

Medientechnik für Bildungs- einrichtungen

2022
2023















Kostenfrei für
Wiesbadener Schulen
und Kitas

Für Schulen und
außerschulische
Bildung

Technik-
beratung

Auf Wunsch mit
Technikeinführung

Für Anfänger,
Fortgeschrittene
und junge Profis

	Kameras	3
	Kamerastative	5
	Tonaufnahmen	6
	Licht	9
	Video- & Audioschnitt	10
	iPads	11
	Projizieren & Abspielen	11
	Lautsprecher	13
	Veranstaltungstechnik	14
	Programmieren	15
	Spezial	16
	Räume für Video- und Audioschnitt	19

Für gute
Ergebnisse

KAMERAS

Camcorder für Gruppenarbeiten



Mit dem VXF11 Camcorder erweitern wir unser Kamera Line-up auf nutzerfreundliche Camcorder, die in beeindruckender 4K-Qualität aufzeichnen können. Im Automatikmodus übernimmt die Kamera alle Einstellungen selbst und Sie können sich ganz auf den Bildausschnitt konzentrieren. Dieses Modell ist mehrfach vorrätig und eignet sich für Gruppenarbeiten.

Zubehör: SD-Speicherkarte, HDMI-Kabel

Modellbezeichnung: Panasonic HC-VXF11

Digitaler Camcorder



Semi-professionell ausgestatteter Full HD Camcorder mit Automatik-Funktionen, aber auch mit vielen manuellen Einstellungsmöglichkeiten. Dieses Gerät ist mehrfach vorrätig und eignet sich somit auch für Gruppenarbeiten.

Zubehör: SD-Speicherkarte, Blitzschuhadapter u.v.m.

Modellbezeichnung: Panasonic HC-X929

Tragbare Gimbal-Kamera



Klein, handlich und in wenigen Sekunden bereit für die Aufnahme. Dank des 3-Achs-Gimbals zeichnen Sie wackelfreie Bilder beim nächsten Schulfest oder dem Sportunterricht auf. Zeitraffer-Videos mit einer leichten Bewegung im Bild sind ebenso möglich wie die aktive Gesichtsverfolgung bei Interviews.

Zubehör: SD-Speicherkarte, Lightning-Adapter, USB-C-Adapter

Modellbezeichnung: DJI Osmo Pocket

Actionkamera



Durch ihre Größe und ihr cleveres Montagesystem können Sie die Kamera in nahezu jeder Position anbringen. Die Kamera wird mit einer App über ein Smartphone gesteuert. Ab Herbst 2022 finden Sie die neueste GoPro in unserem Verleih.

Zubehör: Unterwassergehäuse, Gewinde-Halterung, Klebehalterung

Modellbezeichnung: GoPro Hero 4 Black Edition / ab Herbst 2022 das neueste Modell



360-Grad-Kamera

360°-Videos im Klassenzimmer, in der Sporthalle oder auf einem Ausflug erstellen, Rollenspiele und Theater hautnah erleben. Der Kamera entgeht kein Winkel in ihrer Umgebung!

Zubehör: App zur Verbindung mit dem Smartphone, Schnittsoftware, SD-Speicherkarte, Stativ

Modellbezeichnung: GoPro Fusion



Digitalkamera Fotokoffer

Führen Sie Fotoprojekte mit Ihrer Klasse durch, dokumentieren Sie Ausflüge oder Projektstage. Der Koffer enthält 10x die gleiche Kompaktkamera. Die Bedienung ist vollautomatisch und manuell möglich. Die Kamera verfügt über einen sehr großen Zoombereich.

Zubehör: USB-Kabel, kompaktes Ladegerät

Modellbezeichnung: Lumix DMC-TZ71



Digitale Spiegelreflexkamera

Fotografieren und filmen Sie mit dieser DSLR-Kamera auf Profi-Niveau. Geeignet für Einsteiger und Fortgeschrittene. Die Kamera lässt sich sowohl im Vollautomatik-Modus als auch komplett manuell bedienen.

Zubehör: SD-Speicherkarte, zwei Objektive u.v.m.

