Rundschreiben 04/22

27.09.2022

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Rundschreiben möchte ich Sie über die neuesten Entwicklungen, Medienneuheiten und Angebote aus der Stadtbildstelle Straubing und der Stadtbibliothek Straubing informieren.

Wenn Sie Fragen haben oder Medien bestellen möchten, sind meine Kolleginnen und Kollegen und ich gerne für Sie da.

Mit freundlichen Grüßen,

Sonja Emmer
Bildstellenleitung

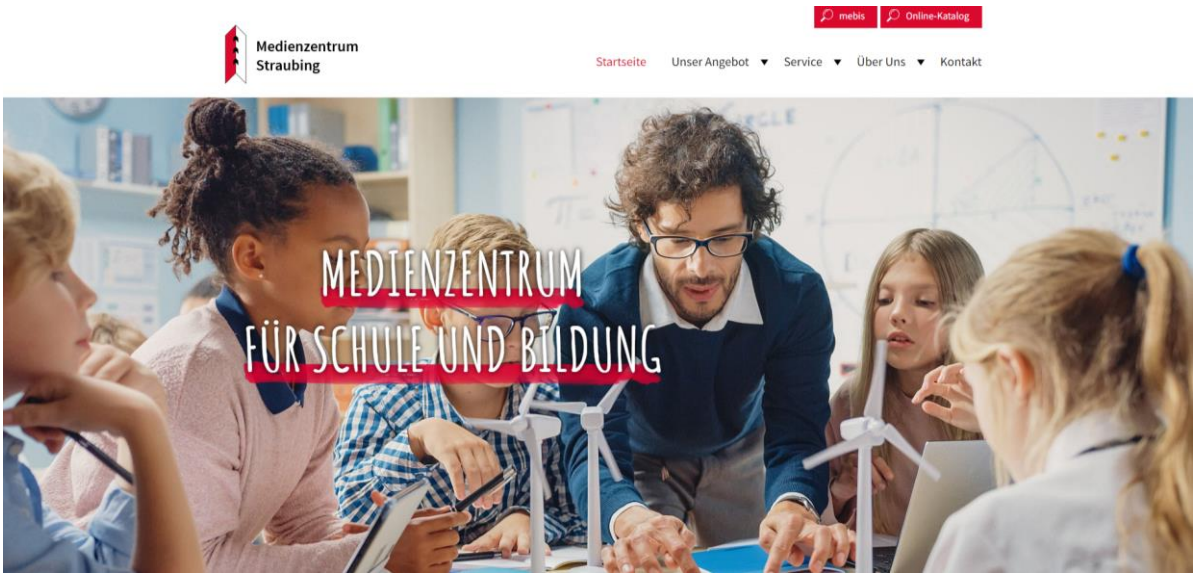
Inhalt dieses Rundschreibens

1. Öffnungszeiten und Kontakt 2
2. Neue Webseite für die Stadtbildstelle/das Medienzentrum 2
3. Workshop „Das ABC der Robotik mit dem BlueBot“ 3
4. Filme mit ukrainischen Untertiteln 4
5. Klassensätze aus der Stadtbibliothek 7
6. Neue Filme im Verleih 8

1. Öffnungszeiten und Kontakt

Mo	geschlossen	**Kontakt:**	Sonja Emmer
Di, Mi, Fr	10:00 – 18:00 Uhr	**Tel.:**	09421/94480-330
Do	09:00 – 18:00 Uhr	**E-Mail:**	bildstelle@straubing.de
Sa	10:00 – 13:00 Uhr		stadtbibliothek@straubing.de

