euregionales zentrum
für digitale bildung

Geräteliste

Unser Angebot an ausleihbaren Geräten umfasst moderne audiovisuelle Technik sowie das entsprechende Zubehör. Darüber hinaus bieten wir Themenkoffer zu verschiedenen Bereichen, wie beispielsweise Filmbildung und Sprachförderung, an. Die Technik kann von allen Schulen, Kitas und sonstigen Bildungseinrichtungen in der Stadt und StädteRegion Aachen kostenlos ausgeliehen werden. Wir bieten einen qualifizierten Verleih an, das heißt, auf Wunsch kann eine Einweisung in die Geräte erfolgen, die sowohl pädagogische als auch technische Aspekte umfasst. Zur Ausleihe muss eine Bescheinigung der entsendenden Einrichtung vorgelegt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte gerne jederzeit an:
Antal Klacak
Zentrale und Medien- und Gerätebereitstellung
Tel.: 0241 5102 200
medienzentrum@mail.aachen.de

Inhaltsverzeichnis

Präsentationstechnik 2
- Abspielgeräte 2
- Leinwände 2
- Beamer 2

Audio 3
- Beschallungsanlagen 3
- Mikrofone 4
- Kopfhörer 4
- Sonstiges 4

Video 5
- Kabel und Zubehör 6

Robotik & Programmieren 7
Sonstiges 11
VR-Brillen 13
3D-Drucker 13

euregionales zentrum
für digitale bildung

Präsentationstechnik

Abspielgeräte

DVD-Player

Video-Player

Dokumentenkamera (2 Megapixel VGA, HDMI- und USB-Ausgang)

Leinwände

180 cm Pop-Up

Greenscreen Pop Up

GreenScreen Tuch

Beamer

Helligkeit 3000 – 5500 Lumen
Anschlussmöglichkeiten: HDMI, VGA, Audioausgang

euregionales zentrum
für digitale bildung

Audio

Beschallungsanlagen

Audioanlage
Vorverstärker, Mischpult, Satellitenlautsprecher mit Stativ
Anschluss von 3-6 Mikrofonen möglich
Abspielmöglichkeiten: CD, USB, Bluetooth

Aktiv Box
Nur Netzbetrieb möglich
Abspielmöglichkeiten: Bluetooth

Booster-Box
ein Sendemikrofon inklusive, auf zwei erweiterbar
Nur Netzbetrieb möglich
Abspielmöglichkeiten: CD, USB, Bluetooth

Partybox
Zwei Sendemikrofone inklusive
Akkubetrieb möglich
Abspielmöglichkeiten: Bluetooth

Tischlautsprecher
Akkubetrieb möglich
Abspielmöglichkeiten: Bluetooth

euregionales zentrum
für digitale bildung

Mikrofone

Kabelmikrofon/Sendemikrofon

Tisch-/Studiomikrofon

Ansteckmikrofon

Kopfhörer

Studiokopfhörer

Sonstiges

Schallabsorber für Mikrofone

Mikrofonstativ

euregionales zentrum
für digitale bildung

Video

HD-Camcorder 32GB

Vlogkamera

360° Kamera

Endoskopkamera

Themenkoffer: Filmbildung
iPad mit Schutzhülle
iPad-Halterung + Stativ
Mikrofon
Wireless Mikrofonsystem
Ansteckmikrofon
Plugmate (Speicher)
Powerbank

Themenkoffer: Influencer
Vlog Kamera
360° Kamera
Kabellose Ansteckmikrofone
Ringleuchte
Stativ
Selfiestick

Kabel und Zubehör

verschiedene Kabelarten
Kabeltrommeln (25)
Verlängerung
Adapter

Kamerastativ

Selfiestick

euregionales zentrum
für digitale bildung

Robotik & Programmieren

Calliope Einplatinencomputer

MakeyMakey Erfinderkit

Arduino Lernset

Lego Education Spike Essential 6+
Lego Education Spike Prime 10+

LEGO education
spike™

euregionales zentrum
für digitale bildung

BeeBots, 6er-Set mit Ladeschale
BlueBots, 6er-Set mit Ladeschale

transparente Rasterfolie ohne Taschen
Zubehör (Stiftehalterung)

Roboter Dash

Roboter Cue (Englisch)

Roboterbausatz mBot 2

Ozobot Evo (12er Set und 18er Set)

euregionales zentrum
für digitale bildung

Roboter Photon B-Bot

Roboter Photon mit Schwerpunkt
Kit für Sozial-emotionales Lernen

eXperiBot Smart Team

Cody von QUBS

Cubetto Playset

MatataLab

SenseBox: edu

SenseBox: Home

euregionales zentrum
für digitale bildung

Sonstiges

Themenkoffer: Sprachförderung
iPad mit Schutzhülle
Apple TV
Beebot
Tellimero-Stift
EduPen von Stabilo
Coding Hub von Rolf
AR-Buch (Tiere rund ums Haus)
Pädagogische Handreichung

Tablet-Koffer (derzeit nur Offener Ganztag)
10 iPads (inkl. Lehrer*innen-Tablet)
Tastaturen
Apple TV
Access Point
Kabel (u.a. HDMI)

Diginautis-Trolley: Prävention exzessiver Mediennutzung in Klasse 3 & 4
Pädagogisches Material

Verleih nur nach vorheriger Schulung durch das EZdB. Termine finden Sie unter „Veranstaltungen“ auf unserer Webseite.

Schwarmdrohnen, je vier in einem Koffer

DJI Neo Filmdrohnen

3D Scanner Advanced

3D-Drucker Stifte 6+

3D-Drucker Stifte 14+

euregionales zentrum
für digitale bildung

VR-Brillen

PICO Neo 3 Pro, 8er-Koffer und 4er-Koffer (nur Schulen)

3D-Drucker

3D Drucker Bambu Lab A1 Mini

Benötigte Software: Bambu Studio (gratis)

Empfohlene Software zum Gestalten: TinkerCAD

Filament wird NICHT durch das EZdB gestellt

Verleih nur nach ausführlicher technischer Einweisung bei Abholung