Modellbezeichnung: Canon EOS 1200D



System-Digitalkamera

Spiegellose System-Digitalkamera (DSLM) mit hervorragenden Bildverarbeitungsfunktionen und ultraschneller Leistung. Erstellen Sie hochwertige Foto- oder Videoaufnahmen bei Schulfesten, Theateraufführungen, Einschulungen etc., nur für erfahrene Nutzer.

Zubehör: SDHC-Speicherkarte, ND-Filter u.v.m.

Modellbezeichnung: Sony Alpha 7 III

Profi-Henkel-Kamera



Ein kompakter und leichter Profi-Camcorder mit 4K-Auflösung, einer Bildrate von 60 Vollbildern pro Sekunde, einem 25mm-Weitwinkel-Objektiv und 24-fach optischen Zoom. Neben dem eingebauten dreistufigen ND-Filter bietet das LEICA-Objektiv zwei frei wählbare Einstellringe für die volle manuelle Kontrolle. Nur für erfahrene Nutzer.

Zubehör: SD-Speicherkarte, Kartenlesegerät, HDMI-Kabel

Modellbezeichnung: Panasonic HC-X1500E



Profi-Videokamera

Professionelle XDCAM-HD422-Kamera mit Broadcast HD-Bildqualität, vollständige manuelle Kontrolle durch separate Fokus-, Zoom- und Blendenringe. Nur für erfahrene Nutzer.

Zubehör: SxS- & SDHC-Speicherkarte, Schnellladegerät u.v.m.

Modellbezeichnung: Sony PMW 150



Semiprofi-Videokamera

Diese HDV-Band-Kamera mit umfangreichen manuellen Einstellungsmöglichkeiten und schnellem Instant AV arbeitet mit Digital-Video-Band. Für erfahrene Nutzer.

Zubehör: MiniDV-Band u.v.m.

Modellbezeichnung: Canon XH A1



KAMERASTATIVE



Videostativ

Das 3-Bein-Stativ mit Schnellverschlüssen ist ideal für den Outdoor-Bereich geeignet und ist stabil genug, um das Gewicht einer Mittelformat oder DSLR-Kamera zu tragen. Maximale Höhe 178 cm.

Modellbezeichnung: Manfrotto MVK502AM-1 Videosystem



Spinnenstativ

Die drei Beine lassen sich in zwei Stufen ausfahren bis zur maximalen Höhe von 156 cm. Sehr stabiles Stativ; dank Kugelkopf lässt sich sehr leicht die Neigung der Kamera einstellen.

Modellbezeichnung: Manfrotto Spinnenstativ 525MV



iPad-Stativ

Das kleine und leichte 3-Bein-Stativ hat eine maximale Höhe von 165 cm und einen 3-Wege-Kopf um das iPad in die perfekte Position zu bringen. Die Tablet-Halterung selbst lässt sich variabel auf verschiedene Tablet-Größen anpassen. Zur Ausleihe stehen Ihnen maximal zehn Stativ zur Verfügung.

Modellbezeichnung: Cullmann ALPHA 2500, Universal Tablet Stativ Halterung

Gimbal



Der kompakte Stabilisator für spiegellose DSLR-Kameras verfügt über ein faltbares Design und intuitive Funktionen, welche es den Filmemacher*innen ermöglicht schnell und einfach kreativ zu arbeiten. In einer kompakten Tragetasche ist viel nützliches Zubehör enthalten, wie zum Beispiel ein Erweiterungsgriff/Stativ, Handyhalterung mit Bildübertragungsgerät und sogar ein Fokusmotor. Nur für erfahrene Nutzer.

Zubehör: Tragetasche, Erweiterungsgriff mit Stativ, Raven-Eye, Fokusmotor u.v.m.

Modellbezeichnung: DJI RSC 2



TONAUFNAHMEN



Tonkoffer Interviewmikrofon

Dynamisches Mikrofon mit Nierencharakteristik und Bassschalter – Damit ist es für Studio- und Liveanwendungen universell einsetzbar. Keine Stromversorgung nötig. Das Mikro wird nah zum Mund geführt.

