



# Lehrmittelkatalog

## Medienzentrum & Stadtbildstelle

Das Medienzentrum und die Stadtbildstelle der Stadt Salzgitter unterstützen Sie gern bei der Vermittlung von Medienkompetenz sowie bei der Nutzung von Unterrichtsmedien.

Im Folgenden finden Sie eine Auswahl unserer Verleihgeräte und Dienstleistungen. Wenn Sie Fragen haben oder andere Lehrmittel benötigen, kommen Sie gern auf uns zu!



# Sphero Bolt

## Kompakter Roboter in Kugelform

Der **Sphero BOLT** ist ein **programmierbarer** Lernroboter, der einen einfachen Einstieg in die Informatik bietet.



8  
Jahre

Die Roboter lassen sich per **App fernsteuern** oder alternativ mit einfachen **Logikblöcken** oder wahlweise **Python** oder **JavaScript** programmieren.

Sie verfügen über eine **Matrix-LED Anzeige**, Leuchten, Motoren, Gyroskop- sowie Helligkeitssensoren und Infrarot-Kommunikationsschnittstellen.

Mehr Infos





# LEGO-Roboter

## LEGO Mindstorms & LEGO WeDo

**LEGO Mindstorms** und **LEGO WeDo** sind Lernsysteme, die Kinder spielerisch an Technik und Programmierung heranführen.

**LEGO Mindstorms** ermöglicht den Bau und die Programmierung **komplexer Roboter** mit mehreren Sensoren und eignet sich vor allem für ältere Lernende.

**LEGO WeDo** ist einfacher aufgebaut, richtet sich an jüngere Kinder und vermittelt erste **Grundlagen** von Mechanik und Programmierung.



Mehr Infos





# 3D-Drucker

## Zur Nutzung in der Stadtbildstelle

Der Creality K2 Plus Combo ist ein **3D-Drucker** für den Einsatz in der **Stadtbildstelle**.

Er eignet sich für z.B. dafür digitale Entwürfe als physische Modelle umzusetzen. Gedruckt wird mit gängigen Filamenten, bei Bedarf auch **mehrfarbig**.

Der Drucker kann vor Ort an einem Computerarbeitsplatz genutzt werden. Alternativ können fertige CAD-Dateien auch digital zum Ausdruck eingereicht werden.

Mehr Infos





# VR-Headsets

## Virtual Reality in Klassensätzen

Das ClassVR Xplorer Headset ist ein **Virtual-Reality-System**, das sich für den Einsatz im Unterricht eignet.



Mit den VR-Brillen können Lernende **virtuelle Lernumgebungen** erleben, z. B. historische Szenen oder naturwissenschaftliche Simulationen. Die Headsets arbeiten **ohne zusätzliche Geräte wie Smartphones oder Tablets** und lassen sich in Einzel- oder Gruppenarbeit einsetzen.

Mehr Infos





# Camcorder

## Klassensätze für Gruppenarbeiten

Unsere Camcorder sind einfach zu bedienende Videokameras, die in HD-Qualität auf eine beiliegende SD-Speicherkarte aufzeichnen und über ein integriertes Mikrofon verfügen.

Die Kameras eignen sich z.B. für Projekte wie Dokumentationen oder einfache Film- und Interviewformate.



Mehr Infos





# Greenscreen Dioramen

## Mit intuitiver App

Die **Greenscreenbox** ist ein kompaktes Mini-Filmset für einfache Greenscreen-Aufnahmen im Bildungsbereich. Einsatzmöglichkeiten sind z.B. **Fotomontagen**, **kurze Videos** oder **Stop-Motion-Projekte**.



6  
Jahre

Mehr Infos



Über eine App lassen sich **Hintergründe austauschen** und Aufnahmen direkt umsetzen. Die Box eignet sich für den Einsatz mit Tablets und ermöglicht einen niedragschweligen Zugang zu Grundlagen der Videoarbeit, Bildkomposition und Mediengestaltung.



