

## Inhalt

VERLEIHBEDINGUNGEN

•

TELEPRÄSENZROBOTER

•

UNTERRICHT MIT  
WAU-EFFEKT

•

LERNROBOTER DASH

•

NEUE FILME

Sie haben Fragen?  
Richten Sie diese bitte an  
[medienzentrum@straubing.de](mailto:medienzentrum@straubing.de)  
oder 09421 94480 330

# Rundschreiben

des Medienzentrums Straubing

Sehr geehrte Damen und Herren,

das neue Schuljahr hat begonnen und auch das Medienzentrum Straubing steht Ihnen weiterhin mit über 11.000 pädagogischen Online-Schulfilmen und interaktiven Arbeitsheften sowie 2.000 Schulfilme auf DVD, Bilderbuchkinos und Geräte wie Lernroboter zur Seite.

Hinzu kamen im letzten Jahr weitere neue Angebote wie ein Workshop mit dem Lernroboter BlueBot und die Unterrichtsstunde mit Wau-Effekt. Diese und weitere Angebote sind kostenlos für Ihre Lehrkräfte bei uns buchbar.

Stöbern Sie gerne auf unserer Webseite [www.medienzentrum-straubing.de](http://www.medienzentrum-straubing.de) in unserem Angebot.

Wenn Sie Fragen haben, Medien bestellen oder einen Termin vereinbaren möchten, sind wir gerne für Sie da.

Gerne stellen wir Ihnen unser Angebot auch in einer Lehrerkonferenz (in Präsenz oder Digital) vor.

Mit freundlichen Grüßen,

Sonja Emmer  
Leitung Medienzentrum

## UNSERE VERLEIHBEDINGUNGEN

### VORAUSSETZUNGEN

Der Medienverleih beim Medienzentrum Straubing ist grundsätzlich für alle Lehrkräfte kostenlos. Um unser Angebot nutzen zu können, müssen Sie an einer Schule oder Institution in unserem Verleihgebiet tätig sein, eine Anmeldung ist nicht nötig.

Alle Schulen im Verleihgebiet haben von uns zu Schuljahresanfang ein Schreiben mit der Zugangskennung erhalten, die Pädagoginnen und Pädagogen den Download und das Streamen der Online-Filme und Unterlagen ermöglicht.

### VERLEIH

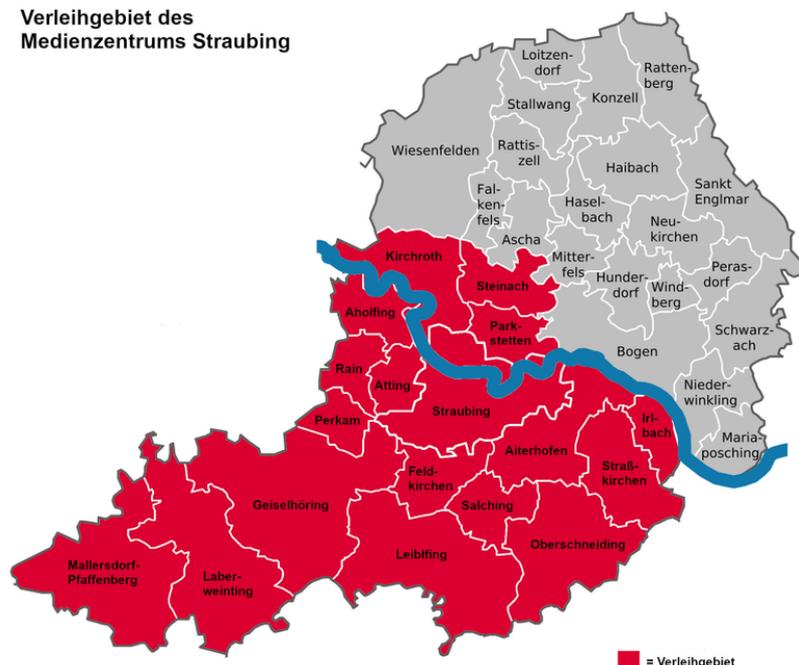
Sie können Medien online über unseren Katalog bestellen, direkt herunterladen oder streamen.

Eine Bestellung ist auch telefonisch oder per E-Mail möglich. Nennen Sie uns dazu die gewünschten Titel oder das Thema. Wir bereiten die Medien im Anschluss für Sie zum Abholen vor. Für den Geräteverleih ist eine rechtzeitige Reservierung nötig.

