die Informationen aus dem Film mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertiefen.



Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL133 **OL-Signatur:** 55506764
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Nervensystem des Menschen
E-Learning mit Schulfilm

Über das Nervensystem (oder besser: die vier verschiedenen Nervensysteme des Menschen) wird der Körper mittels elektrischen und chemischen Impulsen gelenkt. Im Lehrfilm wird der Aufbau erklärt. Mithilfe von interaktiven Aufgaben können Schülerinnen und Schüler prüfen, ob sie die Inhalte verstanden haben.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL115 **OL-Signatur:** 55506746
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Ohr
E-Learning mit Schulfilm

Das Ohr ist ein Sinnesorgan. Im Film wird beschrieben, wie es aufgebaut ist und wie das Hören abläuft. Manchmal können Geräusche auch gefährlich werden. Schülerinnen und Schüler können ihr neues Wissen testen, indem sie die interaktiven Aufgaben aus dem E-Learning-Modul bearbeiten und Feedback bekommen.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL141 **OL-Signatur:** 55506772
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Fingernagel und Zehennagel
E-Learning mit Schulfilm

Das Material, aus dem Fingernägel und Zehennägel bestehen, nennt man Keratin. Der Film zeigt Aufbau und Wuchs der Nägel und erklärt, wie man sie schön und gesund erhält. Die Schülerinnen und Schüler können ihr Wissen mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertiefen und Feedback bekommen.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL146 **OL-Signatur:** 55506777
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Muskeln – Energieversorgung
E-Learning mit Schulfilm

Für die Muskelbewegung ist Adenosintriphosphat (ATP) nötig. Der Körper muss den Stoff laufend herstellen, da er nur in kleinen Mengen gespeichert werden kann. Der Lehrfilm stellt die verschiedenen Wege der Herstellung vor. Mit interaktiven Aufgaben können Schülerinnen und Schüler das Gelernte vertiefen.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL118 **OL-Signatur:** 55506749
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Was passiert bei der Verdauung?
E-Learning mit Schulfilm

Unsere Nahrung wird durch die Verdauung zerkleinert und die Nährstoffe unserem Körper zugeführt. Der Film erklärt, was in Mund, Speiseröhre, Magen, Dünn- und Dickdarm passiert. Die Informationen können mithilfe der interaktiven Aufgaben des E-Learnings im Anschluss an den Lehrfilm vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL119 **OL-Signatur:** 55506750
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Schilddrüse – Energieumsatz
E-Learning mit Schulfilm

Im Hals unter dem Kehlkopf sitzt die Schilddrüse. Hier werden Hormone gebildet, mit denen der Energiestoffwechsel aller Körperzellen gesteuert wird. Durch eine Unterversorgung entsteht Trägheit. Nach dem Film kann das neue Wissen mithilfe der interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL134 **OL-Signatur:** 55506765
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Blutzucker – Blutzuckerspiegel
E-Learning mit Schulfilm

Im Zuge der Verdauung werden Kohlenhydrate aufgespalten, wobei unter anderem Glukose entsteht, die den Blutzuckerspiegel ansteigen lässt. Das Insulin transportiert den Zucker in die Zellen. Nach dem Lehrfilm kann das neue Wissen mithilfe der interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL135 **OL-Signatur:** 55506766
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Chromosomen
E-Learning mit Schulfilm

Die Chromosomen bestimmen unsere Haarfarbe und Augenfarbe, unsere Größe und unser Geschlecht. Der Film erklärt Aufbau, Zusammensetzung und Lage in den Zellen. Die Schülerinnen und Schüler können die interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls zur Vertiefung des neuen Wissens nutzen und Feedback bekommen.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL136 **OL-Signatur:** 55506767
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Bewegungssystem – Gelenke
E-Learning mit Schulfilm

Um uns bewegen zu können, benötigen wir unter anderem die Gelenke. Welche Art von Bewegung möglich ist, hängt von den verschiedenen Gelenktypen und ihrem Aufbau ab. Nach dem Film können die Schülerinnen und Schüler das neue Wissen mithilfe interaktiver Aufgaben vertiefen und bekommen Feedback dazu.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL137 **OL-Signatur:** 55506768
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Bewegungssteuerung – Reflexe
E-Learning mit Schulfilm

Reflexe sind unwillkürliche Reaktionen des Körpers auf einen externen Reiz, die als Schutzmechanismen gedacht sind. Einige Reflexe sind angeboren, andere erworben. Die Schülerinnen und Schüler testen ihr neues Wissen mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls und erhalten direkt Feedback dazu.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL138 **OL-Signatur:** 55506769
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Menschliches Skelett
E-Learning mit Schulfilm

Das menschliche Skelett besteht aus über 200 Knochen. Der Film erklärt die Aufgaben des Skeletts und den Aufbau sowie die Regeneration der Knochen. Im Anschluss an den Film kann das neue Wissen mithilfe der interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertieft werden. Es gibt sofort Feedback dazu.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL165 **OL-Signatur:** 55506796
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Menschliches Haar
E-Learning mit Schulfilm

Zwischen 100.000 und 150.000 Haare hat ein Mensch auf dem Kopf. Im Film werden Aufbau und Wachstum erklärt und Haarfarbe, Haarverlust und Lebensdauer eines Haares thematisiert. Nach dem Lehrfilm kann das neue Wissen mithilfe der interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls spielerisch vertieft werden.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL149 **OL-Signatur:** 55506780
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Schluckvorgang
E-Learning mit Schulfilm

Der Schluckvorgang ist ein Reflex, der ausgelöst wird, wenn gekauter Essensbrei bestimmte Nervenenden berührt. Während des Vorgangs wird die Luftröhre verschlossen. Nach dem Film können Schülerinnen und Schüler ihr neues Wissen mit interaktiven Aufgaben vertiefen und bekommen sofort Feedback dazu.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL153 **OL-Signatur:** 55506784
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Knochen
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt viele Knochenarten im menschlichen Körper. Der Film beschreibt die wichtigsten fünf davon samt ihrem Aufbau und ihren verschiedenen Funktionen. Nach dem Lehrfilm können die Schülerinnen und Schüler das Gelernte mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls wiederholen und bekommen Feedback.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL170 **OL-Signatur:** 55506801
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Milz
E-Learning mit Schulfilm

Die Milz ist das größte Immunorgan des Menschen. Der Film erklärt ihren Aufbau, ihre Lage im Körper und ihre Aufgaben bei der Säuberung des Blutes und der Speicherung der Blutkörperchen. Die interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls erlauben es, das Erlernte zu vertiefen. Es gibt sofortiges Feedback.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL171 **OL-Signatur:** 55506802
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Blinddarm
E-Learning mit Schulfilm

Der Blinddarm ist nicht überflüssig: Er enthält Darmbakterien, mit denen die Darmflora nach Krankheiten schnell wieder hergestellt werden kann, und unterstützt die Abwehr. Die Schülerinnen und Schüler können ihr neues Wissen nach dem Lehrfilm mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls testen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL172 **OL-Signatur:** 55506803
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Mitose
E-Learning mit Schulfilm

Die erste Zelle teilt sich in zwei Tochterzellen – das ist der Beginn jeden Lebens. Der Film erklärt, mit welchen Vorgängen in der Zelle die Mitose, also die Zellteilung, abläuft. Nach dem Lehrfilm können die Schülerinnen und Schüler die Inhalte mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls üben.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL142 **OL-Signatur:** 55506773
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Schmecken
E-Learning mit Schulfilm

Der Geschmack ist einer der menschlichen Sinne: Über die Geschmacksknospen nehmen wir verschiedene Geschmäcker wahr. Der Körper nutzt den Appetit, um auf bestimmte Bedürfnisse hinzuweisen. Schülerinnen und Schüler können das Gelernte im Anschluss an den Lehrfilm mit interaktiven Aufgaben wiederholen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL124 **OL-Signatur:** 55506755
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Lunge
E-Learning mit Schulfilm

Die Lunge ist für die Sauerstoffversorgung des Körpers zuständig. Der Film zeigt, wie die Luft in die Lunge, der Sauerstoff in den Körper und das Kohlendioxid wieder hinausgelangt. Im Anschluss an den Film können die Inhalte mithilfe der interaktiven Aufgaben aus dem E-Learning-Modul wiederholt werden.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL143 **OL-Signatur:** 55506774
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Leber
E-Learning mit Schulfilm

Die Leber beeinflusst den Kohlenhydrat-, den Eiweiß- und den Fettstoffwechsel. Der Film erklärt ihren Aufbau, ihre Lage im Körper und ihre vielfältigen Aufgaben sowie mögliche Erkrankungen. Die Schülerinnen und Schüler vertiefen das Gelernte im Anschluss mit interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL167 **OL-Signatur:** 55506798
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Zähne
E-Learning mit Schulfilm

Die Zähne bestehen aus Zahnwurzel, Zahnhals und Zahnkrone. Der Film erklärt, welche Zahntypen es gibt, wie sie im Kiefer verankert sind und welche Aufgaben sie haben. Nach dem Anschauen können Schülerinnen und Schüler das Erlernte mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls direkt vertiefen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL169 **OL-Signatur:** 55506800
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Zwillinge – Formen biologischer Ähnlichkeit
E-Learning mit Schulfilm

Der Film erklärt, dass bei eineiigen Zwillingen Blutgruppe, Rhesus-Faktor und genetische Merkmale gleich sind, weil sie ihr Erbgut teilen. Bei zweieiigen Zwillingen ist das anders; sie teilen ihr Erbgut nicht. Nach dem Film kann das Wissen mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertieft werden.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL159 **OL-Signatur:** 55506790
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Fortpflanzungsarten
E-Learning mit Schulfilm

Im Film werden die Unterschiede zwischen geschlechtlicher und ungeschlechtlicher Befruchtung erklärt und für beides Vorteile und Nachteile genannt. Im E-Learning haben die Schülerinnen und Schüler dann die Möglichkeit, ihr neues Wissen mit den interaktiven Aufgaben zu vertiefen und sofort Feedback dazu zu erhalten.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL160 **OL-Signatur:** 55506791
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Embryonalentwicklung beim Menschen
E-Learning mit Schulfilm

In den ersten acht Schwangerschaftswochen erfolgt die Embryonalentwicklung des Menschen. Der Film beschreibt ihren Ablauf von der Befruchtung der Eizelle bis zum Ausbilden der Haut. Die Schülerinnen und Schüler können ihr neues Wissen mit den interaktiven Aufgaben testen und bekommen sofort Feedback.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL161 **OL-Signatur:** 55506792
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

Antibiotika und ihre Wirkungsweise
E-Learning mit Schulfilm

Die ersten Antibiotika basierten auf Schimmelpilzen. Der Film erzählt über ihre Entdeckung und Wirkungsweise. Auch die Nachteile durch falsche Einnahme und Resistenzen werden beleuchtet. Das E-Learning-Modul enthält interaktive Aufgaben samt Feedbackfunktion zur Vertiefung des Stoffs.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL117 **OL-Signatur:** 55506748
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Allergien
E-Learning mit Schulfilm