Zubehör: Kopfhörer; XLR-Kabel

Modellbezeichnung: Mikrofon Sennheiser MD 421 II



Tonkoffer Richtmikrofon

In diesen Tonkoffern finden Sie jeweils ein Richtmikrofon, Windschutz, einen Kopfhörer zur Tonkontrolle sowie die passenden Kabel. Der Ton wird aus der Entfernung aufgenommen (aus der Hand oder Tonangel) Auch drahtlose Mikrofonierung möglich: Sprechen Sie uns an!

Zubehör: Kopfhörer, XLR-Kabel, Shock-Mount mit Windschutz

Modellbezeichnung: Beyerdynamic und Sennheiser ME 66



VideoMic

Das VideoMic wird über den Blitzschuh direkt auf der Kamera montiert. Über das beigelegte Klinke-Kabel wird die Kamera dann mit einem gerichteten Ton versorgt. Seitliche Stör- oder Hintergrundgeräusche können so deutlich unterdrückt und nur das Nutzsignal aufgezeichnet werden.

Zubehör: Klinke-Klinke-Kabel, Pop-/Windschutz

Modellbezeichnung: RØDE VideoMic Go



VideoMic Pro+ (Profi)

Der große Bruder des VideoMic wird ebenfalls über den Blitzschuh direkt auf der Kamera montiert und per Klinke verbunden. Auf der Rückseite des Geräts hat man schnellen Zugriff auf einen zweistufigen Hochpass-Filter, einen dreistufigen Pegelschalter sowie eine Präsenzanhebung. Eine volle Akkuladung bietet über 100 Stunden Betriebszeit.

Zubehör: Klinke-Klinke-Kabel, Pop-/Windschutz, Micro-USB-Kabel, Akku

Modellbezeichnung: RØDE VideoMic Pro+

Ansteck-Funkmikrofon (Einsteiger)



Funktechnik ist oft nicht einfach zu bedienen. Das RØDE Wireless GO 2 beweist das Gegenteil. Sender und Empfänger anschalten, Empfänger mit der Kamera verbinden, Sender am Hemd oder der Bluse befestigen, fertig ist der professionelle Sound ohne Kabelverbindung. Neu: Zwei Mikrofone und nur ein Empfänger!

Zubehör: Klinke-Klinke-Kabel, Pop-/Windschutz, USB-C-Kabel, Lavaliermikrofon, Handgriff, Stereo-Splitterkabel, Blitzschuhadapter

Modellbezeichnung: RØDE Wireless GO 2



Ansteck-Mikrofon für Tablet und Smartphone

Das kabelgebundene Ansteckmikrofon garantiert eine gute Sprachverständlichkeit für die Aufnahme mit gängigen Tablets oder Smartphones.

Zubehör: Mikrofonhalterung, Pop-/Windschutz

Modellbezeichnung: RØDE smartLav+



Ansteck-Funkmikrofon (Profi)

Das robuste Funksystem mit Ansteckmikrofon (Lavaliere-Mikrofon) ist geeignet für den anspruchsvollen Ton bei längeren Interviews in den verschiedensten Aufnahmesituationen. Dank einfacher Montage und Benutzerfreundlichkeit ist das System für jedermann schnell erklärt, eingerichtet und einsatzbereit.

Zubehör: Adapter auf Mini-Klinke, Adapter auf XLR, Blitzschuhadapter für Receiver

Modellbezeichnung: Sennheiser ew 112P G4-E



Tonangeln

Die Tonangel ist das ideale Tool, um mit dem Richtmikrofon einen guten O-Ton aufzunehmen (Sprache, Geräusche, etc.). Unsere Tonangeln haben eine Nutzlänge von 0,84 m bis 3 m und besitzen teilweise die Möglichkeit, das Kabel innenliegend zu führen.

Modellbezeichnung: diverse



Podcast-Koffer

Ob Podcast-Beginner*in oder Rundfunkexpert*in, in diesem Koffer finden Sie alles was Sie für die Aufzeichnung eines Podcasts benötigen. Der RØDEcaster Pro ist ein für Podcasts konzipiertes Mischpult mit vier Mikrofoneingängen, USB-Eingang, Klinke-Eingang

und der Möglichkeit Bluetooth-Geräte einzubinden.

