

Die Kreativität aller Schüler*innen wecken.

Im Zentrum von allem, was Apple macht, steht die Vision, großartige Produkte zu entwickeln, die das Leben der Menschen bereichern. Das prägt nicht nur, was sie machen, sondern auch, wie es gemacht wird und worum es ihnen geht. Apple-Technologie soll Schülern neue Wege zum Lernen und zum Demonstrieren des Gelernten eröffnen – egal welcher Lerntyp sie sind.



iPad

BRINGT SUPER VIEL FÜR DIE SCHULE, OHNE SUPER VIEL ZU KOSTEN.



iPad (9. Generation)

- Displaygröße: 10,2"
- Kapazität: 64 oder 256 GB
- Wi-Fi/Wi-Fi + Cellular
- Konnektivität: Lightning
- Farben: Silber, Space Grau





iPad mini (6. Generation)

- Displaygröße: 8,3"
- Kapazität: 64 oder 256 GB
- Wi-Fi/Wi-Fi + Cellular
- Konnektivität: USB-C
- Farben: Space Grau, Rosé,
 Violett, Polarstern



iPad Air (5. Generation)

- Displaygröße: 10,9"
- mit Apple M1 Chip
- Kapazität: 64 oder 256 GB
- Wi-Fi/Wi-Fi + Cellular
- Konnektivität: USB-C
- Farben: Space Grau, Rosé, Blau, Violett, Polarstern



iPad Pro 11" (4. Generation)

- mit Apple M2 Chip
- Kapazität: 128 GB bis 2 TB
- Wi-Fi/WiFi + Cellular
- Konnektivität: USB-C
- Farben: Silber, Space Grau



iPad Pro 12,9" (6. Generation)

- mit Apple M2 Chip
- Kapazität: 128 GB bis 2 TB
- Wi-Fi/WiFi + Cellular
- Konnektivität: USB-C
- Farben: Silber, Space Grau

ab 623,04 €

Artikelnummer: 737172

ab 738,24 €Artikelnummer: 1007218

ab 1007,04 €

Artikelnummer: 1012937

ab 1.391,04 €

Artikelnummer: 1012957



iPad (10. Generation)

- Displaygröße: 10,9"
- Kapazität: 64 oder 256 GB
- Wi-Fi/WiFi + Cellular
- Konnektivität: Lightning
- Farben: Silber, Blau, Rosé, Gelb

ab 555,84 €Artikelnummer: 1012921

Klein, flexibel und immer mit dabei

Das iPad ist der ideale Begleiter für mobiles Arbeiten. Mit den iPad-Modellen meistern Lehrer*innen und Schüler*innen spielerisch jede Situation in ihrem herausfordernden Schulalltag. Egal ob sie ein Video aufnehmen möchten, an einer Videokonferenz teilnehmen oder das iPad mithilfe eines Stifts als virtuelle Tafel nutzen – die Einsatzgebiete der iPad-Geräte sind besonders vielfältig. Welches das passende iPad ist, hängt ganz von den individuellen Wünschen und Bedürfnissen ab. Neben dem klassischen iPad bietet Apple deshalb das besonders handliche iPad mini und das Powerpaket iPad Pro an. Mit dem Kauf eines iPad entscheiden Sie sich für eine günstigere Alternative zum MacBook mit längerer Akkulaufzeit und maximaler Flexibilität.



René Waschkawitz Vertriebsleitung Nordwest

shop.gfdb.de

iPad-Zubehör



Apple Pencil

- für iPad 10,2" und iPad 10,9" (10. Gen.)
- pixelgenaue Präzision
- Verbindung: via Bluetooth
- Koppeln und Laden über Lightning
- inkl. USB-C auf Apple Pencil Adapter



Apple Pencil 2

- für iPad Pro 11"(3. Gen.), 12,9" (5. Gen.) und iPad Air (4./5. Gen.)
- pixelgenaue Präzision, niedrige Latenz
- Verbindung: via Bluetooth



Logitech Crayon

- für das iPad ab 2018
- kein Pairing erforderlich
- mit Apple Pencil-Technologie
- 7 Stunden Akkulaufzeit