Der Lehrfilm erklärt, was bei einer Allergie im Körper abläuft und welche Arten von Allergien es gibt – inklusive vermuteten Ursachen und typischen Symptomen. Neben dem Film enthält das E-Learning-Modul interaktive Aufgaben, die genutzt werden können, um das neu erworbene Wissen zu testen und zu vertiefen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL140 **OL-Signatur:** 55506771
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Muskelkater
E-Learning mit Schulfilm

Muskelkater folgt häufig auf ungewohnte oder starke Belastung. Im Film werden der Aufbau und die Zusammensetzung der Muskeln erklärt und gezeigt, wo der Muskelkater auftreten kann. Das E-Learning-Modul enthält neben dem Lehrfilm interaktive Aufgaben zur Vertiefung der vermittelten Informationen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL144 **OL-Signatur:** 55506775
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Schwerhörigkeit
E-Learning mit Schulfilm

Zwischen dem normalen Hörvermögen und der Taubheit liegt die Schwerhörigkeit. Der Film erklärt die verschiedenen Arten, beschreibt die möglichen Ursachen und gibt Tipps zu Therapie und Vorbeugung. Das E-Learning-Modul enthält zusätzlich zum Lehrfilm interaktive Aufgaben zur Vertiefung des Stoffs.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL147 **OL-Signatur:** 55506778
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Krebs
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt verschiedene Arten von Krebs. Der Film erklärt, wie die Krankheit fortschreitet, welche Risikofaktoren und Therapiemöglichkeiten es gibt und wie man vorbeugen kann. Die Schülerinnen und Schüler haben die Möglichkeit, ihr neues Wissen mit interaktiven Aufgaben zu testen und Feedback zu bekommen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL150 **OL-Signatur:** 55506781
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Autoimmunerkrankungen
E-Learning mit Schulfilm

Das Immunsystem greift körperfremde Krankheitserreger an. Bei einer Autoimmunerkrankung richtet sich die Abwehr aber auch gegen körpereigene Zellen, wie der Film zeigt. Nach dem Anschauen können die Schülerinnen und Schüler das Erlernte mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertiefen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL157 **OL-Signatur:** 55506788
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Organtransplantation und Bluttransfusion
E-Learning mit Schulfilm

Eine Bluttransfusion gelingt nur, wenn die Blutgruppe passt, da sich sonst Antikörper im Blut des Empfängers mit den Antigenen aus dem Spenderblut verbinden. Auch bei der Organtransplantation müssen die Antigene sich ähneln, zeigt der Lehrfilm. Interaktive Aufgaben erlauben die Wiederholung des Gelernten.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL166 **OL-Signatur:** 55506797
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Infektionskrankheiten
E-Learning mit Schulfilm

Infektionskrankheiten werden durch Erreger wie Bakterien, Viren, Parasiten und Pilze ausgelöst. Der Film zeigt, wie eine Infektion abläuft, inklusive Immunreaktionen, Inkubationszeit und Symptomen. Im Anschluss kann das neue Wissen mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls getestet werden.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL168 **OL-Signatur:** 55506799
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Mutation – Entstehung und Auswirkung
E-Learning mit Schulfilm

Mutationen, so wird im Lehrfilm erklärt, sind Veränderungen des Genmaterials. Ihre Entstehung, ihr Umfang und ihre möglichen Auswirkungen werden betrachtet. Nach dem Film können die Schülerinnen und Schüler das Gelernte mit abwechslungsreichen Aufgaben wiederholen und bekommen sofort Feedback dazu.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL113 **OL-Signatur:** 55506744
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Blutgruppen und Rhesus-Faktor
E-Learning mit Schulfilm

Die Blutgruppe setzt sich aus Merkmalen der roten Blutkörperchen und Eiweißverbindungen zusammen. Der Film erklärt das AB0- und das Rhesus-System und nennt die möglichen Kombinationen. Mit interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls kann das Wissen danach vertieft werden; es gibt sofortiges Feedback.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL151 **OL-Signatur:** 55506782
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Impfung
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt Empfehlungen für diverse Impfungen, die gegen Krankheiten immun machen. Der Film erklärt, wie Impfungen erfunden wurden, welche Arten es gibt und wie sie funktionieren. Im Anschluss an den Lehrfilm können Schülerinnen und Schüler mithilfe interaktiver Aufgaben ihr neugewonnenes Wissen vertiefen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL154 **OL-Signatur:** 55506785
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Immunschwäche und Immundefekt
E-Learning mit Schulfilm

Das Immunsystem, das den Körper schützt, setzt sich aus verschiedenen Bestandteilen zusammen. Der Film stellt sie vor und erklärt, wann und weshalb eine Immunschwäche oder ein Immundefekt auftreten kann. Nach dem Film kann das Gelernte mit interaktiven Aufgaben auf spielerische Weise vertieft werden.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL155 **OL-Signatur:** 55506786
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Herz und Blutkreislauf beim Menschen
E-Learning mit Schulfilm

Jede Körperzelle braucht Sauerstoff und Nährstoffe. Sie werden über die Blutgefäße angeliefert. Der Film erklärt den Aufbau der Blutgefäße und des Herzens und zeigt den Blutkreislauf. Nach dem Film können Schülerinnen und Schüler das Gelernte mit interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertiefen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL156 **OL-Signatur:** 55506787
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Zellen
E-Learning mit Schulfilm

Jedes Lebewesen auf der Erde ist aus Zellen aufgebaut. Sie unterscheiden sich in Details und Aufgaben voneinander, sind einander allerdings im Aufbau sehr ähnlich. Nach dem Lehrfilm können die Schülerinnen und Schüler interaktive Aufgaben des E-Learning-Moduls zur Vertiefung des Gelernten nutzen.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL116 **OL-Signatur:** 55506747
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Viren oder Bakterien
E-Learning mit Schulfilm

Viren und Bakterien können relativ ähnlich Krankheiten auslösen. Der Film zeigt, wie sie sich voneinander unterscheiden, welche Therapien helfen und wie man einer Ansteckung vorbeugen kann. Der Stoff kann direkt im Anschluss mithilfe der interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertieft werden.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL120 **OL-Signatur:** 55506751
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Fotosynthese – Zellatmung – Stoffkreislauf
E-Learning mit Schulfilm

Fotosynthese ermöglicht menschliches und tierisches Leben auf der Erde. Der Film zeigt, wie Pflanzen mit Sonnenlicht aus Kohlendioxid und Wasser Sauerstoff und Glukose herstellen. Die Schülerinnen und Schüler vertiefen die Informationen mit virtuellen Aufgaben aus dem E-Learning-Modul und bekommen Feedback.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL125 **OL-Signatur:** 55506756
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



NEU

SCHULFILME interaktiv

Arbeitsweise der Enzyme
E-Learning mit Schulfilm

Es sind die Enzyme, die im Dünndarm die Nahrungsmoleküle aufspalten, damit sie in den Zellen genutzt werden können. Der Film zeigt, wie die Verdauung funktioniert und wie die Enzyme entstehen und arbeiten. Mit interaktiven Ausgaben aus dem E-Learning-Modul kann das neue Wissen danach vertieft werden.

LEHR-Programm

Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL128 **OL-Signatur:** 55506759
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Pilze
E-Learning mit Schulfilm

Pilze gehören weder zu den Pflanzen noch zu den Tieren. Es gibt viele unterschiedliche Arten – giftige, aber auch Nutzpilze, die uns als Nahrung und Medizin dienen. Der Film erklärt ihren Aufbau und ihre Fortpflanzung. Das E-Learning-Modul bietet interaktive Aufgaben, um das neue Wissen zu vertiefen.



Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL129 **OL-Signatur:** 55506760
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Diffusion und Osmose
E-Learning mit Schulfilm

Moleküle streben in einer Flüssigkeit danach, sich gleichmäßig zu verteilen – das ist die Diffusion. Der Film erklärt zudem die Osmose und zeigt, wie gewaltige Kräfte sie freisetzen kann. Das E-Learning-Modul enthält neben dem Lehrfilm interaktive Aufgaben, mit denen das Wissen spielerisch vertieft wird.



Produktion: D, 2024, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL131 **OL-Signatur:** 55506762
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Gentechnik – Methoden
E-Learning mit Schulfilm

In der Gentechnik wird genetisches Material gezielt verändert oder neu kombiniert. Eingesetzt wird sie in der Medizin sowie in der Tier- und Pflanzenzucht. Trotz positiver Aspekte ist sie umstritten. Die Schülerinnen und Schüler können das Erlernete mit interaktiven Aufgaben testen und bekommen sofort Feedback.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL132 **OL-Signatur:** 55506763
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Proteine – Aufbau und Eigenschaften
E-Learning mit Schulfilm

Der Körper bildet selbst Proteine unterschiedlichen Aufbaus für verschiedene Aufgaben. Der Film beschreibt, wie aus Aminosäuren Makromoleküle werden. Nach dem Lehrfilm haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, ihr Wissen mit interaktiven Aufgaben zu vertiefen und direkt Feedback zu bekommen.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL139 **OL-Signatur:** 55506770
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Sukzession
E-Learning mit Schulfilm

Wenn Landschaften samt Pflanzen- und Tierpopulation sich entwickeln, nennt man das Sukzession. Der Film verfolgt die Sukzession vom Bewuchs mit genügsamen Pionierpflanzen bis zur Klimaxvegetation. Nach dem Lehrfilm kann das neue Wissen mithilfe der interaktiven Aufgaben des Moduls vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 3 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL145 **OL-Signatur:** 55506776
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Artenschutz und Naturschutz
E-Learning mit Schulfilm

Die Lebensräume vieler Tiere verschwinden durch Bebauung, Verkehr und Landwirtschaft. Der Film stellt diese Lebensräume und die bedrohten Arten vor und zeigt die Ziele von Umwelt- und Naturschutz. Nach dem Film kann das neue Wissen mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 3 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL158 **OL-Signatur:** 55506789
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Baumbestimmung
E-Learning mit Schulfilm

Man kann die unzähligen Baumarten anhand ihrer Blätter auseinanderhalten. Der Film zeigt, wie man mithilfe eines Bestimmungsschlüssels die Kriterien richtig einordnet. Die Schülerinnen und Schüler können mit interaktiven Fragen des E-Learning-Moduls ihr Wissen testen und sofortiges Feedback bekommen.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL152 **OL-Signatur:** 55506783
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Honigbiene
E-Learning mit Schulfilm

Honigbienen leben in freier Wildbahn und in Bienenstöcken. Der Film erklärt, wie viele und welche Bienen ein Bienenvolk bilden. Er beschreibt Körperbau und Aufgaben der Tiere. Schülerinnen und Schüler können im Anschluss ihr Wissen mit interaktiven Aufgaben vertiefen und bekommen sofort Feedback.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL126 **OL-Signatur:** 55506757
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Verdauung von Kohlenhydraten
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt verschiedene Formen von Kohlenhydraten, die dem Körper Energie liefern. Der Film zeigt, wie sie aufgespalten und durch Insulin in die Zellen transportiert werden. Nach dem Lehrfilm können die Schülerinnen und Schüler ihr neues Wissen mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls vertiefen.



