

Medientechnik

Verleih- und Gerätecatalog:

Stand: 02/2020



bitte unbedingt beachten:

Nutzungsordnung für den Medien- und Geräteverleih

Medienzentrum Verden

Stand: 14. März 2011

§ 1

Zielgruppen und Aufgabe

(1) Das Kreismedienzentrum Verden stellt Schulen, öffentlich - rechtlich anerkannten Organisationen der Kinder-, Jugend- und Erwachsenenbildung sowie eingetragenen Vereinen im Landkreis Verden, Medien und Geräte kostenlos zur Verfügung. Sie dürfen nur im Landkreis Verden für nichtgewerbliche Zwecke der Bildung und Erziehung verwandt und eingesetzt werden. Mediendateien (Online-Medien) werden ausschließlich Lehrkräften von Schulen im Landkreis Verden bereitgestellt.

§ 2

Verleih und Leihfrist

- (1) Medien und Geräte können telefonisch, per Fax, per Email oder persönlich im Medienzentrum bestellt werden. Medien können auch im Online-Katalog vorbestellt werden.
- (2) Bestellte Medien und Geräte sind im Medienzentrum abzuholen.
- (3) Die Leihfrist für Medien beträgt 14 Tage. Leihfristen für Geräte werden individuell vereinbart. Der Tag der Abholung und der Tag der Rückgabe wird je als ein Ausleihtag gerechnet.
- (4) Leihfristen können, bei Verfügbarkeit, auf Wunsch verlängert werden.
- (5) Entleiher im Sinne dieser Entleihbedingungen ist diejenige Person, die im Kreismedienzentrum die unter §1 genannten Gegenstände persönlich entleiht oder die Schule bzw. Organisation, die durch Beauftragte entleihen lässt.
- (6) Der Entleiher hat sich beim Ausleihen mit einem Kundenausweis auszuweisen, der auf Antrag der Schule/Einrichtung ausgestellt wird.
- (7) Die Entleiher erkennen durch Unterschrift auf dem Verleihschein die Entleihbedingungen an.
- (8) Bei schuldhaftem Überschreiten des Rückgabetermins und bei wiederholten Verstößen gegen die Entleihbedingungen kann der Entleiher vom Verleihverkehr ausgeschlossen werden. Für Medien, die nach der 3. Mahnung nicht zurückgegeben sind, erfolgt die Ersatzbeschaffung zu Lasten des Entleihers.

§ 3

Nutzung und Weitergabe

- (1) Medien dürfen nur mit Geräten genutzt werden, die technisch einwandfrei und ordnungsgemäß funktionieren.
- (2) VHS-Kassetten sind vor der Rückgabe zurück zu spulen. (siehe Aufkleber der Medien)
- (3) Geliehene Geräte und Medien dürfen nur mit Zustimmung des Medienzentrums an andere Personen oder Institutionen weitergegeben werden.

§ 4

Online Medien

- (1) Der Medienzugang zu Online-Medien ist ausdrücklich beschränkt auf die Lehrkräfte der vom Medienzentrum betreuten Schulen.
- (2) Den Zugang, um sich im Online-Katalog anzumelden, richtet das Medienzentrum ein, nachdem die Lehrkräfte die Nutzungsordnung durch Unterschreiben des Anmeldeformulars anerkannt haben. Nutzungsbedingungen und Anmeldeformulare sind im Medienzentrum erhältlich oder können von der Internetseite des Landkreises Verden heruntergeladen werden.
- (3) Die Lehrkräfte erhalten Zugangsdaten mit Passwort, um sich für den Online-Medienkatalog anzumelden. Diese Daten dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

(4) Endet die Tätigkeit bei einer Institution, so ist dies unverzüglich dem Medienzentrum Verden anzuzeigen. Der Zugang zum Online-Medienkatalog wird dann gelöscht. (5) Über den Online-Medienkatalog können ausschließlich Lehrkräfte Medien herunterladen. Dies ist nur nach Anmeldung im Online-Katalog möglich. Schüler erhalten keinen Zugang. (7) Bei den Online-Mediendateien ist zwischen „Didaktischen Online-Medien“ und „Online-Videos, bzw. Online-Audios“ zu unterscheiden. Für letztere gilt, dass sie nicht an Schülerinnen und Schüler weitergegeben werden dürfen!