DEQSTER Pencil, #PQ1

- für alle iPad Varianten ab 2018
- geringes Gewicht ideal für Kinderhände
- kein Pairing erforderlich
- Tilt Function und Handballenerkennung
- Fast Charging (2 Min. für 30 Min. Nutzung)



DEQSTER Displayschutzglas Max

- für iPad 10,2" (6.–9. Gen.) oder iPad 10,9" (10. Gen.)
- 9H gehärtetes Glas
- Reaktionsstark und hochtransparent
- Staubfrei, ohne Fingerabdrücke



DEQSTER 360° Rugged Case

- Extrem robuste Schutzhülle für das iPad 10,2" (7./8./9. Gen.)
- Extrem robuste Schutzschale, Fallschutz aus 1,2 m Höhe
- Halterung für Apple Pencil, DEQSTER Pencil
- 360° verstellbaren Handschlaufe

39,90 €

114,24 € Artikelnummer: 1012988

129,60 € Artikelnummer: 700089

79,99€ Artikelnummer: 699228

69,90€ Artikelnummer: 736673

19,90 € Artikelnummer 10,2": 1017273, 10,9": 1017274



DEQSTER Rugged Max Case

- extrem robuste Schutzhülle für das iPad 10,9" (10. Gen.)
- transparente Rückschale
- Halterung für DEQSTER Pencil, Apple Pencil (1. Gen.) oder Logitech Crayon
- Farben: Pink, Gelb, Blau, Schwarz



DEQSTER Rugged Case 2021, #RQ1

- extrem robuste Schutzhülle für das iPad 10,2" (7./8./9. Gen.)
- transparente Rückschale
- Halterung für DEQSTER Pencil, Apple Pencil (1. Gen.) oder Logitech Crayon
- Farben: Lime Green, Pink Flow, Bright Azure, Schwarz



DEQSTER Slim Trifold Case, #ST2

- für das iPad 10,2" (7./8./9. Gen.) und iPad 10,9" (10. Gen.)
- schützt bei Stößen und vor Kratzern
- Halterung für DEQSTER Pencil, Apple Pencil (1. Gen.)
- Farbe: Schwarz



DEQSTER Rugged Case 2021, #RQ1

- extrem robuste Schutzhülle für das iPad mini (6. Gen.)
- Halterung f
 ür DEQSTER Pencil, Apple Pencil (2. Gen.) oder Logitech Crayon
- Farben: Schwarz, Orange



DEQSTER Rugged Case 2021, #RQ1

- extrem robuste Schutzhülle für iPad Air oder iPad Pro 11"
- Halterung für DEQSTER Pencil, Apple Pencil (2. Gen.) oder Logitech Crayon
- Farben: Midnight Blue, Forest Green



DEQSTER Rugged Case 2021, #RQ1

- extrem robuste Schutzhülle für iPad Pro 12,9" (3./4./5. Gen.)
- Halterung für DEQSTER Pencil, Apple Pencil (2. Gen.) oder Logitech Crayon
- Farben: Midnight Blue, Forest Green

59,90 €

Artikelnummer Pink: 1013767, Geld: 1013774 Blau: 1013766, Schwarz: 1013765 59,90 €

29,90 € Artikelnummer iPad 10,9": 1013775 iPad 10,2": 1008494

49,90 € Artikelnummer Schwarz: 744549, Orange: 744550

69,90€ Artikelnummer Midnight Blue: 744547,

Forest Green 744548

79,90 € Artikelnummer Midnight Blue: 744545 Forest Green 744546

Artikelnummer Lime Green: 738328, Pink Flow: 744553 Bright Azure: 738343, Schwarz: 738315

* Produkt wird nicht in Original-Retail-Verpackung verschickt.

shop.gfdb.de

iPad-Zubehör



Smart Keyboard

- für iPad (7./8./9. Gen.)
- unterschiedliche Betrachtungswinkel
- Verbindung ohne Laden und Koppeln