Produktion: D, 2024, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL148 **OL-Signatur:** 55506779
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Leben – was ist das?
E-Learning mit Schulfilm

Damit Leben vorliegt, müssen einige Faktoren stimmen. Der Film erklärt, welche das sind, und geht auf Zwischenformen ein. Künstliches Leben gibt es bislang noch nicht. Nach dem Lehrfilm können die Schülerinnen und Schüler die interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls lösen und sofort Feedback bekommen.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL162 **OL-Signatur:** 55506793
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Bakterien
E-Learning mit Schulfilm

Bakterien leben auf der ganzen Welt, in allen Lebensräumen und in jedem Organismus. Manche sind schädlich, manche nützlich für uns. Der Film zeigt, wie sie leben und sich vermehren. Die Informationen können im Anschluss an den Film mit den interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls wiederholt werden.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL163 **OL-Signatur:** 55506794
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Einzeller und Vielzeller
E-Learning mit Schulfilm

Einzeller, die Vielzeller zahlenmäßig übertrumpfen, sind die ältesten Lebewesen der Welt. Es wird gezeigt, wie sie sich bewegen, sich ernähren und sich fortpflanzen. Die Schülerinnen und Schüler können nach dem Film ihr neues Wissen mithilfe der interaktiven Aufgaben des E-Learning-Moduls testen.



Produktion: D, 2024, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL164 **OL-Signatur:** 55506795
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Haushuhn
E-Learning mit Schulfilm

Das Haushuhn ist eines der häufigsten Nutztiere. Der Film erklärt ihre Lebensweise samt Rangordnung, Ernährung und Eierproduktion. Die Schülerinnen und Schüler können nach dem Lehrfilm mithilfe der interaktiven Aufgaben aus dem E-Learning-Modul ihr frisches Wissen testen und bekommen sofort Feedback.



Produktion: D, 2024, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL130 **OL-Signatur:** 55506761
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Adjektive
E-Learning mit Schulfilm

Adjektive beschreiben, wie das ihnen zugehörige Substantiv ist, weshalb man sie auch Wie-Wörter nennt. Im Film wird erklärt, wie man sie verwendet, anpasst und steigert. Danach können die Schülerinnen und Schüler im E-Learning-Modul die neu erlernten Regeln selbstständig in interaktiven Aufgaben ausprobieren.

Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL068 **OL-Signatur:** 55505831
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Adverbien
E-Learning mit Schulfilm

Adverbien, das Thema dieses E-Learning-Moduls, nennt man auch Umstandswörter. Sie werden genutzt, um die Umstände zu beschreiben, unter denen ein Geschehen verläuft. Die Schülerinnen und Schüler können nach dem Erklärfilm ihr neues Wissen in interaktiven Aufgaben anwenden und direkt Feedback erhalten.

Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL069 **OL-Signatur:** 55505832
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Artikel
E-Learning mit Schulfilm

Die Artikel passen sich den Nomen jeweils in Geschlecht, Zahl und Fall an, wie im Erklärfilm verdeutlicht wird. Die Schülerinnen und Schüler erfahren hier auch, dass es bestimmte und unbestimmte Artikel gibt, bevor sie die neuen Regeln im E-Learning-Modul mithilfe interaktiver Aufgaben einüben können.

Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL070 **OL-Signatur:** 55505833
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

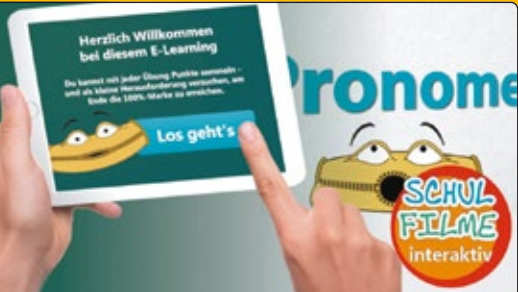


Das oder dass?
E-Learning mit Schulfilm

Ob man das oder dass schreiben muss, kann man nicht hören – man muss die Regeln kennen. Es gibt vier davon, und sie werden im E-Learning-Modul anhand eingängiger Beispiele vermittelt. Danach können die Schülerinnen und Schüler mit interaktiven Aufgaben zeigen, ob sie die Erklärungen verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL071 **OL-Signatur:** 55505834
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Pronomen
E-Learning mit Schulfilm

Pronomen können an die Stelle eines Nomens treten. Was genau das bedeutet, welche Eigenschaften sie haben und wie man die sogenannten Fürwörter anhand eingängiger Beispiele vermittelt. Danach können die Schülerinnen und Schüler mit interaktiven Aufgaben zeigen, ob sie die Erklärungen verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL072 **OL-Signatur:** 55505835
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Verben
E-Learning mit Schulfilm

Verben bilden das Prädikat des Satzes. Sie sind vielfältig, und dieses E-Learning-Modul stellt die zahlreichen Verbgruppen vor und erklärt ihre Konjugation. Die Schülerinnen und Schüler können direkt im Anschluss an den Erklärfilm ihr neues Wissen spielerisch an interaktiven Aufgaben ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL026 **OL-Signatur:** 55505789
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Nomen/Substantive
E-Learning mit Schulfilm

Nomen bzw. Substantive sind die Hauptwörter eines Satzes – also seine Themen. In diesem E-Learning-Modul wird erklärt, was ihre Eigenschaften sind und was sie ausmacht. Im Anschluss an den Erklärfilm können Schülerinnen und Schüler mit interaktiven Aufgaben herausfinden, ob sie alles verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL022 **OL-Signatur:** 55505785
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder Adverbiale Bestimmung
E-Learning mit Schulfilm

Was hat es mit adverbialen Bestimmungen auf sich, mit welchen Wortarten werden sie ausgedrückt und welche Präpositionen leiten sie oft ein? Dies und mehr erfahren die Schülerinnen und Schüler in diesem E-Learning-Modul, ehe sie die Regeln selbst anhand von interaktiven Aufgaben ausprobieren können.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL073 **OL-Signatur:** 55505836
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder Objekt
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt verschiedene Arten von Objekten, und sie müssen anhand bestimmter grammatikalischer Regeln in den Satz eingebaut werden. In diesem E-Learning-Modul werden diese Regeln verständlich vermittelt, bevor die Schülerinnen und Schüler sie selbstständig in interaktiven Aufgaben ausprobieren können.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL074 **OL-Signatur:** 55505837
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder Prädikat
E-Learning mit Schulfilm

Im Deutschen kann ohne das Prädikat kein vollständiger Satz gebildet werden. In diesem E-Learning-Modul werden Bildung und Funktionen des Prädikats und seine grammatikalischen Regeln erläutert. Dann können die Schülerinnen und Schüler die neu gelernten Regeln selbst in interaktiven Aufgaben anwenden.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL075 **OL-Signatur:** 55505838
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder Subjekt
E-Learning mit Schulfilm

Das Subjekt wird aus verschiedenen Wortarten gebildet. Wie das funktioniert und welche Positionen es im Satz einnehmen kann, erläutert dieses E-Learning-Modul. Im Anschluss an den Erklärfilm können die Schülerinnen und Schüler die erlernten Regelungen direkt mit interaktiven Aufgaben ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL076 **OL-Signatur:** 55505839
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Wortbildung
E-Learning mit Schulfilm

Immer wieder wird es nötig, dass neue Wörter entstehen – und zwar in allen Sprachen. Dieses E-Learning-Modul zeigt, nach welchen Regeln und unter Berücksichtigung welcher Besonderheiten das im Deutschen passiert. Die Schülerinnen und Schüler können das Gelernte direkt in interaktiven Aufgaben anwenden.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL079 **OL-Signatur:** 55505842
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Groß- und Kleinschreibung
E-Learning mit Schulfilm

Die Groß- und Kleinschreibung in Deutschland folgt verschiedenen Regeln, allerdings gibt es auch zahlreiche Ausnahmen. Dieses E-Learning-Modul stellt die einen wie die anderen vor und ermöglicht es den Schülerinnen und Schülern, ihr neues Wissen direkt in interaktiven Aufgaben anzuwenden und zu prüfen.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL027 **OL-Signatur:** 55505790
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Schreibung nach Vokalen
E-Learning mit Schulfilm

Die fünf Vokale im Deutschen können lang oder kurz ausgesprochen werden. Was das jeweils für die Schreibung der auf die Vokale folgenden Konsonanten bedeutet, wird in diesem E-Learning-Modul erläutert. Im Anschluss können die Schülerinnen und Schüler die Regeln in interaktiven Aufgaben ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 4 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL077 **OL-Signatur:** 55505840
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



s-Laute
E-Learning mit Schulfilm

Die deutsche Sprache kennt mit s, ss und ß drei unterschiedliche s-Laute. Themen dieses E-Learning-Moduls sind, wie man sie voneinander unterscheidet und wie man die Wörter mit den Lauten richtig schreibt. Die neuen Regeln können die Schülerinnen und Schüler direkt mit interaktiven Aufgaben ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL078 **OL-Signatur:** 55505841
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Präpositionen
E-Learning mit Schulfilm

Präpositionen nutzt man, um das Verhältnis von Wortgruppen oder Wörtern in einem Satz zueinander auszudrücken. Wie das funktioniert, wird in diesem E-Learning-Modul erklärt. Danach können die Schülerinnen und Schüler mithilfe interaktiver Aufgaben spielerisch überprüfen, ob sie alle Regeln verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL023 **OL-Signatur:** 55505786
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzarten
E-Learning mit Schulfilm

Die verschiedenen Satzarten im Deutschen sind Thema dieses E-Learning-Moduls: Es stellt sie mit ihren jeweiligen Merkmalen vor und zeigt an, welche Absichten man jeweils damit zum Ausdruck bringt. Die Schülerinnen und Schüler überprüfen dann mit interaktiven Aufgaben, ob sie die Regeln verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL024 **OL-Signatur:** 55505787
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzformen
E-Learning mit Schulfilm

Verschiedene Satzformen wie Haupt- und Nebensätze, zusammengesetzte und einfache Sätze können im Deutschen kombiniert werden. Das E-Learning-Modul stellt die Satzformen vor und gibt den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, ihr neues Wissen mittels interaktiver Aufgaben spielerisch zu überprüfen.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL025 **OL-Signatur:** 55505788
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Kommasetzung
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt eine Menge Regeln zur Kommasetzung im Deutschen. In diesem E-Learning-Modul werden sie erklärt. In manchen Fällen kann man frei entscheiden, ob man ein Komma setzen möchte. Mithilfe interaktiver Aufgaben können Schülerinnen und Schüler die Regeln unmittelbar spielerisch anwenden und üben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL021 **OL-Signatur:** 55505784
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Zeichensetzung
E-Learning mit Schulfilm