(6) Didaktische Online-Medien dürfen auf allen in der Schule befindlichen Computern genutzt werden. Darüber hinaus ist sowohl für Lehrkräfte als auch für Schülerinnen und Schüler im schulischen Kontext die Nutzung auf privaten Rechnern erlaubt. Die Nutzung darf nur schulischen Zwecken dienen (z.B. Unterrichtsvorbereitung, Hausaufgaben, Referate) und muss nach Beendigung der Lern- und Arbeitsphasen gelöscht werden.

(7) Die Bearbeitung der Didaktischen Online-Medien selbst sowie ihre Verarbeitung, insbesondere das Mischen mit anderen Materialien, ist nur zu Übungszwecken zulässig, solange gewährleistet ist, dass das neu entstandene Werk nur im Unterricht präsentiert und keinesfalls veröffentlicht wird (Schulhomepage, Youtube, etc.). Näheres dazu regelt der Erlass des MK Niedersachsen:

http://www.nibis.de/nibis3/uploads/1heihoke/files/merlin_erlass.pdf

(8) Die entleihenden bzw. nutzenden Einrichtungen und Personen haben heruntergeladene Mediendateien spätestens mit Ablauf der Lizenzzeit zu löschen. Die Lizenzlaufzeit ist dem 2. Datenblatt des betreffenden Mediums im Online-Katalog zu entnehmen. Bei unbefristeten Lizenzzeiträumen ist Punkt 6 zu beachten und einzuhalten.

§ 5

Urheberrechte, Lizenzbestimmung

(1) Die nutzenden Einrichtungen und Personen sind zur Wahrung der Urheberrechte und Lizenzvorschriften der Online-Medien verpflichtet. Ferner sind Lehrkräfte verpflichtet, Schülerinnen und Schülern über die Urheberrechte und Lizenzvorschriften der Online-Medien zu informieren.

(2) Entleiher haben die Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes für Ausleihmedien (DVD, VHS, etc.) einzuhalten. Jedes Kopieren von Ausleihmedien, auch auszugsweise, ist verboten.

§ 6

Haftung

(1) Die entleihenden Einrichtungen und Personen haften für Beschädigungen und Verlust von Medien, Mediendateien und Geräten.

(2) Schäden sind unverzüglich zu melden. Bei Verstößen gegen die Meldepflicht bzw. andere Vorschriften dieser Nutzungsordnung kann die Einrichtung oder der jeweilige Entleiher vom Verleih ausgeschlossen werden.

§ 7

Haftungsausschluss

(1) Die Entleiher (wie in §2 Punkt 5 definiert) haften für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts.

(2) Jegliche Haftung durch das Kreismedienzentrum Verden für Schäden irgendwelcher Art, die durch die Nutzung von entliehenen Medien, Mediendateien oder Geräten entstehen, ist ausgeschlossen.

(3) Die Nutzerinnen und Nutzer stellen das Kreismedienzentrum Verden von allen Ansprüchen Dritter frei, die durch die Nutzung der Leihmedien, Mediendateien und Leihgeräten entstehen.

(4) Daten die von Entleihern auf beispielbaren Datenträgern von Leihgeräten gespeichert sind, müssen vor der Rückgabe gelöscht sein.

