

Systemübergreifendes Zubehör

Wir bieten Ihnen ein erstklassiges, systemübergreifend abgestimmtes Zubehörportfolio für das digitale Klassenzimmer. Unser Angebot ist mit Geräten von verschiedenen Herstellern kompatibel und reicht von E-Learning-Software über Präsentationsmedien bis hin zu Transportkoffern für Ihre technische Ausstattung.



Software, E-Learning und digitale Lernmaterialien



ClassPad Learning

Casio ClassPad Learning

Die browserbasierte Lernsoftware mit ca. 30.000 Mathematik-Aufgaben für die Klassenstufen 1 bis 13 für alle Schulformen im Bundesgebiet. Diese Software unterstützt die wesentlichen mathematischen Bereiche wie Algebra, Arithmetik, Geometrie und Statistik.

Funktionen:

- Endgeräte-/Plattform-unabhängig
- Lerneinheiten sind unterteilt in Einführung, Diskussion, Übungen
- Programmieren mit Python und Block-Anwendungen
- Anlegen von Gruppen z. B. für individuelles Lernen und die Durchführung von Übungs-Wettbewerben
- Individuelle Auswahl/Zusammenstellung von Themen und Aufgaben
- Aufgaben in 3 Schwierigkeitsstufen
- Diskussionsaufgaben mit Live-Abstimmung und Echtzeit-Feedback
- Automatische Aufgabenkontrolle im Unterricht und bei den Hausaufgaben
- Automatische Dokumentation individueller Lernverhalten
- Lernanalysen und umfassende Berichte für Lehrkräfte

ab 18,00 € / Jahreslizenz



Explain Everything

Explain Everything ist ein einfach zu bedienendes Design-, Screencast- und interaktives Whiteboard-Tool mit Echtzeit-Kollaboration, mit dem Sie Ideen, Wissen und Verständnis animieren, aufzeichnen, kommentieren und zusammenarbeiten können. Es bietet Lehrkräften und Schüler*innen die Möglichkeit, das Denken zu teilen, Wissensaufbau zu reflektieren und Produkte und Prozesse des Lernens besser zu bewerten.

Funktionen:

- Eine Leinwand, die niemals endet: für unendlich viele Formen, Texte, Videos, Bilder, Audios und mehr
- Objekte drehen, bewegen, skalieren, kopieren u. v. m. – im Handumdrehen
- Erstellen Sie qualitativ hochwertige Inhalte und teilen Sie diese blitzschnell, bspw. auf YouTube oder Vimeo
- Import von gängigen Dateitypen

ab 10,70 € / Jahreslizenz

Mindestabnahme: 10 Lizenzen



Microsoft Office 365

Das Microsoft Office Paket beinhaltet Softwarelösungen für Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Mail- und Kontakteverwaltung, Datenbankmanagement und vieles mehr. In der OneDrive-Cloudlösung können Dokumente beim Arbeiten laufend gespeichert und aktualisiert werden. Darüber hinaus kann jeder, der über die erforderlichen Berechtigungen verfügt, von praktisch überall auf die Dateien zugreifen.

Enthaltene Anwendungen:

- Word
 - Excel
 - Outlook
 - PowerPoint
 - OneNote
- Erweiterbar um Publisher und Access

ab 125,74 € / Jahreslizenz



Drei digitale Nachschlagewerke

Zu Beginn einer jeden Recherche benötigen Schüler*innen eine geprüfte und sichere Quelle. Zudem ist es wichtig, dass diese in altersgerechter Form vorliegt sowie in Komplexität und Umfang nicht überfordert. Brockhaus bietet für verschiedene Altersstufen die passende Kombination aus drei Nachschlagewerken, auf die geräteübergreifend via Webbrowser zugegriffen werden kann:

- Brockhaus Enzyklopädie: optimale Vorbereitung auf das (vor)wissenschaftliche Arbeiten in der Oberstufe
- Brockhaus Jugendlexikon: leicht verständliche Informationen für Jugendliche ab zwölf Jahren
- Brockhaus Wörterbuch: über 140.000 Stichwörter und Schreibweisen sowie Erläuterungen. Plus Synonymwörterbuch mit mehr als 232.000 Stichwörtern mit Hinweisen zu Bedeutungs-/ Anwendungsvarianten

Zusätzlich:

- Brockhaus Online-Kurs „Richtig Recherchieren“: Vermittlung von digitaler Medienkompetenz. Geeignet für Sekundarstufe I und II

ab 39,27 / Klassenlizenz

Laufzeit: 24 Monate



Professionelle Lösungen für optimales Lernen

Neben der richtigen Hardware ist auch die passende Softwareausstattung im modernen Klassenzimmer unerlässlich. Gemeinsam mit unseren Partnern bieten wir Ihnen professionelle Lösungen an, um den Lehr- und Lernerfolg nachhaltig zu steigern. Unser Portfolio reicht dabei von der Übungsoftware bis zum Online-Nachschlagewerk.

Sie haben Interesse? Wir beraten Sie gern!
Eine kurze E-Mail an hallo@gfdb.de genügt.

Unsere weiteren Partner für Ihre Softwareausstattung:



Präsentationsmedien

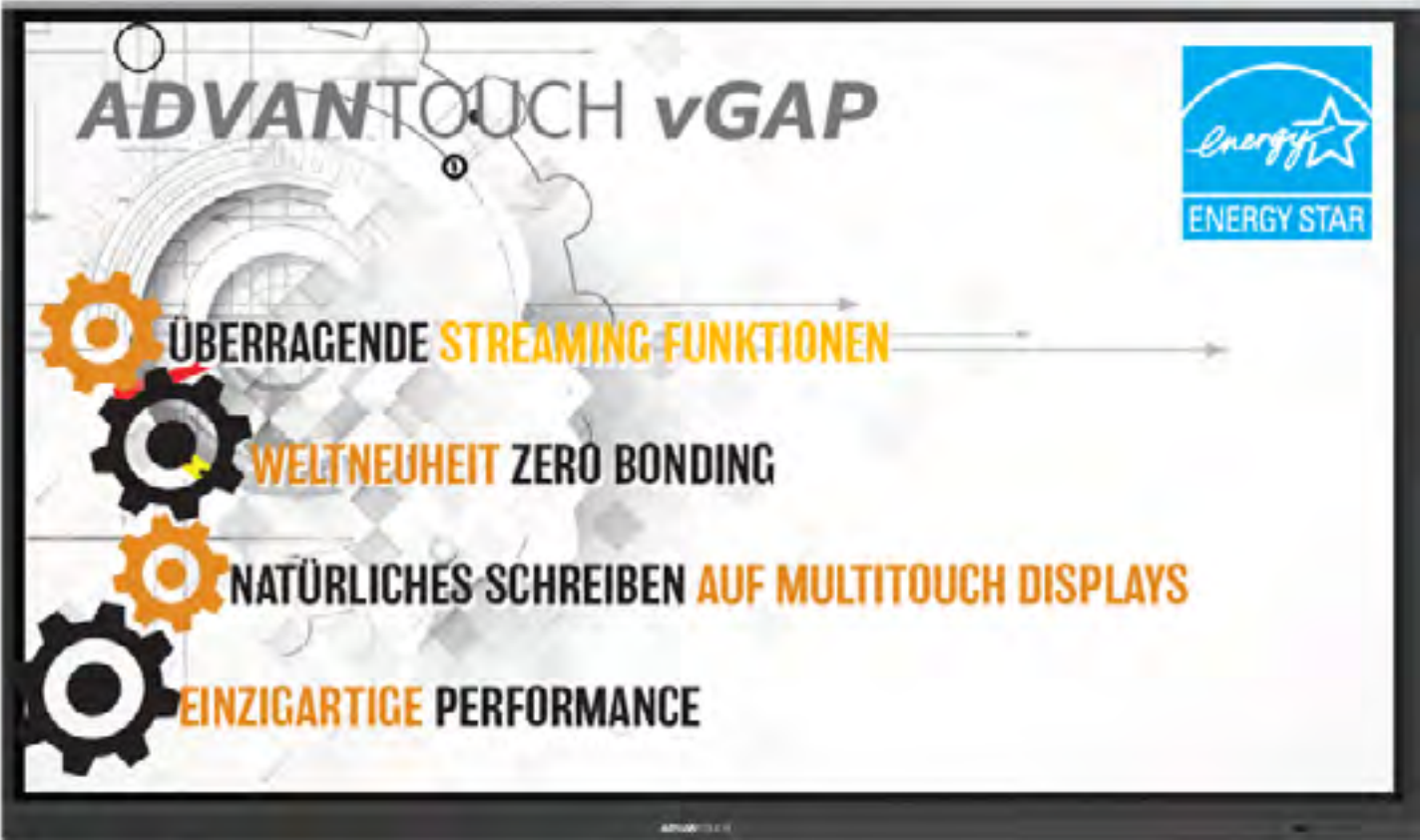
IM GROSSFORMAT
PRÄSENTIEREN.