Über das Touchdisplay treffen Sie in wenigen Minuten die passenden Einstellungen und sind dank der SD-Karte sofort bereit die Aufnahme zu starten. Im Koffer sind vier RØDE PodMic Mikrofone mit Kabeln und professionellen Tisch-Mikrofonarmen.

Zubehör: RØDE PodMic, RØDE PSA-1, XLR-Kabel, USB-C-Kabel, Kopfhörer

Modellbezeichnung: RØDEcaster Pro



Videoanleitung
RØDEcaster Pro



Aufnahmegeräte

Mit unseren verschiedenen handgroßen digitalen Aufnahmegeräten lassen sich hochwertige Tonaufnahmen anfertigen, entweder über das eingebaute Mikrofon oder über anschließbare externe Mikrofone.

Zubehör: Batterien, Kabel, Speicherkarten

Modellbezeichnungen: Zoom H1, Zoom H2, Zoom H5, Pronomic HR2, Soundman Digital Recorder DR2

LICHT



Softboxen & LED-Lichtpanels

Die Lichtwannen werden zur gleichmäßigen weichen Ausleuchtung von Motiven eingesetzt. Sie eignen sich zum Beispiel für Interviewsituationen oder zum Erstellen eines Legetrickfilms. Pro Tragetasche sind zwei oder drei Softboxen mit Stativen und Zubehör enthalten. Die LED-Lichtpanels können auch mit Akkus betrieben werden.

Zubehör: je 3 Stative, 3 Leuchtmittel, 3 Softboxen

Modellbezeichnung: verschiedene Hersteller



Headlight für den Blitzschuh

Mit diesem sehr kleinen Kopflicht für nahezu jede Kamera holen Sie auch aus dunklen Aufnahmesituationen schöne Bilder heraus. Die LEDs haben eine Farbtemperatur von 5700 k (Tageslicht). Die Helligkeit lässt sich mit einem Knopfdruck regeln.

Zubehör: Diffusor, Blitzschuhadapter, GoPro-Mount, Magnet-Clip, USB-Kabel

Modellbezeichnung: Litra Torch 2.0

NEU

Lichtkoffer / Scheinwerfer-Sets

Die neuen LED-Spotlights können als Dreier-Set oder auch einzeln geliehen werden. Farbtemperatur und Helligkeit sind direkt an der Lampe regelbar, welche mobil mit Akkus betrieben werden können. Der klassische Lichtkoffer mit drei Halogen-Scheinwerfern und Farbfolien ist auch noch im Repertoire zu finden (wegen Empfindlichkeit und Brandgefahr nur für erfahrene Nutzer).

Zubehör: Stative, Farbfolien, Akkus, Ladegeräte

Modellbezeichnung: Aputure LS 60x, Dedolight Lichtkoffer K24, Sachtler Lichtkoffer Set 322HSM

Universelle Studiobeleuchtung



Entwickelt für den gut ausgeleuchteten Live-Stream oder die Webkonferenz, aber nutzbar für noch vieles mehr. Die LED-Lampe lässt sich über WLAN in Farbtemperatur und Helligkeit steuern, ohne dabei Wärme abstrahlen. Die im Rahmen verbauten LED's sorgen für ein diffuses und blendfreies Licht.

Zubehör: höhenverstellbares Stativ

Modellbezeichnung: Elgato Key Light Air

VIDEO- & AUDIOSCHNITT



Apple MacBooks

Zum Schneiden von Bild- und Tonmaterial. iMovie ist einsteigerfreundlich, kann schnell erlernt werden und bietet dennoch einen großen Umfang an Gestaltungsmöglichkeiten. Adobe Premiere richtet sich an erfahrene Nutzer und bietet Funktionen aus Semi- und Profibereich.

Zubehör: Maus, Netzkabel, USB-C Dock (HDMI, USB-A etc.)

Modellbezeichnung: MacBook Pro (2019)

Installierte Apps: iMovie, Audacity, Adobe Creative Cloud

iPADS

iPad-Koffer



In einem Koffer stehen 16 iPads zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt zentral über den Koffer. Dieser enthält zudem WLAN und ein AppleTV. Der Koffer ist rollbar (Trolley). Bitte beachten Sie, dass Sie nicht ohne Weiteres eigene Apps installieren können, bitte sprechen Sie uns hierfür rechtzeitig an.