Inhaltsverzeichnis

Wir empfehlen ausdrücklich alle Geräte vor dem eigentlich Einsatz zu testen

Verleihbedingungen	2 & 3
Inhaltsverzeichnis	4
iPad-Koffer	5
GPS-Koffer Schucaching	6
EPSON EB-67000W Projektor & EPSON EB-2245U	8-9
Audio/Soundanlage	10-11
Audio/Mikrofone	11
Digitale Foto- und Videokamera	12
Kamerazubehör	13
Leinwände	14
Computer / Notebooks	15
TV/DVD	16
Materialien für den Unterricht	17

iPad Koffer

Apple iPad und Zubehör

1x iPad-Koffer SAMSON
15x Schüler-iPad (9,7" / 32 GB) inkl. Schutzhülle
1x Lehrer-iPad (12,9" / 64 GB) inkl. Schutzhülle
1x Apple TV (32 GB) inkl. HDMI-Kabel 2m
16x schoolTab Spiralkabel
16x Apple Pencil
1x Beats Pill + Bluetooth-Lautsprecher
1x Ubiquiti Unifi AP-AC Pro
1x Lehrer-Fortbildung (3 Std.)

Die Geräte sind mit spezifischen Apps für den unterrichtlichen Einsatz vorkonfiguriert.

Wünsche können Sie jederzeit bei mir anbringen – wir beschaffen gerne auch Apps auf Wunsch!

Zusätzlich im Set enthalten ist ein AppleTV, mit dem Sie die Bildschirme der Geräte sogar ohne WLAN direkt auf einen Beamer oder eine digitale Tafel bringen können.

Alle Geräte sind mit einem Stift ausgestattet, sodass auch Apps im Bereich Erstschriften/Handschrift sinnvoll genutzt werden können.



GPS-Koffer Schulcaching

Satellitensystem: GPS+GLONASS

Garmin etrex10 (Geräte für Schüler)

s/n 2DR245413	Gerät-Nr.: 1
s/n 2DR245317	Gerät-Nr.: 2
s/n 2DR245319	Gerät-Nr.: 3
s/n 2DR115588	Gerät-Nr.: 4
s/n 2DR245417	Gerät-Nr.: 5
s/n 2DR245331	Gerät-Nr.: 6
s/n 2DR245418	Gerät-Nr.: 7
s/n 2DR245419	Gerät-Nr.: 8

Garmin etrex20 (Gerät für Lehrkraft)

s/n 2DU205303	Gerät-Nr.: 9
---------------	--------------

9 USB-Kabel (je Gerät ein Kabel)

Die Geräte dürfen mit Schülern nur für Schul-Caching verwendet werden, was bedeutet, die Lehrkraft bereitet den Cach und die Wegpunkte vor und verwendet diese mit den Schülern!

Eine Verwendung der „normalen“ Geo-Cachs mit Schülern ist verboten!!!



Beamer/Projektoren

EPSON EB-G7000W

Projektor

Überragende bildqualität-3LCD -
Technologie;

HD-Bilder mit 4K-Anreicherungs-
Außergewöhnliche Schärfe, Klarheit
und Detailgenauigkeit für den realen 4K-
Effekt

6500 Ansi-Lumen
Auflösung: WXGA, 1280x800, 16:10
Kontrastverhältnis 50.000 : 1

Portrait Projektionsmodus: Switch-
Modus, ohne die Lampe
auszuwechseln.

Flexible 360° installations Echte
Flexibilität ohne Verzerrung oder
Helligkeitsverlust



EPSON EB-2245U

Dieser Projektor bietet eine
herausragende Weiß-und Farbhelligkeit
von 4.200 ANSI Lumen mit vielen
Anschlussmöglichkeiten (wie z.B. full
HD- Auflösung, HDMI-Schnittstellen und
WLAN), sorgt für perfekte
Präsentationen mit einer skalierbaren
Bildgröße von bis zu 260 Zoll (7,62 m).