ADVANTouch Display 75" vGAP 2.0

- Auflösung: 3840×2160 Px (4K)
- WLAN integriert (802.11 a/b/n/g)
- Umfassendes Softwarepaket
- Integriertes Audiosystem
- 2 digitale Stifte im Lieferumfang enthalten

ab 2.891,70 €

Artikelnummer: 1008499



BenQ MS536 DLP-Projektor

- Auflösung: 800×600 Px
- 2 HDMI-Anschlüsse
- 1.2-facher Zoom
- 4000 ANSI Lumen
- bis zu 20.000 Stunden Lampenlebensdauer

449,00 €

Artikelnummer: 736324



BenQ MX536 DLP-Projektor

- Auflösung: 1024×768 Px
- 2 HDMI-Anschlüsse
- 1.2-facher Zoom
- 4000 ANSI Lumen
- bis zu 20.000 Stunden Lampenlebensdauer

499,00 €

Artikelnummer: 736323



BenQ MW536 DLP-Projektor

- Auflösung: 1280×800 Px
- 2 HDMI-Anschlüsse
- 1.2-facher Zoom
- 4000 ANSI Lumen
- bis zu 20.000 Stunden Lampenlebensdauer

549,00 €

Artikelnummer: 736325



ADVANTouch Display 86" vGAP 2.1

- Auflösung: 3840×2160 Px (4K)
- WLAN integriert (802.11 a/b/n/g)
- Umfassendes Softwarepaket
- Integriertes Audiosystem
- 2 digitale Stifte im Lieferumfang enthalten

ab 3.891,70 €

Artikelnummer: 745530



ADVANTouch Display 86" Pro 2.1

- Auflösung: 3840×2160 Px (4K)
- WLAN integriert (802.11 a/b/n/g)
- Umfassendes Softwarepaket
- Integriertes Audiosystem
- Digitaler Stift im Lieferumfang enthalten

5.845,28 €

Artikelnummer: 1008498



DEQSTER Transportkoffer



Aufbewahren, Transportieren, Laden, Synchronisieren

DEQSTER Koffer sind robust, staubdicht und strapazierfähig. Außerdem bieten unsere Tablet-koffer smarte Lüftungssteuerung, energieeffiziente Timer sowie Stauraum für Geräte und Equipment, wie Kabel, Apple TVs etc. Die Kofferlösungen variieren in Größe, Fassungsvermögen und technischer Ausstattung. So findet sich für jede Anforderung der geeignete Koffer.

Damit Sie für Ihre Bedürfnisse die richtige Lösung wählen können, finden Sie auf der folgenden Seite eine Übersicht der Koffermodelle mit ihren jeweiligen Eigenschaften.

KOMFORTABEL, EINFACH, SICHER.

Sprechen Sie
uns für
eine **individuelle
Teststellung**
an!



Robust, flexibel und sicher

Mit patentiertem Einhand-Schnappverschluss inklusive Öffnungssicherung. Alle Koffer zeichnen sich durch ihre Robustheit aus.