# Audiorecorder

## Für Podcasts oder Hörspiele

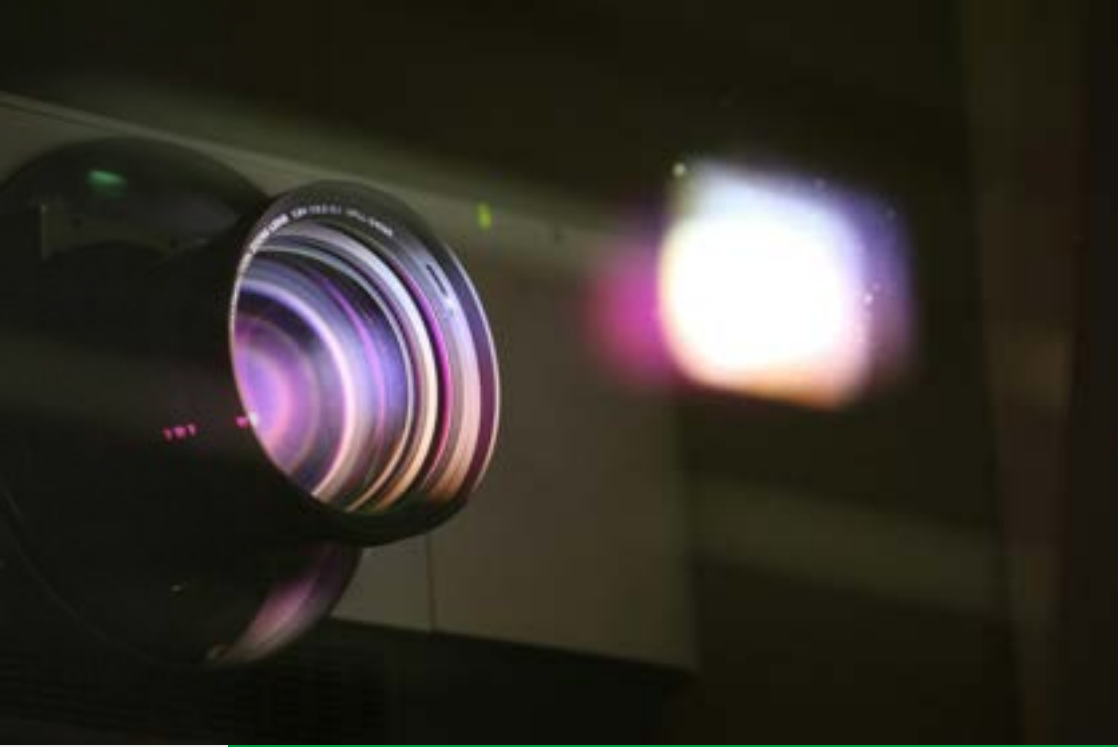
Der **tragbare Audiorecorder** (Typ TASCAM DR-40) kann z.B. für die Produktion von Hörspielen, Hörbüchern oder Podcasts genutzt werden.

Er verfügt über integrierte Stereo-Mikrofone, XLR/Klinke-Eingänge für externe Mikrofone, Instrumente oder andere Tonquellen. Die Bedienung ist übersichtlich, sodass die Aufnahmen auch von Lernenden eigenständig umgesetzt werden können.



Mehr Infos





# Weitere Leihmittel

Fragen Sie uns gern!

Stadtbildstelle und Medienzentrum verfügen über eine Reihe weiterer Leihmittel wie **Laptops**, Projektoren und **Beamer**, **Soundsysteme** und vieles mehr. Fragen Sie gern persönlich bei uns an!

Eine Übersicht über die gängigsten Leihmittel finden Sie außerdem über den nebenstehenden QR-Code.

Mehr Infos





# Online Ausleihe

## Für Unterrichtsmaterialien

Beziehen Sie als Lehrkraft Ihre **Unterrichtsmedien** zusammen mit methodisch-didaktisch erschlossenen Materialien wie **Arbeitsblättern** bequem über **Edupool** und **Merlin**.

Auf Edupool gelangen Sie über nebenstehenden QR-Code oder den entsprechenden Link in IServ.

Edupool



Bei Fragen oder Problemen unterstützen wir gern.



# Fortbildungen

## Im Kontext von Medien und KI

Zusätzlich zum Materialverleih bietet das Team der Stadtbildstelle und des Medienzentrums in Kooperation mit medienpädagogischen Beratern des NLQ **Fortbildungen** und **Workshops** zu Themen rund um Medien und KI im Bildungskontext an.

Eine Übersicht über die aktuellen Veranstaltungen finden Sie über nebenstehenden QR-Code.

Mehr Infos



Ihr Wunschthema fehlt oder der Termin ist bereits verstrichen? **Wir setzen bei Bedarf auch zusätzliche Fortbildungen an, kontaktieren Sie uns!**

# MEDIEN ZENTRIUM



## Wo Sie uns finden

### Kontakt

Medienzentrum der Stadt Salzgitter  
Wehrstraße 29  
38226 Salzgitter-Lebenstedt

Telefon: 05341 839 4155

E-Mail: [Stadtbildstelle@stadt.salzgitter.de](mailto:Stadtbildstelle@stadt.salzgitter.de)

Website: [salzgitter.de/medienzentrum](http://salzgitter.de/medienzentrum)