Smart Keyboard Folio

- für iPad Air (5. Gen.) iPad Pro 11" (4. Gen.)
 und iPad Pro 12,9" (6. Gen.)
- unterschiedliche Betrachtungswinkel
- Verbindung ohne Laden und Koppeln
- Schutz für Vorder- und Rückseite

ab 219,00 €



DEQSTER Keyboard Folio Case

- für iPad 10,2" (7./8./9. Gen.)
- Fach für Apple Pencil
- Verbindung über Bluetooth

89,90 €Artikelnummer: 733891





Logitech Rugged Combo 3*

- für iPad 10,2" (7./8./9.Gen.)
- versiegelte Tasten
- flexibler Neigungswinkel
- kompatibel mit Apple Pencil oder Logitech Crayon

149,00 € Artikelnummer: 712559



Logitech Combo Touch

- für iPad Pro 11" (3. Gen.), 12,9" (5. Gen.)
 und iPad Air (4./5. Gen.), iPad (10. Gen.)
- hintergrundbeleuchtete Tasten
- abnehmbare Tastatur
- erstklassiges Trackpad

ab 229,00 €Artikelnummer: 736167



Logitech Folio Touch

- für iPad Pro 11" (1./2./3. Gen.)
 und iPad Air (4./5. Gen.)
- hintergrundbeleuchtete Tasten
- Tastatur und Trackpad
- Fach für Apple Pencil 2 oder Logitech Crayon

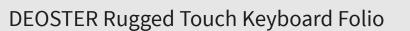
189,00 € Artikelnummer: 733215



Logitech Keys-To-Go

- für alle iOS- und iPadOS-Geräte
- staubresistent, spritzwasserfest
- Akkulaufzeit: 3 Monate
- Verbindung über Bluetooth

69,90 €Artikelnummer: TAS-67312



ROBUST

UND PRAKTISCH.

- für iPad 10,2" (7./8./9. Gen.) oder iPad 10,9" (10. Gen.)
- Tastatur und Trackpad
- Transparente Rückseite
- Stufenlos einstellbarer Ständer
- Fach für Apple Pencil, Logitech Crayon oder DEQSTER Pencil

ab 99,90 €

Artikelnummer iPad 10,9": 1013778, iPad 10,2": 1013779

 $\hbox{^* Produkt wird nicht in Original-Retail-Verpackung verschickt.}\\$

shop.gfdb.de Apple-Hardware und Zubehör | Seite 10

MacBook

DIE POWER, ALLES ZU ERREICHEN. GANZ LEICHT GEMACHT.





13" MacBook Pro

- Apple M2 Chip
- 256 GB oder 2 TB SSD
- 13" Retina-Display
- Farben: Space Grau und Silber

ab 1.471,08 €



14" MacBook Pro

- Apple M2 Pro Chip / M2 Pro Max Chip
- 512 GB, 1, 2, 4 oder 8 TB SSD
- 14" Liquid Retina XDR Display
- Farben: Space Grau und Silber

ab 2.207,08 €



16" MacBook Pro

- Apple M2 Pro Chip / M2 Pro Max Chip
- 512 GB, 1, 2, 4 oder 8 TB SSD
- 16" Liquid Retina XDR Display
- Farben: Space Grau und Silber

ab 2.759,07 €

MacBook Air

- Apple M1 oder M2 Chip
- 256 bis 2 TB SSD
- 13" Retina-Display
- Farben: Gold, Space Grau und Silber

ab 1.103,08 €Artikelnummer: 733318

Leistungsstark im Unterricht und in der Vorbereitung

Mit den MacBook-Geräten sind Lehrer*innen perfekt digital ausgestattet. Dank leistungsstarker Grafik und Prozessoren können auch umfangreiche Schulprojekte optimal umgesetzt werden. Fortschrittliche Festplatten und ein großer Arbeitsspeicher bieten umfangreiche digitale Lern- und Lehrmöglichkeiten sowohl für Schüler*innen als auch Lehrer*innen. Die Displaygröße und das Retina-Display sorgen dafür, dass auch detailreiche Projekte komfortabel bearbeitet werden können.