Sorgenfreies Aufladen

Dank des hochwertigen Lademoduls mit integriertem Überspannungsschutz werden Tablets sicher aufgeladen – ganz ohne Kabelsalat.



Ideales Klima

Der temperaturgesteuerte, in Stufen geregelte Lüfter sorgt stets für ein optimales Innenraumklima des Koffers.



Perfektes Timing

Der energieeffiziente Timer schaltet automatisch nach 4–5 Stunden (je nach Koffermodell) ab und senkt den Stromverbrauch.

DEQSTER Transportkoffer Übersicht

				
	DEQSTER KT10C (2. Gen.)	DEQSTER KT16S (2. Gen.)	DEQSTER KT16C-PD	DEQSTER KT20C (2. Gen.)
Kapazität	10 Tablets bis 11"	16 Tablets bis 11"	16 Tablets bis 11"	20 Tablets bis 11"
Funktionen	Laden, energieeffizienter Timer	Laden, Synchronisieren, energieeffizienter Timer	Laden, energieeffizienter Timer	Laden, energieeffizienter Timer
Belüftungssystem	temperaturregeltes Zwei-Wege-Belüftungssystem	temperaturregeltes Zwei-Wege-Belüftungssystem	temperaturregeltes Zwei-Wege-Belüftungssystem	temperaturregeltes Zwei-Wege-Belüftungssystem
Anschlüsse innen	10 × USB-C Ports mit LED-Anzeige	16 × USB-C Ports mit LED-Anzeige 1 × 2-fach Schuko-Steckdose 1 × Netzwerkbuchse (RJ45) 2 × USB-C Steckplatz für die Synchronisation	16 × USB-C 3A Power Delivery 3.0 und Fast-Charging Ports mit LED-Anzeige 1 × 2-fach Schuko-Steckdose 1 × Netzwerkbuchse (RJ45)	20 × USB-C Ports mit LED-Anzeige 1 × 2-fach Schuko-Steckdose 1 × Netzwerkanschluss (RJ45)
Leergewicht	8,75 kg	13,8 kg	17,8 kg	13,75 kg
Kompatible Geräte	iPad 10,2" (6./7./8./9. Gen.)	iPad 10,2" (6./7./8./9. Gen.)	alle USB-C-ladefähigen Geräte	iPad 10,2" (6./7./8./9. Gen.)
Außenmaße (ohne Griff)	555 × 443 × 242 mm (B × T × H)	665 × 491 × 342 mm (B × T × H)	670 × 508 × 355 mm (B × T × H)	665 × 491 × 342 mm (B × T × H)
Staufächer	10 × Tablet-Staufach 1 × Staufach z. B. für Kabel, inkl. Aussparung Apple TV	4 × Tablet-Staufach (für je 4 Tablets) 1 × Staufach z. B. für Access Point 1 × Staufach z. B. für Apple TV 1 × Staufach für Laptop 1 × Staufach inkl. 2-fach-Schuko-Steckdose (z. B. für Kabel)	16 × Tablet-Staufach 1 × Staufach z. B. für Kabel, Apple TV 1 × Staufach z. B. für Laptop	4 × Tablet-Staufach (für je 5 Tablets) 1 × Staufach z. B. für Access Point 1 × Staufach z. B. für Apple TV 1 × Staufach für Laptop 1 × Staufach inkl. 2-fach-Schuko-Steckdose (z.B. für Kabel)
Kompatible Betriebssysteme	iOS, Android	iOS, Android	Betriebssystem-unabhängiges Laden	iOS, Android
	899,00 € Artikelnummer: 10-744120	1.699,00 € Artikelnummer: 10-744118	1.799,00 € Artikelnummer: 10-744121	1.399,00 € Artikelnummer: 10-744119



PROGRAMMIEREN LERNEN.