Zubehör: 16 Tablets, Ladegeräte innenliegend fest verbaut, 1 Apple TV, 1 AirportExpress

Modellbezeichnung: iPad Air (2013), iPad 9. Generation

Installierte Apps: Auf Nachfrage bzw. auf Wunsch

Einzelne iPads



Das Universal-Werkzeug iPad lässt sich für verschiedenste Zwecke und Projekte nutzen. Nach vorheriger Absprache können wir gewünschte Apps für Sie installieren, bevor Sie die Geräte leihen.

Zubehör: Ladegerät, Schutzhülle, Logitech Crayons

Modellbezeichnung: iPad Air 2013, iPad 6. Generation (2018)

Installierte Apps: auf Nachfrage bzw. auf Wunsch

PROJIZIEREN & ABSPIELEN

Videoprojektoren (Beamer)



Das Medienzentrum verfügt über All-in-One-Projektoren, also mit eingebautem DVD-Laufwerk, USB-Anschluss sowie Lautsprechern. Des Weiteren über klassische Beamer-Modelle, darunter auch einen Tageslichtprojektor, der durch seine Lichtstärke auch gegen helles Licht ankommt.

Zubehör: jeweils 1 Koffer, Netzkabel, VGA- oder HDMI-Kabel

Modellbezeichnungen: Epson EB-W8D (All-in-One-Gerät); Acer P5530, Epson EB-2250U (Tageslicht-Beamer mit 5.000 ANSI-Lumen und FullHD)

NEU

Drahtlos projizieren

Mit dem AirServer verbinden Sie Laptops, Smartphones, Tablets und Desktop-PC kabellos mit einem großen Bildschirm oder einem Projektor. Das handgroße Gerät wird einfach per HDMI an den Bildschirm angeschlossen. Sie verbinden Ihr Endgerät mit dem WLAN des AirServers und können sofort loslegen.

Ein bestehendes WLAN oder eine Internetverbindung ist nicht notwendig. Ideal für Situationen in denen mehrere Personen mit verschiedenen Geräten ihren Bildschirminhalt mit der Gruppe teilen möchten. Die Geräte müssen AirPlay, Google Cast oder Miracast fähig sein.

Zubehör: HDMI-Kabel, Maus

Modellbezeichnung: AirServer Connect 2

Abspielgeräte Video / Audio



Das Medienzentrum hat verschiedenste Abspielgeräte im Verleih, damit Sie alte und weniger alte Datenträger zur Geltung bringen können. Im Zweifelsfall beraten wir Sie gerne, welches Gerät für Sie am besten geeignet ist. Abspielbar sind die Formate: BD-Video (Blu-ray), DVD-Video, DVD-Audio, DVD-RAM, DVD-R, Audio-CD, CD-R, CD-RW, Video-CD, SVCD, VHS

Zubehör: jeweils Tasche, Netzkabel, Fernbedienung

Modellbezeichnungen: diverse

Leinwände



In unserem Sortiment existieren verschiedene Leinwände für unterschiedliche Einsatzgebiete. So sind kleinere mobile Leinwände vorhanden, die sich ganz einfach aufbauen lassen sowie größere Falteinwände, die von unseren Mitarbeitern vor Ort aufgebaut werden.

Größen: verschiedene von 180 x 200 cm bis 406 x 310 cm

Unser Gerätebestand wird laufend aktualisiert. Wir informieren Sie darüber regelmäßig auf unserer Homepage und im Newsletter.

LAUTSPRECHER

Soundbar



Mit der Soundbar von BOSE verleihen Sie dem Film und Musik den passenden, hochwertigen Klang. Angeschlossen wird die Soundbar entweder mit einem AUX-Kabel, einem optischen Kabel oder per Coaxial-Kabel (alle Kabel liegen bei). Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet ganz bequem per Bluetooth.

Zubehör: Tragetasche, Netzkabel, Anschlusskabel (s.o.)