Satzzeichen helfen dabei, einen gelesenen Satz richtig zu verstehen. Dieses E-Learning-Modul stellt die verschiedenen Satzzeichen mit ihren jeweiligen Funktionen vor und unterteilt sie in drei Gruppen. Anschließend können die Schülerinnen und Schüler das Gelernte anhand von interaktiven Aufgaben üben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL080 **OL-Signatur:** 55505843
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Adjektive
E-Learning mit Schulfilm

Adjektive werden Wie-Wörter genannt, weil sie ein Substantiv beschreiben. Dabei passen sie sich dem jeweiligen Hauptwort an. Der Lehrfilm erklärt die Steigerung, und die Schülerinnen und Schüler können mit dem interaktiven Quiz im E-Learning-Modul prüfen, ob sie die erklärten Sprachregeln verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL008 **OL-Signatur:** 55505771
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Adverbien
E-Learning mit Schulfilm

Dieses E-Learning-Modul beschäftigt sich mit Adverbien, die man benutzt, um Umstände zu beschreiben. Nach der Erklärung ihrer Eigenschaften und Funktion können Schülerinnen und Schüler spielerisch interaktive Aufgaben zum Thema lösen und anhand des Feedbacks sehen, ob sie alles richtig verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL011 **OL-Signatur:** 55505774
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Artikel
E-Learning mit Schulfilm

Artikel begleiten Nomen. Sie können bestimmt oder unbestimmt sein und passen sich in Fall, Geschlecht und Zahl an. Dieses E-Learning-Modul stellt sie vor und erklärt ihre Funktionen. Es bietet zusätzlich interaktive Aufgaben zum Thema, mit denen Schülerinnen und Schüler ihr neues Wissen überprüfen können.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL016 **OL-Signatur:** 55505779
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Wortbildung
E-Learning mit Schulfilm

Wie kann man neue Worte schaffen, wenn man sie braucht? Das E-Learning-Modul beantwortet diese Frage und erklärt zudem, was Wortfamilien sind. Neben dem Erklärfilm umfasst es verschiedene interaktive Aufgaben, die die Schülerinnen und Schüler lösen können und wofür sie sofortiges Feedback erhalten.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL018 **OL-Signatur:** 55505781
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Groß- und Kleinschreibung
E-Learning mit Schulfilm

Für die Groß- und Kleinschreibung in Deutschland gibt es mehrere Regeln und diverse Ausnahmen dieser Regeln. Der Film stellt die gängigsten Faustregeln vor und die Schülerinnen und Schüler wenden sie im interaktiven E-Learning-Modul direkt an. Das sofortige Feedback zeigt, ob sie die Regeln verinnerlicht haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL003 **OL-Signatur:** 55505766
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Schreibung nach Vokalen
E-Learning mit Schulfilm

Man kann Vokale je nach Aufbau des Wortes kurz oder lang sprechen: Manchmal werden nach ihnen die Konsonanten verdoppelt, aber die Regeln haben viele Ausnahmen. Im interaktiven E-Learning-Modul können die Schülerinnen und Schüler anhand des direkten Feedbacks sehen, ob sie die Lektion verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL006 **OL-Signatur:** 55505769
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



s-Laute
E-Learning mit Schulfilm

Die Deutsch-App spielt eine Lektion über s-Laute ab und erklärt, was es mit dem einfachen s, dem Doppel-s und dem Eszett (ß) auf sich hat. Nach der Erklärung der Regeln wenden die Schülerinnen und Schüler sie im interaktiven E-Learning-Modul an und erfahren über das direkte Feedback, ob sie richtig lagen.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL004 **OL-Signatur:** 55505767
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Das oder dass?
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt vier Regeln, die man sich merken muss, um "das" und "dass" korrekt zu verwenden. Sie werden in diesem E-Learning-Modul erklärt und mit einem Rap vertieft, ehe die Schülerinnen und Schüler sie im interaktiven Quiz selbst anwenden. Das sofortige Feedback zeigt ihnen, ob sie die Regeln beherrschen.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL005 **OL-Signatur:** 55505768
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Pronomen
E-Learning mit Schulfilm

Pronomen ersetzen Nomen oder beziehen sich auf sie, erklärt die Deutsch-App. Es gibt sieben Arten von ihnen, wenn man die Sonderregeln weglässt. Mit dem interaktiven E-Learning-Modul können Schülerinnen und Schüler spielerisch überprüfen, ob sie die Regeln rund um die Pronomen im Deutschen verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL007 **OL-Signatur:** 55505770
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Verben
E-Learning mit Schulfilm

Dieses E-Learning-Modul beschäftigt sich mit den vielfältigen Verben, die das Prädikat des Satzes bilden. Es zeigt, wie man sie konjugiert, und stellt die verschiedenen Gruppen vor. Schülerinnen und Schüler erhalten die Möglichkeit, ihr neues Wissen spielerisch in einem interaktiven Quiz auszuprobieren.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL017 **OL-Signatur:** 55505780
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Nomen und Substantive
E-Learning mit Schulfilm

Nomen, Substantive, Hauptwörter – drei Begriffe für eine Wortart. Die Deutsch-App erklärt, dass Nomen stets großgeschrieben werden und dass ihr Artikel immer gleich bleibt. Die Schülerinnen und Schüler können im interaktiven E-Learning-Modul spielerisch ihren Wissensstand zum Thema Substantive überprüfen.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL009 **OL-Signatur:** 55505772
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder – Adverbiale Bestimmung
E-Learning mit Schulfilm

Mithilfe adverbialer Bestimmungen kann man andere Satzglieder näher beschreiben. Das E-Learning-Modul stellt die vier verschiedenen Möglichkeiten zur Bestimmung vor und ermöglicht es den Schülerinnen und Schülern, ihre neuen Kenntnisse direkt spielerisch in interaktiven Aufgaben zum Thema anzuwenden.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL019 **OL-Signatur:** 55505782
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder – Objekt
E-Learning mit Schulfilm

Das Objekt ist ein Satzglied, das vom Verb und vom Subjekt abhängt. Das E-Learning-Modul erklärt seine Funktion und weiteren Eigenschaften. Die Schülerinnen und Schüler lösen ein interaktives Quiz zum Thema Objekt und erfahren durch das unmittelbare Feedback, ob sie die Regeln richtig verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL012 **OL-Signatur:** 55505775
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder – Prädikat
E-Learning mit Schulfilm

Prädikate sind wichtig zum Bilden von Sätzen. Dieses E-Learning-Modul beschreibt ihre Funktion und Position und erklärt auch mehrteilige Prädikate. Die Schülerinnen und Schüler lösen interaktive Aufgaben zum Thema und erhalten sofortiges Feedback. So sehen sie, ob sie alles Erklärte verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 10 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL010 **OL-Signatur:** 55505773
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzglieder – Subjekt
E-Learning mit Schulfilm

Kein Satz funktioniert ohne Prädikat, und die wenigsten Prädikate funktionieren ohne Subjekt, das der Handlungsträger im Satz ist. Das E-Learning-Modul erklärt, was es mit dem Subjekt auf sich hat, und bietet Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, ihr Wissen spielerisch und interaktiv zu überprüfen.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL013 **OL-Signatur:** 55505776
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Präpositionen
E-Learning mit Schulfilm

Um das Verhältnis von Wörtern und Wortgruppen in einem Satz zueinander auszudrücken, benötigt man Präpositionen. Sie sind das Thema dieses E-Learning-Moduls. Im Anschluss an den Lehrfilm können die Schülerinnen und Schüler interaktive Aufgaben zum Thema lösen, um ihr neugewonnenes Wissen zu verfestigen.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL015 **OL-Signatur:** 55505778
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzarten
E-Learning mit Schulfilm

In der deutschen Sprache gibt es verschiedene Satzarten, mit denen man unterschiedliche Absichten zum Ausdruck bringen kann. Das E-Learning-Modul stellt ihre Merkmale vor und hält für Schülerinnen und Schüler interaktive Aufgaben bereit, mit denen sie spielerisch ihr neues Wissen austesten können.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL020 **OL-Signatur:** 55505783
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzformen
E-Learning mit Schulfilm

Einfache und zusammengesetzte Sätze, Haupt- und Nebensätze – es gibt eine Menge Satzformen, die dieses E-Learning-Modul samt ihren Kombinationsmöglichkeiten vorstellt. Die Schülerinnen und Schüler erhalten die Möglichkeit, mittels interaktiver Aufgaben auf spielerische Weise ihr neues Wissen zu testen.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL014 **OL-Signatur:** 55505777
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Kommasetzung
E-Learning mit Schulfilm

Kommaregeln sind für viele Menschen kompliziert. Im E-Learning-Modul werden die Satzzeichen mit ihren Regeln anhand von einleuchtenden Beispielen erklärt, in einem kleinen Rap zusammengefasst und danach im interaktiven Quiz spielerisch abgefragt. Das sofortige Feedback zeigt den jeweiligen Lernstand an.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL001 **OL-Signatur:** 55505764
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Kopfrechnen
E-Learning mit Schulfilm

Durch verschiedene Lerntechniken kann man relativ einfach lernen, im Kopf zu rechnen. Dieses E-Learning-Modul stellt die Techniken anhand praktischer Beispiele vor. Die Schülerinnen und Schüler erhalten nach der Erklärung die Möglichkeit, die Techniken selbstständig mit interaktiven Aufgaben zu üben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL097 **OL-Signatur:** 55505072
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Prozentrechnen im Kopf
E-Learning mit Schulfilm

Prozentrechnen kann man auch im Kopf – zumindest, wenn man die richtigen Techniken kennt. Dieses E-Learning-Modul stellt sie vor und zeigt anhand von Beispielen, warum diese Fähigkeit im Alltag praktisch ist. Die Schülerinnen und Schüler wenden die Regeln direkt selbst in interaktiven Aufgaben an.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL100 **OL-Signatur:** 55505075
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Rechnen mit Geld
E-Learning mit Schulfilm

Das Rechnen mit Geld ist das Oberthema dieses E-Learning-Moduls: Im Film wird erklärt, wie Euro und Cent zueinander stehen, wie man Preise schreibt und damit rechnet. Die Schülerinnen und Schüler können direkt danach anhand von interaktiven Aufgaben herausfinden, ob sie die Rechnungen verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL028 **OL-Signatur:** 55505791
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Rechnen mit Zeiten
E-Learning mit Schulfilm