Die Leihfrist für beträgt grundsätzlich 1 Woche. Auf Wunsch können Sie die Ausleihfrist verlängern. Setzen Sie sich dazu bitte mit uns in Verbindung.

Die Ausgabe der Medien und Geräte erfolgt im Verleihbereich der Stadtbibliothek. Dort können sie ganz unkompliziert an der durchgehend besetzten Ausleihe abgeholt und wieder zurückgegeben werden.

Verleihgebiet des  
Medienzentrums Straubing



## TELEPRÄSENZROBOTER AV1

Nicht allen Kindern und Jugendlichen ist es möglich, regelmäßig die Schule zu besuchen. Die Gründe reichen von wiederkehrenden therapeutischen Behandlungen, von chronischen Erkrankungen, Langzeiterkrankungen wie Krebs bis hin zu Depressionen, emotional bedingter Schulvermeidung oder anderen psychischen Erkrankungen.

Der AV1 Telepräsenzroboter ist ein Hilfsmittel zur Erleichterung der Eingliederung von Schülerinnen und Schülern mit einer Langzeiterkrankung und ermöglicht soziale Teilhabe. Die AV1 Technologie ist so konzipiert, dass der Schüler oder die Schülerin das Unterrichtsgeschehen von zu Hause oder vom Krankenbett aus verfolgen kann.

Dabei ist die sog. "Telepräsenz" ein Kernelement: sie ermöglicht es, dass Personen in Echtzeit über jede Distanz hinweg kommunizieren und interagieren können. Bei der Avatar-Technologie kommuniziert ein Roboter mithilfe einer Kamera und einem Mikrofon. Durch die Bewegungsmöglichkeiten des Roboters im Raum ermöglicht die Technologie Selbstbestimmung, Mobilität und tägliche soziale Interaktion für die nutzenden Schülerinnen und Schüler.

Grundlegendes Ziel ist es, bei längerer Abwesenheit die aktive Teilnahme am Unterricht und die Integration in die Klassengemeinschaft zu ermöglichen sowie einen möglichen Lernrückstand zu verhindern.

Um die Privatsphäre aller Nutzerinnen und Nutzer und Personen in der Umgebung des Avatars zu schützen, wendet die AV1 Technologie eine Reihe von Sicherheitsmaßnahmen an. Auch dem Datenschutz wird durch gesicherte Verbindungen Rechnung getragen. Daten und Live-Streams werden nicht gespeichert.

**Ab sofort ist der AV1 über das Medienzentrum für alle Schulen im Verleihgebiet ausleihbar.**



## UNTERRICHT MIT WAU-EFFEKT - TEIL 1

Buchen Sie einen kostenlosen, unvergesslichen Besuch mit unserem Schulbesuchshund „Buck“! Egal ob Sie derzeit das Thema Haustiere im Unterricht behandeln oder feststellen, dass das Thema Hund Ihre Schülerinnen und Schüler beschäftigt, diese Unterrichtsstunde wird unvergesslich werden.

Hunde gehören zum Alltag von Kindern, egal, ob sie selbst einen Hund als Haustier haben oder ihnen beim Spaziergang begegnen. Bedauerlicherweise kommt es immer wieder zu gefährlichen Situationen und auch unliebsamen Vorfällen zwischen Kindern und Hunden. Um das zu vermeiden und um zur Aufklärung über Hunde beizutragen, dient diese besonderen Schulstunde, in der die Kinder Grundsätzliches über die tierischen Begleiter erfahren.

### WAS IST EIN SCHULBESUCHSHUND?

Im Gegensatz zum Schulhund, der regelmäßig mit der Lehrkraft dem Unterricht beiwohnt, besucht dieser Therapiehund die Klasse einmalig für 90 Minuten für einen besonderen Unterricht.

Dieser soll den Kindern Freude und Sicherheit im Umgang mit den Vierbeinern vermitteln und zur Verhütung von schlimmen Vorfällen beitragen. Die Kinder können im direkten Kontakt Grundsätzliches über Hunde lernen und erfahren, sie zu respektieren und mit ihnen artgerecht umzugehen. In Gesprächen und Rollenspielen wird geübt, wie sie sich einem fremden oder auch einem bekannten Hund gegenüber verhalten sollen. Vor allem Kinder, die keine Haustiere haben oder halten dürfen, profitieren davon.