Modellbezeichnung: BOSE Solo 5

Mobiler Lautsprecher (Akku)



Mobile, netzunabhängige Lautsprecheranlage. Das Gerät kann auch als Verstärker für bestehende Lautsprecheranlagen verwendet werden. Über zwei Funkmikrofone betrieben kann die Box zur Beschallung von ca. 200 Personen eingesetzt werden. Zudem gibt es die Möglichkeit über CD, USB-Stick oder Radio Audioinhalte abzuspielen.

Zubehör: Tragetasche, 2 Funkmikrofone, Netzkabel, Stativ

Modellbezeichnung: ITEC Active-Box

NEU

Mobiler Lautsprecher von JBL (Akku)

Die JBL Partybox ist ein kompakter und tragbarer Lautsprecher. Musik kann über die Bluetooth-Schnittstelle oder per Audiokabel abgespielt werden. Über zwei Funkmikrofone können Sie die Box auch zur Beschallung von ca. 100 Personen einsetzen.

Zubehör: Tragetasche, 2 Funkmikrofone, Netzkabel

Modellbezeichnung: JBL Partybox 110



Powermixer (Verstärker mit integriertem Mischpult)

Von diesem Gerätetyp haben wir verschiedene Modelle im Verleih. Wir beraten Sie gerne, welches für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Hinweis: Für eine vollständige Anlage benötigen Sie noch Lautsprecher (s. unten)

Modellbezeichnungen: EVoice, Typ EV81, Soundcraft Spirit, Bell, Typ MRC-12



Lautsprecherboxenpaare

Folgende passive und aktive Lautsprecherboxenpaare haben wir im Verleih:

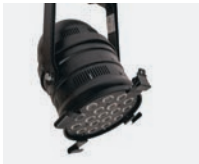
Modellbezeichnungen: EVoice, Typ Sx 100, OHM, Typ RW, Stageline, Typ IMQ, EVoice, Typ SXA 100 (dazu Kleinmischpult Mackie 802)



Mikrofone

Für Veranstaltungen haben wir verschiedene Mikrofone zur Verfügung: Handmikrofone (Funk), Handmikrofone (Kabel), Ansteckmikrofone / Headset, Grenzflächenmikrofone. Wir beraten Sie gerne, welches für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Modellbezeichnungen: diverse



PAR-Kannen

Setzen Sie farbige Akzente oder hellen Sie Ihren Veranstaltungsraum auf. Die Scheinwerfer lassen sich direkt am Gerät einstellen oder über ein DMX-Mischpult ansteuern.

Modellbezeichnung: Stairville LED PAR 64 CR-X RGBW, Stairville DMX-Master



NEU



Drohne RoboMaster TT

Die RoboMaster TT wurde für den praktischen Einsatz im Informatikunterricht entwickelt. Spielend einfach lernen Ihre Schüler*innen die Programmiersprachen Scratch, Python oder Swift. Gerne können Sie die Drohne vor der Ausleihe im Medienzentrum austesten. Es sind 16 Stück im Verleih. Kein Führerschein notwendig.

Modellbezeichnungen: RoboMaster TT



LEGO WeDo 2.0

Mit spannenden, kindgerechten Forschungsprojekten weckt WeDo 2.0 das Interesse Ihrer Schüler*innen für den Sachunterricht oder Einsteiger-MINT-Unterricht bis ca. Klasse 6. Der Bausatz enthält zahlreiche LEGO Elemente zum Bau von Modellen zur Veranschaulichung, Modellierung oder

Lösung von Aufgabenstellungen des Sachunterrichts. Dank des enthaltenen Motors und Smarthubs (Steuerungselement) können die Konstruktionen ihre Aufgaben oder Experimente erfolgreich erfüllen.

Mit der WeDo 2.0 Software können Schüler*innen ihre selbstgebauten Modelle lebendig werden lassen. Dies gelingt dank der intuitiv bedienbaren Programmierumgebung mit Drag&Drop-Funktion spielend leicht. Es sind 17 vorgefertigte Projekte mit detaillierten Anweisungen, Aufgabenstellungen und Musterlösungen integriert. Die Software ist kostenfrei und kann auf PCs und Tablets mit Bluetooth 4.0 genutzt werden und ist für sämtliche Endgeräte geeignet.