Devran Orhan Teamleitung Region Nord



Mac und Mac-Zubehör



іМас

- Apple M1 Chip
- 8 oder 16 GB Arbeitsspeicher
- 512 GB, 1 oder 2 TB SSD
- 24" Retina-Display

ab 1.425,08 €

Artikelnummer: 734907

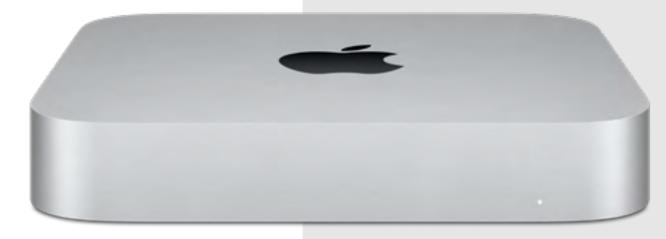


Mac Studio

- Apple M1 Max / M1 Ultra Chip
- 32, 64 oder 128 GB Arbeitsspeicher
- 512 GB, 1, 2, 4 oder 8 TB SSD

ab 2.207,04 €

RIESIGE PERFORMANCE. MINI FORMAT.



Mac mini

- Apple M1 Chip
- 8 bis 32 GB Arbeitsspeicher
- 256 GB bis 8 TB SSD

ab 643,08 €

Artikelnummer: 1016443







Magic Mouse

- Multi-Touch-Oberfläche
- wiederaufladbar
- Farbe: Silber

74,90 €Artikelnummer: 736898

Magic Trackpad

- Force Touch
- wiederaufladbar
- Farbe: Silber

119,00 €Artikelnummer: 736899

Magic Keyboard

- mit oder ohne Ziffernblock
- Akkulaufzeit: 1 Monat (mit einer Ladung)
- Farbe: Silber

ab 99,00 €Artikelnummer: 736900

Die smarte digitale Lösung

Der dünne, kompakte iMac und der Mac mini gehören zu der Grundausstattung in einem zeitgemäßen Klassenzimmer und erleichtern die alltägliche Arbeit für Lehrkräfte. Der Mac mini als Caching-Server ist die einfache und effiziente Lösung für den Datenfluss in Ihrem Klassenzimmer. Inhalte und Programme können jetzt ganz unkompliziert heruntergeladen werden.

Mit dem passenden Mac-Zubehör ist die Bedienung der Geräte noch komfortabler und intuitiver, sodass jede*r Nutzer*in optimal für den Schulalltag ausgestattet ist.



Fuad HetoTeamleitung Region Nord-West

Konnektivität



Interaktiv präsentieren

Besonders gerne wird die Streamingbox Apple TV als Präsentationsmedium genutzt, mit dem Inhalte vom iPad via WLAN oder Bluetooth auf Displays, Whiteboards oder Leinwände übertragen werden. Mit dem Einsatz von Apple TV verändert sich die Unterrichtsdynamik in den Klassenräumen, denn die digitalen Tafelbilder können nun von Lehrer*innen und Schüler*innen überall im Raum entwickelt werden. Lehrer*innen wenden der Klasse damit nicht mehr den Rücken zu und können den Lernprozess und die Aufmerksamkeit der einzelnen Schüler*innen deutlich besser im Blick behalten.

Wie genau Sie Ihren digitalen Unterricht methodisch und didaktisch vorbereiten können, erfahren Sie in der *Digitalakademie*.

99



Jonas Paul Leitung Digitalakademie







USB-C VGA Multiport-Adapter

- für VGA Display bis 1080p HD
- USB-Anschluss
- USB-C-Anschluss

Lightning Digital AV-Adapter

 mit dem Adapter können Apps, Präsentationen, Websites, Diashows etc. auf einem HDMIfähigen Fernseher, Display, Projektor o. Ä. in bis zu 1080p HD gezeigt werden

USB-C auf USB-A-Adapter

 zur Verbindung von iOS-Geräten und vielen gängigen USB-Zubehörgeräten mit einem Mac-Book mit USB-C-Anschluss