## UNTERRICHT MIT WAU-EFFEKT - TEIL 2

### WIE LÄUFT EIN BESUCH MIT BUCK AB?

Die Einrichtung, die eine Schulstunde mit Hund buchen möchte, muss sich zuerst mit dem „Therapiehundeverein Deutschland e.V.“ in Verbindung setzen, um aus versicherungstechnischen Gründen einen Vertrag abzuschließen, damit beide Parteien – Einrichtung und Hundehalter – im Schadensfall abgesichert sind. Das alles ist für die Einrichtung nur einmal nötig und kostenlos.

Eine Schulstunde mit Hund kann sowohl für Vorschulkinder im Kindergarten als auch für Kinder in der Grundschule und im Sekundarbereich 1 & 2 kostenlos gebucht werden. Ein Besuch dauert maximal 90 Minuten. Der Termin wird im Vorfeld mit der Lehrkraft vereinbart, welche danach die Eltern mittels Elternbrief über die Aktion informiert und eine Einverständniserklärung einholt. Kinder, die Allergien oder panische Angst vor Hunden haben, sollten nicht an der Schulstunde mit Hund teilnehmen.

### INHALTE DES UNTERRICHTS:

- Geschichte (Abstammung, Rassen, Eigenarten, Einsatzmöglichkeiten)
- Körpersprache, Sinnesorgane
- 12 Verhaltensregeln im Umgang
- Hundebereufe
- Haltung und Pflege, Futter
- Ich möchte oder bekomme einen Hund (Auswahl Rasse / Züchter / Tierheim / Größe)
- Erziehung des Hundes (artgerechte Beschäftigung, Hundeschule, Hundesport)
- Die Theorie wird durch Übungen und Spiele ergänzt.

Sie haben Interesse? Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail!



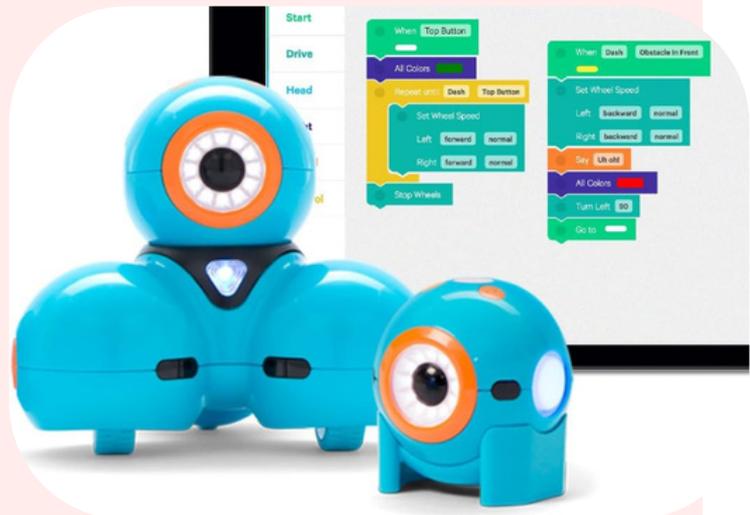
## LERNROBOTER DASH & DOT

Die Lernroboter Dash und Dot zeigen Kindern die bunte und spannende Welt der Robotik. Kreativ und interaktiv entdecken sie damit das ABC des Programmierens. Der kleinen Lernroboter singen, tanzen, reagieren auf Stimmen und Hindernisse. Je nach Alters- und Wissensstufe kann Dash mit 4 und Dot mit 2 verschiedenen Apps programmiert werden:

- „Wonder“: Mit einfacher, visueller Programmiersprache erstellen Kinder mit Bildern Ihren ersten Programmiercode.
- „Path“: Kinder zeichnen einen Weg für den Dash. Dieser fährt den gezeichneten Weg in Ihrer Einrichtung nach.
- „Blockly“: Diese App beginnt nun bereits mit einem fortgeschrittenerem Programmierkonzept. Erste Projekte und Aufgaben werden mit dem Dash gelöst.
- „GO“: Lichter, Sounds, Sensoren und Bewegungen werden einzeln durch Programmierung angesprochen. Alle Apps stehen Ihnen kostenlos im App Store oder im Google Play Store zur Verfügung.

Mit Dash und Dot erwerben die Kinder erste Programmierkenntnisse und das abstrakte Denken wird gefördert. Außerdem sind kreatives Problemlösen und Logik während des Programmierungsprozesses gefragt und das gemeinsame Bearbeiten und Lösen von Aufgaben sorgt für eine starke Gemeinschaft in der Gruppe.

Die Programmierbox eignet sich für die Arbeit in der Grundschule oder 5. und 6. Klasse, in Kleingruppen, Einzel- oder Partnerarbeit während Projektwochen oder für Freiarbeiten.