2. Neue Webseite für die Stadtbildstelle/das Medienzentrum



Es freut mich außerordentlich, Ihnen unsere neue, eigenständige Webseite für die Stadtbildstelle/ das Medienzentrum Straubing präsentieren zu dürfen! Dorthin gelangen Sie über einen Klick auf den Link oder über Eingabe der folgenden Adresse in Ihrem Browser:

www.medienzentrum-straubing.de

Den aktuellen Standards entsprechend, ist sie für alle gängigen Endgeräte optimiert. Das Angebot der Stadtbildstelle/des Medienzentrums erweitert sich stetig und auf unserer neuen Webseite informieren wir Sie übersichtlich über alle unsere Medien und Services. So finden sie darauf nicht nur die Links zu unserem Online-Katalog und mebis, sondern auch Informationen zu Ansprechpartnern, Verleihbedingungen, geplanten Fortbildungen und Workshops, Tutorials, und Downloadmaterialien. Überzeugen Sie sich gerne von unserem Angebot und kontaktieren Sie uns über die Webseite, per E-Mail oder telefonisch, wenn Sie Fragen haben, Medien im Bildungsbereich einsetzen oder einen Workshop mit uns buchen wollen.

3. Workshop „Das ABC der Robotik mit dem BlueBot“

Digitale Medien gehören heute zum Alltag vieler Kinder. Um zu verstehen, wie neue Technologien funktionieren, ist ein tieferer Blick in die technischen Hintergründe von Vorteil. Grundzüge des Programmierens können dabei mithilfe von Lernrobotern auch schon Kindern vermittelt werden. Diese ermöglichen es, spielerisch Programmierfahrungen zu sammeln und so die Grundkonzepte des Programmierens zu begreifen. Durch Lernroboter wie den „BlueBot“ können Kinder die realen Auswirkungen ihrer Eingaben direkt erleben. So werden Problemlösekompetenzen, sowie das analytische und das logische und vorrausschauende Denken unterstützt.

Buchen Sie uns deshalb gerne für einen **zweiteiligen kostenlosen Workshop** für Ihre Grundschulklasse! Im ersten, theoretischen Teil besprechen wir zusammen mit den Kindern, was Roboter sind und für welche Aufgaben sie eingesetzt werden. Außerdem erfahren sie wissenswertes über die Geschichte und die Entwicklung von Robotern. Nachdem Begriffe wie „Programm“ und „Programmiersprache“ geklärt wurden, folgt eine praktische Übung, in der die Kinder sich gegenseitig selbst programmieren und so erste Erfahrungen sammeln können. Im Anschluss wird der Lernroboter „BlueBot“ vorgestellt und die Steuerung erklärt.

Im zweiten Teil des Workshops geht es an dann ans Eingemachte: die Kinder erhalten in Gruppenarbeit verschiedene, wechselnde Aufgaben, die sie mithilfe eines „BlueBot“ lösen können. Danach wird eine Geschichte vorgelesen zu der die Kinder einen BlueBot entsprechend steuern.

Der Workshop besteht aus zwei Teilen á 60-90 Minuten und eignet sich für Schülerinnen und Schüler von der 2. bis 4. Klasse. Gerne besuchen wir Sie dazu in Ihrer Klasse, Sie können den Workshop auch mit einem Besuch in der Stadtbibliothek verbinden.

Im Anschluss an den Workshop haben Sie außerdem die Möglichkeit, die Programmierbox „BlueBot“ auszuleihen um die Lernroboter für weitere Unterrichtseinheiten einzusetzen (je nach Verfügbarkeit).

4. Filme mit ukrainischen Untertiteln

Viele geflüchtete Schülerinnen und Schüler aus der Ukraine nehmen derzeit in Deutschland am Unterricht teil. Um auch ihnen die Möglichkeit zu geben, didaktische Lehrfilme sehen und verstehen zu können, haben einige Lehrfilmanbieter ukrainische Untertitel zu ihren Filmen hinzugefügt. Folgende Filme können Sie also ab sofort auch mit diesen Untertiteln in Ihrem Unterricht als Download oder Stream zeigen:

Signatur	Titel
4959362	Das Gehirn - Aufbau und Funktion
4959281	Blutzucker - Blutzuckerspiegel
4959291	Diffusion und Osmose
4959043	Honigbiene
4959306	Hormonsystem
4959308	Immunschwäche und Immundefekt
4959325	Moose
4959329	Nervensystem des Menschen
4959063	Pilze
4959299	Fotosynthese - Zellatmung - Stoffkreislauf
4959354	Vererbungslehre nach Mendel - Dominante, Rezessive und Kodominante Vererbung
4959355	Viren oder Bakterien
4959077	Schmetterlinge - vollständige Verwandlung
4959356	Was passiert bei der Verdauung?
4959360	Zellen
4959284	Chemischer Katalysator
4959296	Fette - Aufbau und Eigenschaften
4959300	Gemische
4959304	Herstellung von Eisen
4959312	Kalk und Wasserhärte
4959287	Der natürliche Kalkkreislauf
4959317	Kunststoffe aus Erdöl und Erdgas
4959321	Merkmale chemischer Reaktionen
4959335	Polyreaktionen - Herstellung von Kunststoffen
4959337	Redoxreaktion
4959340	Säure-Base-Indikatoren
4959345	Stickstoffkreislauf
4959346	Stoffgruppen
4959350	Trennverfahren
4959269	Addition und Zerlegung von Kräften
4959292	Drehmoment und Hebel
4959121	Elektromagnete
4959122	Elektromagnetische Induktion
4959125	Gekrümmte Spiegel
4959303	Hebel und Hebelgesetz
4959315	Kraft - Was ist das?
4959333	Optische Linsen
4959338	Reflexion am Spiegel
4959339	Rollen und Flaschenzüge
4959496	Sukzession
4959378	Artenschutz und Naturschutz
4959388	Blutgruppen und Rhesus-Faktor
4959407	Einzeller und Vielzeller
4959531	Zwillinge - Formen biologischer Ähnlichkeit
4959447	Leber
4959451	Marienkäfer und ihre Räuber-Beute-Beziehung zur Blattlaus
4959430	Insektenbestäubung
4959387	Biomasse als Alternative zu fossilen Energieträgern
4959417	Erdöl
4959495	Strom aus Sonnenlicht
4959416	Erdoberfläche
4959414	Erdatmosphäre - von der Erdoberfläche zur Exosphäre
4959415	Erdinneres - von der Erdoberfläche zum Erdkern
4959436	Klimazonen der Erde
4959403	Dichte - was ist das?
4959412	Energie - was ist das?
4959448	Lichtbrechung und Totalreflexion
4959413	Energie und Energieumwandlung
4959409	Elektrischer Stromkreis
4959529	Widerstand
4959661	Weibliche Geschlechtsorgane
4959662	Männliche Geschlechtsorgane
4959672	Infektionskrankheiten
4959674	Alkane und Alkene
4959676	Energie aus chemischen Reaktionen
4959677	Leitfähigkeit - thermisch und elektrisch