69,90 €Artikelnummer: KAB-66038

51,90 € Artikelnummer: KAB-54088

21,90 €Artikelnummer: KAB-66036

shop.gfdb.de Apple-Hardware und Zubehör | Seite 13

Konnektivität



Lightning auf SD-Kartenlesegerät

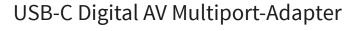
• zum Laden von Fotos und Videos aus der

Digitalkamera auf ein iPad oder iPhone

Thunderbolt 3 (USB-C) auf Thunderbolt 2-Adapter

- verbindet Thunderbolt 2-Geräte (z. B. Festplatten) mit Thunderbolt 3-Anschlüssen am MacBook
- · erfordert macOS Sierra oder neuer





- verbindet den USB-C- oder Thunderbolt 3-Anschluss am Mac oder iPad Pro mit einem Fernseher oder Projektor
- HDMI-Kabel separat erhältlich

69,90€ Artikelnummer: 709856



Thunderbolt 3-Kabel

- geeignet, um Peripheriegeräte mit Thunderbolt-Anschluss an iMac, Mac mini, MacBook Pro oder MacBook Air anzuschließen
- Länge: 0,5 oder 2 m



USB-auf-Lightning-Kabel

- iOS-Geräte mit Lightning-Anschluss können über dieses Kabel geladen oder synchronisiert werden
- Länge: 1 oder 2 m



DEQSTER Ladekabel Lightning auf USB-A

- kein Kabelsalat durch Spiralform (ausziehbar auf 0,8 m)
- lange Lebensdauer durch robuste Steckverbindungen
- MFi zertifiziert

17,90 €

Artikelnummer: 681322

DEQSTER Ladekabel USB-C auf USB-C

Delivery 3.0 und Quick Charge 3.0 für max.

• unterstützt die Ladeprotokolle Power

• kein Kabelsalat durch Spiralform

Ladegeschwindigkeit

(ausziehbar bis auf 0,8 m)

ab 33,90 €



USB-C-auf-Lightning-Kabel

- verbindet iOS-Geräte mit dem Computer oder dem USB-C Power-Adapter zum Synchronisieren und Laden
- Länge: 1 oder 2 m



DEQSTER USB-A auf Lightning oder USB-C auf Lightning Nylon Ladekabel

- extrem robust
- MFI Zertifiziert
- Datenübertragung max. 480 Mbit/s



DEQSTER USB-C auf USB-C Nylon Ladekabel

- extrem robust
- Länge 100cm
- Datenübertragung mx 5 Gbit/s



DEQSTER Double Charger

- Power Delivery 3.0
- Anschlüsse: USB-C und USB-A
- 20 W
- Ladekabel separat erhältlich



USB-C-Power-Adapter

- kompatibel mit USB-C-Geräten
- 20 Watt
- schnelles, effizientes Aufladen
- Ladekabel separat erhältlich

15,90 € Artikelnummer: 736669

ab 21,90 €

15,90 € Artikelnr. USB-A auf Lightning: 1008626, USB-C auf Lightning: 1008624

15,90 € Artikelnummer: 1008628

ab 30,90 €

Artikelnummer: KAB-54063

15,90 € Artikelnummer: 736665

ab 21,90 €

Artikelnummer: 713423

39,90 € Artikelnummer: 727592

Artikelnummer: ANR 743304

shop.gfdb.de

Geräteverwaltung

Wir unterstützen Sie beim Einrichten Ihrer Geräte

Der Apple School Manager (ASM) ist ein webbasiertes Portal, das speziell auf die Bedürfnisse von Bildungseinrichtungen zugeschnitten ist. Als ideale Grundlage für digitales Arbeiten bietet es alle relevanten Funktionen an, die für den reibungslosen Einsatz von digitalen Endgeräten an Schulen notwendig ist.

Ob Konfiguration, Zugriffsberechtigungen, Bereitstellung von Apps und Büchern oder Software-Updates: Die Mobile Device Management-Lösung Jamf School bietet eine große Auswahl an Anwendungsmöglichkeiten und Einstellungen und erleichtert so den digitalen Schulalltag.