Mit Zeiten zu rechnen, ist anspruchsvoll, wie dieses E-Learning-Modul zeigt: Die Stunde hat 60 Minuten, und die Uhr zeigt 12 Stunden, obwohl der Tag 24 Stunden hat. Die Schülerinnen und Schüler können mit interaktiven Aufgaben herausfinden, ob sie die Regeln für das Rechnen mit der Zeit verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL029 **OL-Signatur:** 55505792
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Zeichensetzung
E-Learning mit Schulfilm

Ein Text ohne Satzzeichen ist schwer zu lesen, wie in diesem E-Learning-Modul klar wird. Die Satzzeichen werden in drei Gruppen eingeteilt und mit ihren Funktionen erklärt. Danach üben die Schülerinnen und Schüler die Verwendung von Satzzeichen im Quiz und bekommen sofortiges Feedback zu ihren Antworten.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL002 **OL-Signatur:** 55505765
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Das kleine Einmaleins
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt viele verschiedene Lerntechniken, mit denen man sich das kleine Einmaleins einprägen kann. Dieses E-Learning-Modul stellt sie vor und gibt einige einprägsame Beispiele. Nach dem Lehrfilm haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, die Techniken selbst in interaktiven Aufgaben anzuwenden.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL096 **OL-Signatur:** 55505071
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Ziffern
E-Learning mit Schulfilm

Jeder Matheunterricht beginnt mit den natürlichen Zahlen von 0 bis 9. Dieses E-Learning-Modul zeigt, was diese Zahlen ausmacht und welche Besonderheit jede von ihnen hat. Die Schülerinnen und Schüler können nach dem Erklärfilm das Gelernte mithilfe von interaktiven Aufgaben vertiefen und Feedback bekommen.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL099 **OL-Signatur:** 55505074
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Nachbarzahlen
E-Learning mit Schulfilm

Mithilfe der Nachbarzahlen lassen sich die Zahlenübergänge besonders einfach erklären, wie dieses E-Learning-Modul zeigt: Sie lassen sich unkompliziert auf dem Zahlenstrahl einordnen. Die Schülerinnen und Schüler können die Regeln anhand von interaktiven Aufgaben üben und erhalten sofort ein Feedback.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL098 **OL-Signatur:** 55505073
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Rechnen mit Längen
E-Learning mit Schulfilm

Dass es Situationen gibt, in denen verschiedene Maßeinheiten für Längen ineinander umgerechnet werden müssen, und was es bei der Umrechnung zu beachten gilt, sind Themen dieses E-Learning-Moduls. Die Schülerinnen und Schüler bekommen die Gelegenheit, das Gelernte in interaktiven Aufgaben auszuprobieren.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL087 **OL-Signatur:** 55505066
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Rechnen mit Masse
E-Learning mit Schulfilm

Wenn man mit Masse rechnen möchte, stehen verschiedene Maßeinheiten zur Verfügung: Das E-Learning-Modul stellt Milligramm, Gramm, Kilogramm und Tonne vor und zeigt, wie das Umrechnen funktioniert. Die Schülerinnen und Schüler können die Rechenregeln direkt im Anschluss in interaktiven Aufgaben erproben.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL088 **OL-Signatur:** 55505067
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Primzahlen
E-Learning mit Schulfilm

Thema dieses E-Learning-Moduls sind die Primzahlen. Es wird gezeigt, inwiefern sie sich von anderen natürlichen Zahlen unterscheiden und wie man sie mit Teilbarkeitsregeln oder dem Sieb des Eratosthenes identifiziert. Die Zuschauenden können danach die Regeln in interaktiven Aufgaben selbst erproben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL093 **OL-Signatur:** 55505068
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Quadratzahlen
E-Learning mit Schulfilm

Dieses E-Learning-Modul widmet sich ganz den Quadratzahlen: Die Schülerinnen und Schüler erfahren, wie diese sich dank der Multiplikationstabelle grafisch und rechnerisch darstellen lassen. Im Anschluss an den Erklärfilm können sie die neu erlernten Regeln selbstständig in interaktiven Aufgaben anwenden.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL094 **OL-Signatur:** 55505069
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Winkelarten
E-Learning mit Schulfilm

Die verschiedenen Winkelarten sind das Thema dieses E-Learning-Moduls: Die Schülerinnen und Schüler erfahren, was für Winkel es gibt, was Scheitel- und Nebenwinkel sind und wie man Winkel mit dem Geodreieck misst. Nach dem Lehrfilm können sie die Regeln selbst mit interaktiven Aufgaben ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 10 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL095 **OL-Signatur:** 55505070
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Brüche – Grundlagen
E-Learning mit Schulfilm

Bruchstrich, Zähler, Nenner – Thema dieses E-Learning-Moduls sind die Grundlagen des Bruchrechnens inklusive der Addition. Nach dem Lehrfilm können Schülerinnen und Schüler spielerisch durch interaktive Aufgaben feststellen, ob sie das Gezeigte selber anwenden können. Sie erhalten sofortiges Feedback.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL031 **OL-Signatur:** 55505794
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Brüche – unechte Brüche
E-Learning mit Schulfilm

Man unterscheidet echte, unechte und Scheinbrüche voneinander – wie, das erklärt dieses E-Learning-Modul. Weitere Themen sind das Kürzen von Brüchen und die Niederschrift in ganzen oder gemischten Zahlen. Durch das Lösen interaktiver Aufgaben prüfen Schülerinnen und Schüler, ob sie alles verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL032 **OL-Signatur:** 55505795
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Brüche addieren und subtrahieren
E-Learning mit Schulfilm

Um ungleichnamige Brüche addieren und subtrahieren zu können, muss man sie durch Erweiterung gleichnamig machen, wie das E-Learning-Modul zeigt. Die Schülerinnen und Schüler können mithilfe der interaktiven Aufgaben feststellen, ob sie die beiden Lösungswege verstanden haben, die im Film erklärt wurden.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL033 **OL-Signatur:** 55505796
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Dezimalsystem
E-Learning mit Schulfilm

Die Geschichte des Dezimalsystems von seiner Erfindung durch Chinesen und Inder sowie seine Verbreitung auch im europäischen Raum durch einen arabischen Mathematiker sind Themen dieses E-Learning-Moduls. Die Zuschauenden können ihr neues Wissen im Anschluss an den Film in interaktiven Aufgaben erproben.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL038 **OL-Signatur:** 55505801
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Dezimalzahlen dividieren
E-Learning mit Schulfilm

Dezimalzahlen sind ebenso wie Brüche erweiterbar, damit man leichter mit ihnen rechnen kann. Der Erklärfilm zeigt, wie das mithilfe der Kommaverschiebung funktioniert. Das E-Learning-Modul bietet im Anschluss den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, die Regeln mit interaktiven Aufgaben anzuwenden.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL039 **OL-Signatur:** 55505802
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Grundlagen des Rechnens mit Dezimalzahlen
E-Learning mit Schulfilm

Man kann Dezimalbrüche addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren – wie, das wird in diesem E-Learning-Modul genau erklärt. Die Schülerinnen und Schüler können nach dem Film anhand von interaktiven Aufgaben überprüfen, ob sie die erklärten Regeln und die Vereinfachungen verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL040 **OL-Signatur:** 55505803
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Rechengesetze
E-Learning mit Schulfilm

Themen dieses Moduls sind das Kommutativgesetz, das Distributivgesetz und das Assoziativgesetz. Im Erklärfilm gibt es zu jedem der drei Gesetze einen gut verständlichen Merksatz und die Schülerinnen und Schüler können im E-Learning-Modul mit interaktiven Aufgaben direkt die Anwendung der Gesetze spielerisch üben.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL041 **OL-Signatur:** 55505804
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Brüche dividieren
E-Learning mit Schulfilm

Hat man die richtige Regel im Kopf und kann den Kürzungsvorteil nutzen, ist das Dividieren von Brüchen gar kein Problem. Dieses E-Learning-Modul demonstriert, wie das funktioniert, und bietet den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, ihr neues Wissen direkt an interaktiven Aufgaben auszuprobieren.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL034 **OL-Signatur:** 55505797
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Brüche erweitern und kürzen
E-Learning mit Schulfilm

Damit man Brüche vergleichen und mit ihnen rechnen kann, muss man sie oft erweitern, also Zähler und Nenner mit derselben Zahl multiplizieren. Den Ablauf und den Erhalt der Wertigkeit trotz höherer Zahlen erklärt dieses E-Learning-Modul. Außerdem bietet es interaktive Aufgaben zum sofortigen Nachrechnen.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL035 **OL-Signatur:** 55505798
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

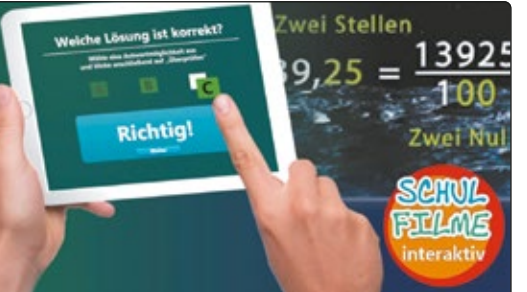


Brüche multiplizieren
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt verschiedene Regeln für das Multiplizieren mit Brüchen – je nachdem, um was für Brüche es sich handelt. Diese Regeln sind Thema dieses E-Learning-Moduls. Die Schülerinnen und Schüler können ihr neues Wissen mithilfe von interaktiven Aufgaben spielerisch überprüfen und erhalten sofortiges Feedback.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL036 **OL-Signatur:** 55505799
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Dezimalbrüche
E-Learning mit Schulfilm

Dieses E-Learning-Modul befasst sich mit der Frage, wie man mit Dezimalzahlen rechnen und sie in Brüche umwandeln kann. Es nennt auch die wichtigsten Dezimalzahlen. Die Schülerinnen und Schüler können das Gelernte sofort im Anschluss an interaktiven Aufgaben ausprobieren und erhalten direkt Feedback.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL037 **OL-Signatur:** 55505800
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Römische Zahlen
E-Learning mit Schulfilm

Auch heute werden römische Zahlen noch relativ häufig verwendet. Im E-Learning-Modul wird erklärt, wann das der Fall ist, wie man die Zahlen liest und was ihre Besonderheiten sind. Die Schülerinnen und Schüler können im Anschluss anhand von interaktiven Aufgaben herausfinden, ob sie alles verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL042 **OL-Signatur:** 55505805
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Dreisatz und zusammengesetzte Zuordnung
E-Learning mit Schulfilm

Der Dreisatz ist im Alltag hilfreich – wenn man weiß, ob es sich um eine proportionale oder eine antiproportionale Zuordnung handelt. Dieses E-Learning-Modul vermittelt hierfür die Regeln und erlaubt es den Schülerinnen und Schülern, sie direkt spielerisch in interaktiven Aufgaben zur Anwendung zu bringen.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL044 **OL-Signatur:** 55505807
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Flächeninhalte von Vierecken
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt verschiedene Formeln zur Berechnung der unterschiedlichen Arten von Vierecken. In diesem E-Learning-Modul werden sie erläutert, und die Zuschauenden bekommen Tipps zum Zerlegen der Flächen. Im Anschluss können sie das Gelernte in interaktiven Aufgaben ausprobieren und bekommen sofort Feedback.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL045 **OL-Signatur:** 55505808
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Geometrie des Kreises
E-Learning mit Schulfilm