Native Auflösung des Projektors:
WUXGA (1920 x 1200).
Lampenlebensdauer: 5000 h



Casio XJ-F210W DLP

3.500 Lumen

Kontrast 20.000:1

PC-lose Präsentation via

USB/int. Speicher

WLAN (optional)

**Typ: Laser- & LED-Hybrid-
Technologie**

Betriebsstunden: bis zu

20.000 Stunden

Helligkeit: 3.500 lm



Audio / Soundanlage

Soundanlage LD-System road buddy 10

Bluetooth-Player mit USB-Port und SD-Kartenschacht

480 Watt Spitzenleistung

2 Combobuchsen als Mikrofon- oder Line-Eingänge

3, 5 mm Aux-Eingang

Integrierter Funkempfänger 863 - 865 MHz für anmeldefreien Betrieb

Inkl. Funkmikrofon, Bodypack, Headset & IR-Fernbedienung

Akkubetriebene Lautsprecher-



Mac Audio MRS 777

Outdoor Kompaktanlage

Die Musikbox lässt sich durch einen integrierten Teleskopgriff und Rollen ganz einfach wie ein Trolley transportieren

USB, MP3, FM-Radio Boombox,
Soundbox mit Bluetooth
MIC und AUX – Eingang Karaoke
Standlautsprecher mit Verstärker

Dynamischer und klangvoller Sound durch 2-Wege-Komponentensystem 150 Watt, 12h Akku



JBL Xtreme 2 Musikbox

Wasserdichter, portabler Stereo Bluetooth Speaker mit integrierter Powerbank - Mit nur einer Akkuchadung bis zu 15 Stunden Musikgenuss

Die leistungsstarke Bluetooth Lautsprecher produziert eindrucksvollen Sound mit kräftigem Bass in ultimativer Qualität

Mit 10.000 mAh Akku-Leistung bis zu 15 Stunden Lieblingsmusik genießen

Je nach Belieben können Tablet und Smartphone gleichzeitig via USB-Port geladen werden



Audio/Mikrofone

Zoom H2n Recorder/Handyrecorder

Tragbarer Mobil-Rekorder für
Aufnahmen direkt auf SD Karte

Hilfreiche Funktionen wie Auto-Gain,
Marker, Stimmgerät, Metronom,
Kompressor

Ideal für Konzerte,
Proberaumaufnahmen, Diktate oder
Vorlesungen

+ Zoom Aph2n Zubehör Set



Shure SM 57 – Dynamisches Richtmikrofon

Eignet sich hervorragend für die
Abnahme von Musikinstrumenten oder
Gesang.

Speziell auf Gitarren, Drums und
Gesang zugeschnittener Frequenzgang



Stage Line ECM-150

Eignet sich besonders für den Einsatz
auf der Bühne und in der
Aufnahmetechnik

Inklusive einem 6m lange
Anschlusskabel. Das Mikrofon benötigt
für den Betrieb eine Spannung von 9 -48
V, d.h. es kann nur ein Mikrofoneingang
mit einer entsprechenden
Phantomspannung angeschlossen
werden.

Das Mikrofon ist nur für die Benutzung
im Innenbereich geeignet



Digitale Foto- und Videokameras

Canon EOS 77D DSLR

Digitalkamera (24,2 Megapixel, 7,7 cm (3 Zoll) Display, APS-C CMOS Sensor, Full-HD) mit Objektiv EF-S 18-55mm F4-5,6 IS STM Objektiv

Wlan und Bluetooth
Hohe Bildqualität



Sony HDR-PJ410

Full HD Camcorder (30-fach opt. Zoom, 60x Klarbild-Zoom, Weitwinkel mit 26,8 mm, Optical Steady Shot)



Panasonic HC-X909EG-K

Full-HD Camcorder (8,8 cm (3,4 Zoll) Display, 12-fach opt. Zoom, 3MOS System Pro, Leica Objektiv, 29,8mm Weitwinkel, 3D-Option)