Ein besonders vielseitiger Assistent für Lehrkräfte ist die Apple Classroom-App. Zusammen mit den Konfigurationsmöglichkeiten der Jamf School Teacher-App bietet sie optimale Steuerungsmöglichkeiten im Einsatz vor Ort. Damit haben Sie nicht nur die Kontrolle über jedes iPad und jeden Mac im Unterricht, sondern behalten die Schüler*innen im Blick.

Gemeinsam sind der ASM, die MDM-Lösung Jamf School und die Apple Classroom-App die ideale Lösung für digitales Arbeiten im Klassenzimmer. Unsere digitalen Bildungsberater unterstützen, begleiten und beraten Sie, damit Ihre Schule digital bestens aufgestellt ist.

Geräteverwaltung leicht gemacht

Damit die Implementierung, Verwaltung und Nutzung von Apple-Endgeräten reibungslos in Ihrer Schule funktioniert, empfiehlt sich die Nutzung von speziellen Apple-Programmen und -Apps. Die Grundlage für eine professionelle Verwaltung ist der Apple School Manager. Die Classroom-App und die Jamf School-App helfen bei der Unterrichtsvorbereitung und -durchführung und schaffen die Voraussetzung für flexiblen und reibungslosen digitalen Unterricht. Mit den Schulungen und Services, die die Gesellschaft für digitale Bildung anbietet, wird das gesamte Kollegium von Anfang an auf seinem Weg in die Digitalisierung begleitet. Wir verstehen uns als digitale Bildungsspezialist*innen, die mit ihrem Know-how individuelle und maßgeschneiderte digitale Lösungen anbieten – für eine effiziente, erfolgreiche und nachhaltige Digitalisierung Ihrer Schule.



Patrick SchlaakLeitung Technik & Services

Die Grundlage für Apps und Zugriff

Apple School Manager

Apple School Manager (ASM) ist ein einfaches, webbasiertes Portal, das Administrator*innen dabei unterstützt, Schüler*innen und Mitarbeiter*innen Zugriff auf Apple-Dienste zu geben, Geräte zu registrieren, Apps zu kaufen und Lehrkräfte mit Lehrmitteln zu versorgen.

VPP-Guthaben für ASM

Bildungseinrichtungen, die bei "Apps und Bücher" für Apple School Manager angemeldet sind, können Apps oder Bücher mit VPP-Guthaben kaufen.

Vorteile:

- Apple-ID-Verwaltung
- Verzeichnisanbindung
 (z. B. Microsoft Azure, Google Workspac
- Apps in großen Stückzahlen kaufen

Das VPP-Guthaben ist über uns erhältlich.

kostenlos

Die App für den Unterricht

Apple Classroom

Die Classroom-App unterstützt Lehrkräfte dabei, die Schüler*innen durch den Unterricht zu führen, ihre Fortschritte zu prüfen und sie zu motivieren.

Funktionen:

- geteilte Geräte zuweisen
- Aufgaben stellen
- Aufmerksamkeit lenken
- sehen, woran Schüler*innen arbeiten
- Dokumente und Links teilen
- Schülerarbeiten per Apple TV im Klassenzimmer zeigen
- Passwörter zurücksetzen
- Schüler*innen in Gruppen aufteilen

kostenlos

Die vielfältige App für Unterrrichtsvorbereitung und -durchführung



Jamf School

Jamf School ist eine leistungsfähige und kostengünstige MDM-Lösung. Administratoren können hiermit eine Vielzahl an Apple-Endgeräten kabellos verwalten. Das System lässt sich unkompliziert in bestehende Infrastrukturen integrieren und bietet die Apps Jamf School für Lehrer*innen, Schüler*innen und Eltern.

Funktionen:

- Inventarisierung
- vielfältige Konfigurationen (z. B. WiFi-Netzwerke)
- Restriktionsmöglichkeiten
- laufende Betriebssystemupdates
- Jamf School Teacher
- Jamf School Parent

23,80 € / Lifetime-Lizenz

shop.gfdb.de Apple-Hardware und Zubehör | Seite 15