Der Kreis ist eine außergewöhnliche geometrische Figur und wird in diesem E-Learning-Modul mit all seinen Besonderheiten vorgestellt. Auch der Zirkel wird genau betrachtet. Mithilfe interaktiver Aufgaben können die Schülerinnen und Schüler ausprobieren, ob sie das Gelernte selbstständig anwenden können.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL046 **OL-Signatur:** 55505809
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Große Zahlen
E-Learning mit Schulfilm

Themen dieses E-Learning-Moduls sind sehr große Zahlen, denen wir im Alltag begegnen, und die Hilfsmittel, mit denen man sie liest und benennt – etwa die Stellentafel und Abkürzungen. Die Schülerinnen und Schüler prüfen mithilfe von interaktiven Aufgaben, ob sie die erklärten Regeln verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL047 **OL-Signatur:** 55505810
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Größter gemeinsamer Teiler und kleinstes gemeinsames Vielfaches
E-Learning mit Schulfilm

Zum Addieren und Kürzen von Brüchen braucht man ihr kleinstes gemeinsames Vielfaches und ihren größten gemeinsamen Teiler. Das E-Learning-Modul erläutert, wie man diese findet, und gibt den Schülerinnen und Schülern danach die Möglichkeit zur direkten Anwendung der Regeln in interaktiven Aufgaben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL048 **OL-Signatur:** 55505811
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende
E-Learning mit Schulfilm

Ganz ohne Geodreieck, nur mit einem Lineal und einem Zirkel lassen sich die Mittelsenkrechte einer Gerade und die Winkelhalbierende bestimmen. Wie das funktioniert, wird im E-Learning-Modul erklärt, ehe die Schülerinnen und Schüler die Regeln in einer interaktiven Aufgabe spielerisch anwenden können.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL049 **OL-Signatur:** 55505812
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Negative Zahlen
E-Learning mit Schulfilm

Es ist schwierig, sich unter negativen Zahlen etwas vorzustellen, doch mit René Descartes' Zahlenstrahl gelingt es. Das E-Learning-Modul stellt ihn vor und erklärt die Regeln für das Rechnen mit negativen Zahlen. Die Anwendung können die Schülerinnen und Schüler sofort mit interaktiven Aufgaben üben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL050 **OL-Signatur:** 55505813
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Zinsrechnung
E-Learning mit Schulfilm

Die Grundlagen der Zinsrechnung sind die Themen dieses E-Learning-Moduls: Es wird gezeigt, wie sich Zinsen aus Kapital, Zinssatz und Laufzeit errechnen und wie man die Laufzeit umrechnen kann. Die Schülerinnen und Schüler wenden das neu erworbene Wissen bei der Bearbeitung interaktiver Aufgaben an.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL058 **OL-Signatur:** 55505821
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Zinseszins
E-Learning mit Schulfilm

Der Zinseszins, das zeigt dieses E-Learning-Modul, ist gar nicht so kompliziert: Wenn Zinsen dem Konto gutgeschrieben werden, erhöhen sie das Kapital. Im Jahr darauf werden auch sie verzinst. Schülerinnen und Schüler prüfen durch interaktive Aufgaben, ob sie die Zinseszins-Regeln verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL059 **OL-Signatur:** 55505793
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Runden und Überschlagen
E-Learning mit Schulfilm

Wer Zahlen rundet und überschlägt, kann schnell im Kopf zu einem ungefähren Ergebnis kommen. Wie das funktioniert, zeigt dieses E-Learning-Modul. Ob sie die Regeln verstanden haben und anwenden können, stellen die Schülerinnen und Schüler nach dem Erklärfilm mithilfe der interaktiven Aufgaben fest.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL059 **OL-Signatur:** 55505822
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

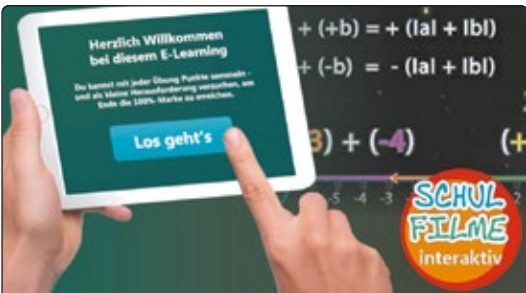


Teilbarkeitsregeln
E-Learning mit Schulfilm

Für die meisten natürlichen Zahlen unter 10 kann man dank der Teilbarkeitsregeln schnell feststellen, ob eine große Zahl durch sie teilbar ist, wie das E-Learning-Modul zeigt. Kompliziert ist es bei der 7 und der 8. Die Zuschauenden können die Teilungsregeln spielerisch mit interaktiven Aufgaben ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 10 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL060 **OL-Signatur:** 55505823
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Negative Zahlen addieren und subtrahieren
E-Learning mit Schulfilm

Man kann negative Zahlen addieren und subtrahieren. Anhand des Zahlenstrahls erläutert das E-Learning-Modul, wie das funktioniert und welche Regelungen man im Kopf haben sollte. Die Schülerinnen und Schüler können mithilfe interaktiver Aufgaben herausfinden, ob sie alles Erklärte verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL051 **OL-Signatur:** 55505814
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Negative Zahlen multiplizieren und dividieren
E-Learning mit Schulfilm

Wer negative Zahlen multipliziert und dividiert möchte, muss einige Regeln beachten. Diese werden im Erklärfilm erläutert, und danach bietet das E-Learning-Modul den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, ihr neues Wissen auf spielerische Weise bei der Lösung interaktiver Aufgaben anzuwenden.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL052 **OL-Signatur:** 55505815
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Prozentrechnung
E-Learning mit Schulfilm

Dass Prozentrechnung im Alltag wichtig ist, zeigt dieses E-Learning-Modul. Es nennt die einfachste Formel für die Prozentrechnung und stellt das Prozentdreieck vor. Die Schülerinnen und Schüler haben nach dem Erklärfilm die Möglichkeit, die gelernten Regeln spielerisch in interaktiven Aufgaben anzuwenden.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL054 **OL-Signatur:** 55505817
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Spitze Körper
E-Learning mit Schulfilm

Zu den spitzen Körpern zählen Pyramiden und Kegel. Das E-Learning-Modul erläutert ihre Zusammensetzung aus der Grundfläche und der Mantelfläche und zeigt verschiedene Pyramidenformen. Die Schülerinnen und Schüler können im Anschluss interaktive Aufgaben lösen, um das neu erworbene Wissen zu verfestigen.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL056 **OL-Signatur:** 55505819
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Platonische Körper
E-Learning mit Schulfilm

Die fünf platonischen Körper der Mathematik – das Hexaeder, das Tetraeder, das Oktaeder, das Ikosaeder und das Dodekaeder – sind die Themen des E-Learning-Moduls. Mithilfe interaktiver Aufgaben können Schülerinnen und Schüler spielerisch feststellen, ob sie alle Informationen darüber verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL061 **OL-Signatur:** 55505824
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Quader, Prismen, Zylinder
E-Learning mit Schulfilm

Die drei Körper Quader, Prisma und Zylinder werden mit ihren Eigenschaften in diesem E-Learning-Modul vorgestellt. Die Schülerinnen und Schüler erfahren, wo sie diese Körper überall im Alltag finden, und können ihr neues Wissen direkt mit den interaktiven Aufgaben spielerisch auf die Probe stellen.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL062 **OL-Signatur:** 55505825
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Quader – Volumen und Oberfläche
E-Learning mit Schulfilm

Die Berechnung des Volumens und der Oberfläche eines Quaders sind Themen dieses E-Learning-Moduls. Auch der Würfel als Sonderform des Quaders und seine einfache Berechnung werden erläutert. Die Schülerinnen und Schüler können anhand der interaktiven Aufgaben ihr Verständnis der Thematik überprüfen.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL063 **OL-Signatur:** 55505826
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Exponentialfunktion
E-Learning mit Schulfilm

Exponentialfunktionen zeigen bestimmte Arten von Entwicklungen an. Im E-Learning-Modul wird die grundlegende Formel mit ihren Eigenheiten beschrieben und anhand von Beispielen vorgerechnet. Die Schülerinnen und Schüler haben danach die Möglichkeit, die Formel selbst mit interaktiven Aufgaben zu üben.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL081 **OL-Signatur:** 55505085
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Potenzfunktionen mit ganzzahligen Exponenten
E-Learning mit Schulfilm

Der Graph von Potenzfunktionen mit ganzzahligen Exponenten ist immer eine Parabel, wie das E-Learning-Modul zeigt. Die Schülerinnen und Schüler erfahren alles Wichtige über ihren Verlauf und ihre Eigenheiten, ehe sie das Gelernte in den interaktiven Aufgaben selbstständig zur Anwendung bringen können.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL082 **OL-Signatur:** 55505076
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Potenzfunktion mit nicht ganzzahligen Exponenten
E-Learning mit Schulfilm

Anknüpfend an das E-Learning-Modul über Potenzfunktionen mit ganzzahligen Exponenten werden hier die Potenzfunktionen mit nicht ganzzahligen Exponenten mit ihren Eigenschaften vorgestellt. Die Schülerinnen und Schüler lernen die Regeln und können sie danach direkt in den interaktiven Aufgaben anwenden.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL083 **OL-Signatur:** 55505077
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

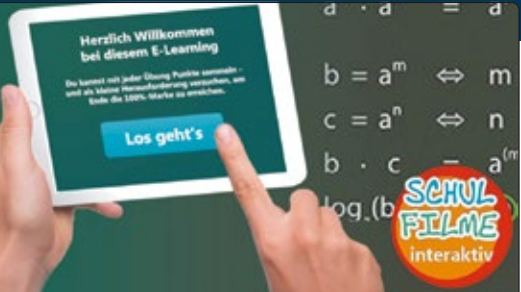


Potenzen, Wurzeln, Logarithmen
E-Learning mit Schulfilm

Dieses E-Learning-Modul widmet sich den Beziehungen zwischen Basis, Exponent und Wert als den einzelnen Elementen einer Potenz untereinander und damit auch denen zwischen Potenzen, Wurzeln und Logarithmen. Die Zuschauenden können die Regeln im Anschluss in interaktiven Aufgaben direkt ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL085 **OL-Signatur:** 55505078
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Logarithmus
E-Learning mit Schulfilm

Wie der Logarithmus entwickelt und in verschiedene Richtungen weiterentwickelt wurde und wie man mit ihm rechnet, sind Themen dieses E-Learning-Moduls. Die Schülerinnen und Schüler lernen die Rechenregeln und haben die Möglichkeit, sie in interaktiven Aufgaben zu erproben. Sie erhalten sofort Feedback.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL085 **OL-Signatur:** 55505079
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Vielecke
E-Learning mit Schulfilm

Geometrische Figuren mit Ecken sind Polygone, also Vielecke. Das E-Learning-Modul stellt regelmäßige Polygone wie gleichseitige Quadrate und Dreiecke vor und zeigt, wie man Umfang und Flächeninhalt ermittelt. Die Zuschauenden prüfen ihr neues Wissen im Anschluss mithilfe von interaktiven Aufgaben.