LEGO® Education SPIKE™ Prime Basisset

- für 2–3 Schüler*innen, 5.–8. Klasse
- 523 Bauteile in praktischer Sortierschale
- Lernkonzept für MINT-Unterricht

452,20 €

Artikelnummer: 708623



LEGO® Education BricQ Motion Essential-Schüler*innenset

- für Schüler*innen der 1.–4. Klasse
- 62 Teile
- Ergänzung zum Essential-Set für Einzelarbeit zu Hause

11,90 €

Artikelnummer: 733953



LEGO® Education BricQ Motion Prime-Set

- für Schüler*innen der 5.–8. Klasse
- 562 Bauteile in praktischer Sortierschale
- Lernkonzept für MINT-Unterricht

155,89 €

Artikelnummer: 733954



LEGO® Education BricQ Motion Prime-Schüler*innenset

- für Schüler*innen der 5.–8. Klasse
- 78 Teile
- Ergänzung zum Prime-Set für Einzelarbeit zu Hause

11,90 €

Artikelnummer: 733951



LEGO® Education SPIKE™ Essential-Set

- für Schüler*innen der 1.–4. Klasse
- 449 Bauteile in Sortierschalen
- Lernkonzept für MINT-Unterricht

337,96 €

Artikelnummer: 737016



LEGO® Education BricQ Motion Essential-Set

- für Schüler*innen der 1.–4. Klasse
- 523 Bauteile in praktischer Sortierschale
- Lernkonzept für MINT-Unterricht

155,89 €

Artikelnummer: 733952

Spielerisch Lernziele erreichen.

Das LEGO® Lernsystem unterstützt Sie dabei, Ihren MINT-Unterricht noch abwechslungsreicher und erfolgreicher zu gestalten. Mit dem LEGO® Education SPIKE™ Prime-Set und dem LEGO® Education SPIKE™ Essential-Set lernen Ihre Schüler*innen mit viel Spaß das Programmieren und sie verbessern ihre analytischen und kreativen Fähigkeiten. Die Sets LEGO® Education BricQ Motion Essential und Prime ermöglichen Ihren Schüler*innen einen spannenden Einstieg in die Naturwissenschaften und fördern das Verständnis von physikalischen Konzepten. Alle Sets können mit zahlreichem Zubehör von LEGO® Education kombiniert werden.



Ilka Dreher
Leitung Marketing

LEGO® Education



LEGO® Education SPIKE™ Prime großer Hub

- 6 Ein-/Ausgänge
- erweiterbarer Speicher
- leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku

333,20 €

Artikelnummer: 708627



LEGO® Education SPIKE™ Prime kleiner Hub

- 2 Ein-/Ausgänge
- sechssachsiger Gyrosensor
- leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku

235,62 €

Artikelnummer: 737017



LEGO® Education SPIKE™ Prime Akku für kleinen Hub

- wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
- Leistung: 630 mAh
- Aufladen: über Micro-USB-Kabel

76,16 €

Artikelnummer: 737018



LEGO® Education SPIKE™ Prime Großer Winkelmotor

- für leistungsintensive Anwendungen
- Rotationssensor für eine Geradeausfahrt
- einfache Form für schnelles Bauen

58,31 €

Artikelnummer: 708628



LEGO® Education SPIKE™ Prime Farbsensor

- hochpräzise Erfassungsrate von 1 kHz
- erkennt 8 Farben
- einfache Form für schnelles Bauen

29,75 €

Artikelnummer: 708631



LEGO® Education SPIKE™ Prime Abstandssensor

- Schallwellensensor (von 1 bis 200 cm)
- programmierbare „LED-Augen“
- integrierte, standardisierte Schnittstelle

46,41 €

Artikelnummer: 708630



LEGO® Education SPIKE™ Prime Kraftsensor

- misst Kräfte bis 10 Newton (ca. 1 kg)
- auch als Berührungssensor einsetzbar
- einfache Form für schnelles Bauen

26,18 €

Artikelnummer: 708632



LEGO® Education SPIKE™ Essential-Ersatzteilpackung 1

- 97 Ersatzelemente

4,76 €

Artikelnummer: 737020