Zubehör: auf Anfrage können zusätzliche iPads geliehen werden

Modellbezeichnung: LEGO WeDo 2.0



LEGO Spike Prime

Das neue praxisorientierte Lernkonzept von LEGO ist konzipiert für den MINT-Unterricht in der 5. bis 8. Klasse. Durch kindgerechte Programmiersprache und einfach zu bedienende Hardware hilft es Ihren Schüler*innen kritisch zu denken und komplexe Probleme zu lösen.

Zubehör: auf Anfrage können zusätzliche iPads geliehen werden

Modellbezeichnung: LEGO® Education SPIKE™ Prime Set

Matatalab Coding Set



Das Matatalab Coding Set besteht aus einem Lernroboter, einem Kontrollturm, einer Lernbodenmatte, farbigen Dominosteinen (den Programmierblöcken) und einer Tafel, auf der die Blöcke positioniert werden. Mit Hilfe von einfachen aber unterhaltsamen Spielen lernen die Schüler*innen die Grundlagen des Programmierens und bauen ihre eigenen Algorithmen.

Geeignet ist Matatalab für 4–9-Jährige. Zur Nutzung werden keine weiteren Geräte benötigt.

Zubehör: Erweiterung „Musician“ und „Artist“

Modellbezeichnung: Matatalab Coding Set

SPEZIAL

NEU



3D-Drucker

Mit der Software TinkerToys lernen Ihre Schüler*innen das Konstruieren von 3D-Objekten ohne Vorwissen. Aus verschiedenen Grundformen bauen sie ihr Objekt und können es anschließend, fast wie ein Druckvorgang auf Papier, drucken lassen. Es stehen Ihnen vier Drucker zum Ausleihen zur Verfügung. Gerne geben

wir Ihnen bei der Ausleihe eine Einweisung oder Sie kommen vorab vorbei und probieren es selbst aus.

Modellbezeichnungen: Flashforge Adventurer 3, TinkerToys-Software (Schullizenz)



Herr Tie

Das Gehirn ist für Kinder im Grundschulalter auf den ersten Blick abstrakt und schwer zu fassen, da es von außen unsichtbar im Inneren des Kopfes liegt. Die Kinder schlüpfen in die Rolle von Hirnforschern und finden durch eigenes Experimentieren die Antworten

auf Fragen zum Gehirn. Dabei erfahren sie, dass das Gehirn spannend ist, dass jeder es erforschen kann und dass es schützenswert ist.

Die Unterrichtsreihe ist auf fünf bis acht Unterrichtsstunden ausgelegt und kann von Ihnen selbstständig im Sachunterricht durchgeführt werden. Sie erhalten dafür Hirnforscher-Boxen mit Materialien, Arbeitsblättern und Anleitungen. Die Inhalte der Reihe orientieren sich am Kerncurriculum für den Sachunterricht der 3. und 4. Klasse.

Geeignet für die 3. und 4. Klasse.

NEU



Filmanalyse mit Lichtblick

Mit der Software „Lichtblick“ wird Ihren Schüler*innen ein einfach zu bedienendes Tool an die Hand gegeben, um Bewegtbilder systematisch zu analysieren. Lichtblick ist ein Werkzeug zur Kommentierung, Strukturierung und Analyse von Filmen, mit dem Sie sehr einfach eigene Videos oder Ausschnitte aus Filmen untersuchen können. Die Bewegtbilder können Sie selbst vor dem Unterricht hochladen. Die Software läuft ohne Installation in jedem modernen Browser. Die Ergebnisse lassen sich ganz einfach über einen generierten Link teilen oder als PDF speichern und ausdrucken.

Trickfilmbox



Mit der Trickfilmbox erstellen Sie und Ihre Schüler*innen ganz einfach einen Stop-Motion oder Legetrickfilm. Für die Aufnahmen der Bilder empfehlen wir ein iPad. Über Magnete an der Innenseite des Deckels, werden zwei USB-Leuchten befestigt und sorgen somit für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Legefläche.

VR-Brille



Entdecken Sie weit entfernte Orte oder vergangene Wirkungsstätten ohne das Klassenzimmer zu verlassen oder in der Zeit zu reisen. Tauchen Sie in aufregende Spiele ein und erleben Sie eine neuartige Realität. Die Oculus Quest macht es Ihnen einfach – es wird kein weiteres Zubehör benötigt. Bei Bedarf kann ein iPad mit der Oculus-App genutzt werden.