Canon PowerShot SX60 HS Digitalkamera

7,5 cm Display, 16,1 MP, 65x opt. Zoom, WiFi, NFC, 21mm Weitwinkel,



Kamerazubehör

MANFROTTO 80808RC4

Praktisches Dreibein Stativ, passend für die Digitalen Foto- und Videokameras

Höhe offen bis 1650 mm



Leinwände

Stativleinwände

Erhältlich in verschiedenen Größen:

- 1,20 m x 1,20 m
- 1,50 m x 1,50 m
- 1,80 m x 1,80 m
- 2,00 m x 2,00 m
- Falt Leinwand: 3,66 x 2,74 m



Computer/Notebooks

LENOVO Idealpad 320-15IKBRN

Grafikprozessor Intel UHD Graphics 620

DVD + RW (DVD Brenner)

Leistung von bis zu 3,4 Gigahertz

8GB Arbeitsspeicher (RAM)



Notebook-Beamer-Koffer, das kleinste Klassenzimmer der Welt

Das KlasseMobil mobiwhITeBoard ist ein mobiles interaktives Whiteboard, das auf jeder Produktionsfläche genutzt werden kann. Es zeichnet sich durch seine einfache Handhabung aus und kann bereits nach 5 Minuten Kalibrierung betriebsbereit sein.

Verpackt in einem robusten Aluminiumkoffer, können alle für die Präsentation wichtigen Komponenten transportiert werden.



TV/DVD

DVD Player Toshiba SD-2109E

Digital-Audio-Konverter mit 24 Bit/96 kHz

ColorStream-Komponenten-Videoausgabe

4fach Bildzoom



Diaprojektor Braun Novamat E 150

Braun Novamat E 150 das Spitzenmodell der kompakten NOVAMAT Diaprojektorensere für 3 Magazinsysteme (Universal-, CS- und LKM-Magazine). Das Infrarot-Autofocussystem sorgt für automatische Scharfeinstellung, Dialift für Einzeldiaprojektion - ideal zum Vorbetrachten und Einsortieren der Dias, Anti-Blockier-System und großes Einstellrad für die exakte Grundeinstellung der Schärfe beim ersten Dia. Komplett im Set mit Objektiv 2,8/85 mm



Liesegang Diaprojektor DIA Projektor Fantimat 250 AF Diaskop

Vario-Objektiv 3,5 / 70-120 mm,
Leuchtmittel : 24 V und 250 Watt.

Kabelfernbedienung und AF
Fernbedienung



Materialien für den Unterricht

Archäologischer Koffer

Sinn des Archäologischen Koffers ist es vor allem, den Schulen Anschauungsmaterial für den Unterricht zu bieten. Die Auswahl archäologischer Funde aus der Steinzeit bis zum Mittelalter ermöglicht es, Werkzeugherstellung, Arbeitsvorgänge, technische Fortschritt, Wirtschaftsform und Lebensweise an einzelnen Beispielen konkret zu erläutern. Die Objekte können in die Hand genommen und „begriffen“ werden. Insbesondere ist der Archäologische Koffer dazu geeignet, einen Museumsbesuch vorzubereiten.



Klassenkisten für den Sachunterricht

Im Medienzentrum sind die Boxen zum Thema:

- „Schwimmen und Sinken“
- verständlich gemacht



Forscherboxen für den Unterricht

Mit den Spectra Forscherboxen lernen die Kinder schon in der Grundschule die Naturwissenschaften und Technik anhand von praktischen Versuchen kennen.

Die Materialboxen enthalten Experimentiermaterial für die ganze Klasse und im zugehörigen Unterrichtsordner finden sich fertig ausgearbeitete Unterrichtsreihen und -entwürfe sowie viele Sachinformationen. So können auch fachfremde Lehrerinnen und Lehrer erfolgreich mit ihren Schülerinnen und Schülern experimentieren.

Unterricht hilft z.B. den Kindern zu verstehen, warum man im Salzwasser besser schwimmen kann und warum ein Schiff nicht untergeht. Verstehen fördert das Entstehen von Motivation und Interesse.