**In der Programmierbox „Dash“ sind ein Dash- und ein Dot-Roboter sowie Ladekabel und ein Sketch-Kit enthalten. Ab sofort ist diese Box über das Medienzentrum für alle Schulen im Verleihgebiet ausleihbar.**

# Neue Filme im Verleih

Professionell produzierte Schulfilme können als Download, Stream oder DVD kostenlos von allen Schulen im Verleihgebiet ausgeliehen werden. Bestellen Sie DVDs oder Geräte entweder online über unseren Online-Katalog oder reservieren Sie sie telefonisch oder per E-Mail. Die Ausleihzeit beträgt eine Woche, die Ausleihfrist kann auf Wunsch verlängert werden, wenn die Filme nicht anderweitig reserviert sind.

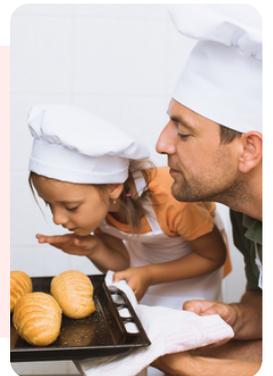
Alle Online-Schulfilme können Sie über unseren Online-Katalog oder mebis als Download oder Stream nutzen. Die Hersteller verlinken teilweise zu zusätzlichen Arbeitsblättern oder Onlinetests. Nutzen Sie dazu die Login-Daten, die Sie von Ihrer Schule erhalten.

Alle Online Medien können auch für die Schülerinnen und Schüler freigegeben werden.

## Unser täglich Brot - weltweit

Brot begegnet Kindern alltäglich, und das Medium zeigt dessen Formen, unterschiedliche Herstellung und Geschmack und zeigt auf, welche Rolle das Brot in unserer Kultur und Sprache spielt.

**Signatur:** 55505157 | **Klasse:** 3-4 | **Dauer:** 13 Minuten



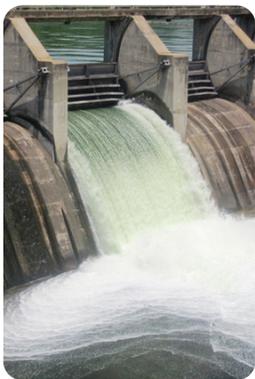
## Ressourceneffizienz

Das Medium beschäftigt sich mit natürlichen Ressourcen als wesentliche Produktionsfaktoren und als Grundlage unseres Wohlstands.

**Signatur:** 55504894 | **Klasse:** 8-13 | **Dauer:** 15 Minuten



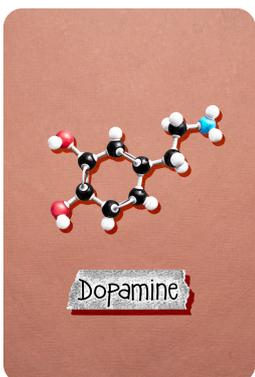
**NZZ Erklärt: Diese Berufe sind in Gefahr - stiehlt ChatGPT dir deinen Job?** Generative künstliche Intelligenz könnte 300 Millionen Vollzeitjobs obsolet machen, schätzt Goldman Sachs. Warum die meisten von uns trotzdem nicht um ihre Arbeitsplätze zittern müssen.  
**Signatur:** 49506553 | **Klasse:** 9-13 | **Dauer:** 7 Minuten



**NZZ Erklärt: Überflutetes Cherson - die Stunden nach der Staudamm-Katastrophe**  
Am 06. Juni bricht der Kachowka-Staudamm im Süden der Ukraine. Wie das Wasser die Region Cherson überflutete, wird mit Social Media Videos und Satellitendaten analysiert.  
**Signatur:** 49506555 | **Klasse:** 9-13 | **Dauer:** 4 Minuten



**NZZ Erklärt: Klimakleber - was der Aktivismus wirklich bringt**  
Manche Grundrechte müssen eben bitter und, wenn nötig, auch durch Taten erkämpft werden, meinen Befürworter des radikalen Aktivismus. Doch was bringt er wirklich?  
**Signatur:** 49506558 | **Klasse:** 9-13 | **Dauer:** 6 Minuten



**NZZ Erklärt: Wie uns Social Media süchtig macht**  
Soziale Medien sind oft so konzipiert, dass sie abhängig machen. Eine wichtige Rolle spielt dabei der Neurotransmitter Dopamin, das das Verhalten auf Social-Media-Plattformen maßgeblich beeinflusst.  
**Signatur:** 49505676 | **Klasse:** 7-13 | **Dauer:** 6 Minuten