Produktion: D, 2023, 4 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL057 **OL-Signatur:** 55505820
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Geometrie der Kugel
E-Learning mit Schulfilm

Eine Kugel und ein Würfel mit demselben Volumen haben nicht dieselbe Oberfläche: Die der Kugel ist deutlich kleiner. Dieses E-Learning-Modul erklärt, warum das der Fall ist, und nennt die passenden Formeln. Diese können die Schülerinnen und Schüler direkt mithilfe von interaktiven Aufgaben ausprobieren.



Produktion: D, 2023, 6 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL064 **OL-Signatur:** 55505827
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Umrechnen von Größen
E-Learning mit Schulfilm

Auch wenn es inzwischen ein internationales Einheitensystem für physikalische Größen gibt, wird oft mit veralteten Maßeinheiten gerechnet. Das birgt ein Fehlerpotenzial, das teuer sein kann, wie das E-Learning-Modul zeigt. Die Schülerinnen und Schüler können das Erlernte in interaktiven Aufgaben anwenden.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL086 **OL-Signatur:** 55505081
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Dreiecke – Arten, Winkel, Umfang, Fläche
E-Learning mit Schulfilm

Verschiedene Arten von Dreiecken mit ihren Eigenheiten, mit ihren Winkeln sowie der Berechnung von Umfang und Fläche sind Themen dieses E-Learning-Moduls. Nach den Erläuterungen haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, das gelernte Wissen direkt anhand von interaktiven Aufgaben anzuwenden.



Produktion: D, 2023, 11 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL067 **OL-Signatur:** 55505830
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Der Satz des Thales
E-Learning mit Schulfilm

Das E-Learning-Modul stellt den Satz des Thales vor, mit dem sich rechtwinklige Dreiecke bestimmen lassen. Es wird gezeigt, wie sich der Satz beweisen lässt. Die Schülerinnen und Schüler folgen den Erklärungen und haben im Anschluss die Möglichkeit, das neu Erlernte in interaktiven Aufgaben auszuprobieren.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL091 **OL-Signatur:** 55505080
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Primfaktorzerlegung
E-Learning mit Schulfilm

Primzahlen sind nur durch sich selbst und eins teilbar. Andere Zahlen kann man in Primfaktoren zerlegen. Wofür das gut ist und wie man dabei vorgeht, wird in diesem E-Learning-Modul erläutert. Danach können die Schülerinnen und Schüler mithilfe interaktiver Aufgaben prüfen, ob sie alles verstanden haben.



Produktion: D, 2023, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL053 **OL-Signatur:** 55505816
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Beziehungen zwischen Punkten und Linien
E-Learning mit Schulfilm

Die kürzeste Entfernung zwischen zwei geometrischen Objekten ist ihr Abstand. In diesem E-Learning-Modul wird erläutert, wie man ihn misst und wie verschiedene Geraden sich zueinander verhalten. Die Schülerinnen und Schüler prüfen mithilfe von interaktiven Aufgaben, ob sie alle Regeln verinnerlicht haben.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL043 **OL-Signatur:** 55505806
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Scheitel, Neben-, Stufen- und Wechselwinkel
E-Learning mit Schulfilm

Zu jedem Winkel gibt es immer auch zwei Nebenwinkel und einen Scheitelwinkel. Das E-Learning-Modul erklärt, wie sie zueinander in Beziehung stehen, und stellt den Stufen- und den Wechselwinkel vor. Schülerinnen und Schüler prüfen im Anschluss ihr neu gewonnenes Wissen anhand von interaktiven Aufgaben.



Produktion: D, 2023, 5 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL055 **OL-Signatur:** 55505818
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

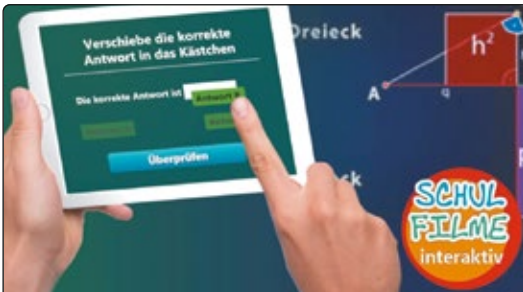


Satzgruppe des Pythagoras Teil 1: Pythagoras
E-Learning mit Schulfilm

Der Satz des Pythagoras erleichtert die Arbeit mit rechtwinkligen Dreiecken. Das E-Learning-Modul stellt den Satz vor, erläutert, was damit möglich ist, und rechnet eine Beispielaufgabe vor. Sofort im Anschluss können die Schülerinnen und Schüler das Gelernte anhand von interaktiven Aufgaben vertiefen.



Produktion: D, 2023, 13 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL089 **OL-Signatur:** 55505082
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Satzgruppe des Pythagoras Teil 2: Kathetensatz und Höhensatz des Euklid
E-Learning mit Schulfilm

Zur Satzgruppe des Pythagoras gehören neben dem namensgebenden Satz auch der Höhensatz und der Kathetensatz des Euklid. Im E-Learning-Modul wird gezeigt, wofür sie nützlich sind und dass man sie auseinander ableiten kann. Die Zuschauenden können die Regeln im Anschluss in interaktiven Aufgaben erproben.



Produktion: D, 2023, 11 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL090 **OL-Signatur:** 55505083
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

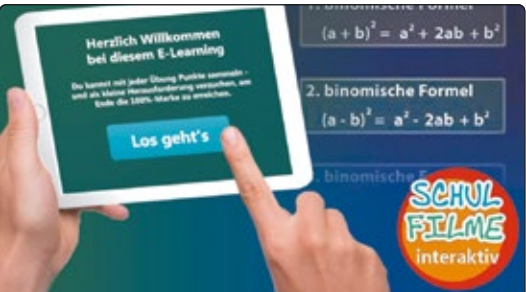


Eindeutige Dreieckskonstruktion – Kongruenzsätze
E-Learning mit Schulfilm

Es gibt vier Kongruenzsätze, anhand derer sich kongruente Dreiecke konstruieren lassen. Das E-Learning-Modul stellt sie vor und erklärt, was es mit kongruenten geometrischen Figuren auf sich hat. Die Schülerinnen und Schüler können nach dem Erklärfilm die Regeln in interaktiven Aufgaben selbst anwenden.



Produktion: D, 2023, 11 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL092 **OL-Signatur:** 55505084
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Binomische Formeln
E-Learning mit Schulfilm

Die drei binomischen Formeln machen das Rechnen mit zwei Termen bedeutend einfacher. Dieses E-Learning-Modul zeigt, wie es im Gegensatz zur herkömmlichen Rechenweise funktioniert, und gibt den Schülerinnen und Schülern danach die Gelegenheit, die Formeln spielerisch an interaktiven Aufgaben auszuprobieren.



Produktion: D, 2023, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL065 **OL-Signatur:** 55505828
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Quadratische Ergänzungen
E-Learning mit Schulfilm

Die Auflösung gemischter quadratischer Gleichungen durch die Rückwärtsanwendung der binomischen Formeln ist Thema dieses E-Learning-Moduls. Es wird erklärt, wie man erkennt, ob eine quadratische Ergänzung nötig ist. Die Zuschauenden können die Regeln im Anschluss anhand von interaktiven Aufgaben üben.



Produktion: D, 2023, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL066 **OL-Signatur:** 55505829
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die Weltbank
E-Learning mit Schulfilm

Was hat es mit der Weltbank auf sich? Im Lehrfilm werden Ziele, Aufgaben, Organisation und Geschichte der Weltbank-Gruppe erklärt. Danach können die Schülerinnen und Schüler den Stoff in interaktiven Aufgaben spielerisch vertiefen oder ihn für Prüfungen wiederholen und erhalten sofortiges Feedback.



Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL106 **OL-Signatur:** 55506454
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Der Internationale Währungsfonds (IWF)
E-Learning mit Schulfilm

Wann und mit welchen Zielen der Internationale Währungsfonds (IWF) gegründet wurde, was seine politischen Rahmenbedingungen sind und wie er zusammengesetzt ist, erklärt der Lehrfilm. Danach können Schülerinnen und Schüler wiederholen den Stoff mit interaktiven Aufgaben und bekommen sofort Feedback zu ihrer Leistung.



Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL107 **OL-Signatur:** 55506455
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die Europäische Zentralbank
E-Learning mit Schulfilm

Die Europäische Zentralbank (EZB) ist das Organ der Europäischen Union, das die Preisstabilität im Euroraum wahren soll. Welche Mittel ihr dafür zur Verfügung stehen, erklärt der Lehrfilm. Danach können Schülerinnen und Schüler das Gelernte mit interaktiven Aufgaben vertiefen und Feedback bekommen.



Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL108 **OL-Signatur:** 55506456
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

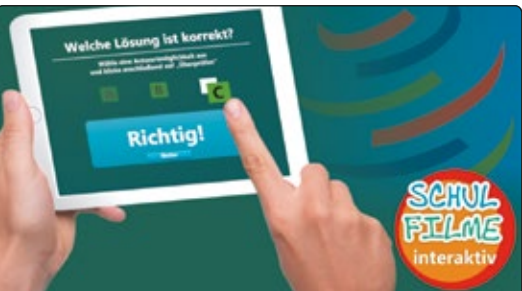


Der Europäische Gerichtshof
E-Learning mit Schulfilm

Der Europäische Gerichtshof (EuGH) ist das Rechtsprechungsorgan der Europäischen Union. Der Lehrfilm erklärt seine Struktur und seine Aufgaben. Die Schülerinnen und Schüler können nach dem Film das Erlernte mit interaktiven Aufgaben vertiefen und erhalten sofortiges Feedback zu ihrem Wissensstand.



Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL109 **OL-Signatur:** 55506457
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die Welthandelsorganisation
E-Learning mit Schulfilm

Die international agierende Welthandelsorganisation kümmert sich im System der Vereinten Nationen um die Regelung der weltweiten Wirtschaftsbeziehungen, wie der Lehrfilm erklärt. Im E-Learning können Schülerinnen und Schüler ihr neues Wissen in interaktiven Aufgaben anwenden und bekommen sofort Feedback darauf.



Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL110 **OL-Signatur:** 55506458
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die europäische Union
E-Learning mit Schulfilm

Geschichte, Zusammensetzung, Werte und Funktionen der Europäischen Union (EU) werden im Lehrfilm mit den wichtigsten Zahlen und Fakten erklärt. Im Anschluss haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, das Gelernte mit interaktiven Aufgaben zu vertiefen und sofortiges Feedback zu erhalten.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL111 **OL-Signatur:** 55506459
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die Nato
E-Learning mit Schulfilm

Ziele, Aufgaben, Organisationsstruktur und Selbstverständnis der NATO werden im Lehrfilm erklärt. Die bisherige Entwicklung des Verteidigungsbündnisses wird nachvollzogen. Die Schülerinnen und Schüler können im Anschluss das Gelernte mithilfe von interaktiven Aufgaben vertiefen und bekommen sofort Feedback.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTL112 **OL-Signatur:** 55506459
Preis KOL: 450 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Lesen ist langweilig? Von wegen! Die E-Learnings der Reihe *Sommersgo Weltliteratur interaktiv* schaffen einen niedrigschwelligen Zugang zu den meistgelesenen Schulstoffen. Mit Witz und tiefer Werkkenntnis produziert Michael Sommer interaktive Module zur Erarbeitung von Literaturklassikern, deren Bearbeitungszeit zwischen 30 und 50 Minuten beträgt.



Faust I
E-Learning mit Playmobilfilm

Heinrich Faust ist wirklich schrecklich gelangweilt – so sehr, dass er für ein bisschen Abwechslung seine Seele an den Teufel verschachert. Die Videozusammenfassung des Klassikers mit Playmobilfiguren und die interaktiven Übungsaufgaben mit sofortigem Feedback gestalten das Lernen originell und einfach.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN001 **OL-Signatur:** 55506217
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Woyzeck
E-Learning mit Playmobilfilm

Woyzeck schlägt sich mehr schlecht als recht durch als Diener für seinen Hauptmann und Versuchskaninchen für einen Arzt. Ein Tropfen bringt sein Fass zum Überlaufen. Das Drama wird mit Playmobilfiguren nacherzählt und die Schülerinnen und Schüler erarbeiten es mithilfe von interaktiven Übungsaufgaben.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN002 **OL-Signatur:** 55506218
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Nathan der Weise
E-Learning mit Playmobilfilm

Nathan ist ein betuchter Kaufmann, der wirklich gut darin ist, Geschichten zu erzählen und Freunde zu finden. Das rettet ihm Reichtum und Leben. Lessings Drama wird zusammengefasst und mit Playmobilfiguren nacherzählt. Die Schülerinnen und Schüler wiederholen spielerisch mithilfe interaktiver Übungsarbeiten.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN003 **OL-Signatur:** 55506219
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

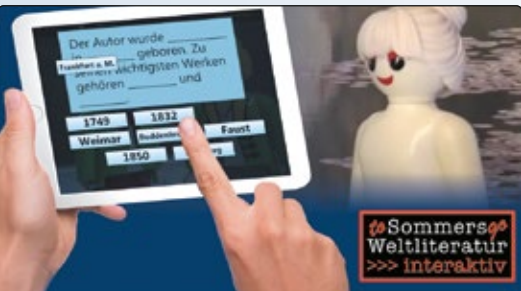


Leben des Galilei
E-Learning mit Playmobilfilm

Galileo Galilei findet etwas Wichtiges über das Universum heraus und gerät darüber in einen ernsthaften Konflikt mit der Kirche, die anderer Ansicht ist. Bertolt Brechts Drama wird mit Playmobilfiguren nacherzählt, ehe die Schülerinnen und Schüler den Stoff mit interaktiven Übungsaufgaben vertiefen.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN004 **OL-Signatur:** 55506220
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Das Marmorbild
E-Learning mit Playmobilfilm

Florio ist eigentlich frisch verliebt in die schöne Bianka, aber dann erwacht eine wirklich reizvolle Statue zum Leben und stiftet Verwirrung. Die Märchennovelle wird mithilfe von Playmobilfiguren nacherzählt. Danach vertiefen die Schülerinnen und Schüler den Stoff durch interaktive Übungsaufgaben.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN005 **OL-Signatur:** 55506221
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Mario und der Zauberer
E-Learning mit Playmobilfilm

Eine Familie macht Urlaub in Italien, wo es im aufkommenden Faschismus längst nicht mehr so schön ist wie zuvor. Höhepunkt der Reise ist die Vorstellung eines Zauberers. Die Novelle wird mit Playmobilfiguren nacherzählt. Danach erlauben interaktive Übungsaufgaben die kurzweilige Vertiefung des Stoffes.



Produktion: D, 2024, 8 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN006 **OL-Signatur:** 55506222
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die Verwandlung
E-Learning mit Playmobilfilm

Gregor Samsa erwacht eines Morgens als großer Käfer, was alle seine Zukunftspläne über den Haufen schmeißt. Er kann sich mit der neuen Gestalt nicht anfreunden. Die Erzählung wird mit Playmobilfiguren zusammengefasst und nacherzählt und kann im Anschluss mit interaktiven Übungsaufgaben vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 11 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN007 **OL-Signatur:** 55506223
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die Leiden des jungen Werther
E-Learning mit Playmobilfilm

Werther verliebt sich Hals über Kopf in die reizende Lotte, die aber Albert versprochen ist. Als sie den tatsächlich heiratet, erschießt Werther sich. Der Briefroman wird mit Playmobilfiguren nacherzählt. Im Anschluss können die Schülerinnen und Schüler das Thema mit interaktiven Übungsaufgaben vertiefen.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN008 **OL-Signatur:** 55506224
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Homo Faber
E-Learning mit Playmobilfilm

Nach einer Notlandung in der mexikanischen Wüste nimmt Walter Fabers streng rationales Leben eine höchst abenteuerliche Kehrtwende. Der Roman wird zusammengefasst und mit Playmobilfiguren nacherzählt. Im Anschluss können die Schülerinnen und Schüler das Thema mit interaktiven Übungsaufgaben und sofortigem Feedback.



Produktion: D, 2024, 10 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN009 **OL-Signatur:** 55506226
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Der Sandmann
E-Learning mit Playmobilfilm

Nathanael hatte als Kind gruselige Begegnungen mit einem Sandmann und verliebt sich als erwachsener Mann in eine Puppe. Das reicht für den Freitod. Die Erzählung wird mit Playmobilfiguren nacherzählt. Im Anschluss können die Schülerinnen und Schüler das Thema mit interaktiven Übungen vertiefen.



Produktion: D, 2024, 10 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN010 **OL-Signatur:** 55506227
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Kabale und Liebe
E-Learning mit Playmobilfilm

Der Adelige Ferdinand und die bürgerliche Luise lieben einander. Natürlich haben sie keine Chance auf Glück. Michael Sommer fasst das Drama mit Playmobilfiguren kurzweilig zusammen und die Schülerinnen und Schüler können ihr Wissen danach mithilfe interaktiver Aufgaben ausprobieren und vertiefen.



Produktion: D, 2024, 10 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN012 **OL-Signatur:** 55506813
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Corpus Delicti
E-Learning mit Playmobilfilm

Mia Holl wendet vorschriftsmäßig DIE METHODE an, um gesund zu bleiben, bis der Staat, der das von ihr verlangt, ihren Bruder umbringt. Juli Zehs dystopischer Roman wird zusammengefasst und mit Playmobilfiguren nacherzählt. Danach kann das Erlernte mit interaktiven Aufgaben wiederholt und vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 11 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN013 **OL-Signatur:** 55506814
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Effi Briest
E-Learning mit Playmobilfilm

Baron von Innstetten heiratet die Tochter seiner ehemaligen großen Liebe, die junge Effi. Dass das nicht gut ausgeht, überrascht wohl niemanden. Michael Sommer erzählt den Roman knapp mit Playmobilfiguren nach. Im Anschluss bietet das E-Learning-Modul interaktive Aufgaben samt Feedback zur Vertiefung.



Produktion: D, 2024, 9 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN014 **OL-Signatur:** 55506815
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Die Judenbuche
E-Learning mit Playmobilfilm

Ob Friedrich Mergel wirklich den Juden Aaron umgebracht hat? Man weiß es nicht genau, doch 28 Jahre später schlägt der Rachespruch zu, der in die Judenbuche geritzt war. Michael Sommer gibt die Erzählung kurz mit Playmobilfiguren wieder. Durch interaktive Aufgaben kann das Erlernte danach vertieft werden.



Produktion: D, 2024, 7 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN015 **OL-Signatur:** 55506816
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt



Iphigenie auf Tauris
E-Learning mit Playmobilfilm

Als wäre es nicht schlimm genug, dass der eigene Vater sie für günstige Winde opfern würde, werden Iphigenie auf Tauris auch noch Gewissensentscheidungen abverlangt. Michael Sommer spielt das Drama gekürzt mit Playmobilfiguren nach. Im Anschluss wird das neue Wissen mit interaktiven Aufgaben verfestigt.



Produktion: D, 2024, 10 Min. **Sprache:** Deutsch
Art-Nr: ZTN016 **OL-Signatur:** 55506817
Preis KOL: 500 € (brutto) **Lizenzdauer:** unbegrenzt

FILM FLAT



www.eduflat.de/mz-flat



- ✓ Über 9.000 Unterrichtsfilm für Ihre Mediendistribution
- ✓ Automatische Freischaltung inkl. kostenloser Updates
- ✓ Faire Konditionen mit 3-jähriger Preisgarantie
- ✓ Optional: Zugriff auf günstige PLUS+Angebote
- ✓ Alle E-Learnings des vorliegenden Kataloges auch als PLUS+Angebot verfügbar



Sie haben Fragen zur Film Flat oder zu den PLUS+ Angeboten?

Ich berate Sie gern!

Leiter Vertrieb:
Ralf Tamminga

Telefon: 040/ 790 089 34
E-Mail: vertrieb@eduflat.de

Erreichbarkeit:
Mo-Fr 9.00-17.00 Uhr



IMPRESSUM

eduflat
Medienhandel Kay Gollhardt e.K.
Kleine Freiheit 1/5
22767 Hamburg

Inhaber: Kay Gollhardt

Tel.: +49 (0) 40/ 790 089 34
Fax: +49 (0) 40/ 781 048 85
vertrieb@eduflat.de

www.eduflat.de

Amtsgericht Hamburg / HRA: 114149
Steuernummer: 41/074/01887
USt.-ID: DE257143535

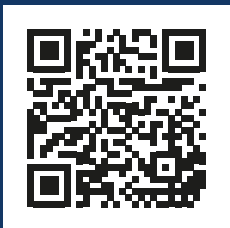
Redaktion:
Dr. Kirsten Braselmann
Benno Heidkamp

Gestaltung:
Marco Naujokat

Es gelten unsere allgemeinen
Geschäftsbedingungen sofern
nicht abweichend schriftlich
vereinbart.

Gedruckt 08/2024. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

**Dieser Katalog
als PDF:**



www.eduflat.de/e-learning2024.pdf