Zubehör: USB-C-Kabel, hygienisches Einweg-Gesichtsschutzpolster

Modellbezeichnung: Oculus Quest

Greenscreen



Ein Panoramahintergrund in der Größe von 4 × 2,3 m aus knitterfreiem Material oder ein tragbarer Greenscreen, 1,48 × 1,8 m, aufgebaut in weniger als einer Minute. Geeignet für Chroma-Keying. Der große Greenscreen besteht aus einem dreiteiligen, zusammenlegbaren Aluminiumrahmen, der sich leicht aufbauen lässt.

Modellbezeichnung: Lastolite LB7622, Elgato Greenscreen

Cam Link 4K

NEU



Mit Elgatos Cam Link 4K lässt sich die Spiegelreflexkamera, der Camcorder oder eine Action-Cam direkt an den PC oder Mac anschließen. Der Computer erkennt die Kamera als Webcam und kann so für nahezu alle Plattformen verwendet werden (Die Software „CameraHub“ muss installiert sein). Streamen Sie ihr Bild in deutlich besserer Qualität als eine Webcam. Sinnvoll einsetzbar bei Theateraufführungen, Konferenzen, Fortbildungen usw.

Zubehör: USB A-Verlängerung

Modellbezeichnung: Elgato Cam Link 4K

Live-Streaming Bildmischer



Gehen Sie mit dem Bildmischer von Blackmagic Design auf Sendung und übertragen Sie die Einschulung, das Konzert der Big-Band oder die Abschlussfeier als Stream auf verschiedenste Plattformen. Per HDMI schließen Sie bis zu vier Kameras gleichzeitig an und wechseln per Knopfdruck das Live-Bild zwischen den Kameras hin und her.

Zubehör: USB-A auf USB-C Kabel, weiteres auf Anfrage

Modellbezeichnung: Blackmagic Design ATEM mini Pro



Auf unserer Homepage finden Sie weitere Informationen und Handbücher zu den Geräten.



Video- und Audioschnitt

Ausstattung: 4 Schnittplätze für Einzelpersonen oder Kleingruppen, Apple MacBook Pro & Windows PC, Videoschnitt mit iMovie, Adobe Premiere Pro, Mischpult mit aktiven Monitorlautsprechern

Auf Nachfrage: Avid Media Composer und Final Cut Pro, Einspielen von AV-Material aus diversen Quellen, DVD-Brennstation



Sprachaufnahmen und Audioschnitt

Ausstattung: Aufnahmeraum für Einzelpersonen oder Kleingruppen, akustisch optimierter Raum, Großmembranmikrofon mit MicScreen, Spinne und Pop-Schutz, Mischpult mit aktiven Monitorlautsprechern, Audioschnitt mit Adobe Audition, Audacity

Auf Nachfrage: Avid ProTools, getrennte Nutzung von Aufnahme- und Regieraum

SO ERREICHEN SIE UNS:

Geräteanfragen und Beratung:

Telefon: 0611 16658-41
geraete@mdz-wi.de



ANSCHRIFT:

Medienzentrum Wiesbaden e.V.

Hochstättenstraße 6–10
65183 Wiesbaden

Öffnungszeiten:

Montag bis Donnerstag 8–16 Uhr,
Freitag 8–14 Uhr

www.medienzentrum-wiesbaden.de

>> Medien und Geräte

Es gelten unsere
Verleihbedingungen
und Preislisten,
welche Sie auf unserer
Internetseite finden.



ANFAHRT:

PKW: über die Schwalbacher Straße ins Mauritius-Parkhaus.
Aufzug vorhanden.

ÖPNV: Mit Bussen zur Haltestelle Platz der Deutschen Einheit.
Alternativ können auch die Haltestellen Luisenforum, Michelsberg oder
Kirchgasse genutzt werden.

Eingänge: Der Haupteingang befindet sich in der Hochstättenstraße 6–10,
der Seiteneingang befindet sich in der Schwalbacher Straße 53.



Das Medienzentrum Wiesbaden e.V. gehört zur Gemeinschaft der hessischen Medienzentren.