4959583	Weltbevölkerung - Verteilung und Entwicklung
4959692	Elektrische Ladung und Stromstärke messen
4959693	Energietransport - Wärme
4959695	Spannung und Stromstärke
4959816	Knochen
4959817	Milz
4959820	Zähne
4959831	Brüche addieren und subtrahieren
4959832	Brüche dividieren
4959833	Brüche erweitern und kürzen
4959834	Brüche multiplizieren
4959835	Dezimalbrüche
4959836	Dezimalsystem
4959837	Dezimalzahlen dividieren
4959838	Grundlagen des Rechnens mit Dezimalzahlen
4959839	Rechengesetze
4959841	Statistische Erhebung
4959846	Zahlengerade
4959863	Römische Zahlen
4959865	Vulkane
4959866	Jahreszeiten - Wie entstehen Jahreszeiten?
4959867	Erdbeben
4959869	Sonnensystem
4959871	Gradnetz der Erde
4959896	Gezeiten
4959897	Beziehungen zwischen Punkten und Linien
4959898	Dreisatz und zusammengesetzte Zuordnung
4959899	Flächeninhalte von Vierecken
4959900	Geodreieck
4959901	Geometrie des Kreises
4959902	Große Zahlen
4959903	Größter gemeinsamer Teiler und kleinstes gemeinsames Vielfaches
4959904	Kartesisches Koordinatensystem
4959906	Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende
4959907	Negative Zahlen
4959908	Negative Zahlen addieren und subtrahieren
4959909	Negative Zahlen multiplizieren und dividieren
4959910	Netze
4959911	Primfaktorzerlegung
4959912	Primzahlen
4959913	Prozentrechnung
4959914	Punkte und Linien
4959915	Rechnen mit Termen
4959916	Scheitel, Neben-, Stufen- und Wechselwinkel
4959918	Spiegelungen im kartesischen Koordinatensystem
4959920	Terme und Variablen
4959922	Verschiebungen im kartesischen Koordinatensystem
4959923	Vielecke
4959924	Zinsrechnung
4960210	Wolkenbildung und Entstehung von Niederschlag
4960212	Entstehung von Gewitter
4960213	Entstehung von Wind
4960214	Atmosphärische Zirkulation
4960215	Runden und Überschlagen
4960216	Teilbarkeitsregeln
4960217	Platonische Körper
4960218	Volumen und Oberflächen von Prismen und Zylindern
4960219	Abstände im kartesischen Koordinatensystem
4960220	Quader, Prismen, Zylinder
4960221	Volumen und Oberflächen von Pyramiden und Kegeln
4960225	Ausgewogene Ernährung
4960227	Quader - Volumen und Oberfläche
4960228	Symmetrie und Spiegelungen
4960256	Äquivalenzumformungen
4960257	Lineare Gleichungen
4960725	Potenzen - Begriff und Potenzgesetze
4960726	Strahlensätze
4960727	Geometrie der Kugel
4960731	Binomische Formeln
4960732	Quadratische Ergänzungen
4960785	Dreiecke - Arten, Winkel, Umfang, Fläche
4960574	Allergien
4960575	Arbeitsweise der Enzyme
4960576	Proteine - Aufbau und Eigenschaften
4960577	Auge
4960578	Autoimmunkrankheiten
4960579	Blütenpflanzen und ihr Aufbau
4960581	Chromosomen
4960582	Muskeln - Energieversorgung
4960585	Haut
4960586	Herz und Blutkreislauf beim Menschen
4960587	Impfung
4960588	Jahresverlauf im Wald
4960592	Lunge

4960594	Gentechnik - Methoden
4960598	Nase
4960599	Niere
4960600	Ohr
4960601	Schilddrüse - Energieumsatz
4960603	Schmecken
4960609	Immunsystem
4960610	Antibiotika und ihre Wirkungsweise
4960611	Alkalimetalle
4960612	Erdalkalimetalle
4960613	Exotherme chemische Reaktionen
4960614	Kalkkreislauf (technisch)
4960615	Luft - ein Gasgemisch
4960616	Oxidation
4960619	Bewegungssystem - Gelenke
4960622	Leistung - was ist das?
4960623	Mondphasen
4960625	Weißes Licht
4960668	Baumbestimmung
4960670	Getreide - Eine der ältesten Nutzpflanzen der Menschen
4960672	Menschliches Skelett
4960674	Kartoffel als Nutzpflanze
4960676	Bakterien
4960678	Embryonalentwicklung beim Menschen
4960679	Fortpflanzungsarten
4960681	Leben - Was ist das?

4960688	Magnetfelder
4960689	Arbeit - was ist das?
4960706	Brüche - unechte Brüche
4960707	Spitze Körper
49500106	Schriftliches Addieren
49500243	Brücken
49500244	Kartenlesen, Positionsbestimmung und Orientierung
49500245	Schriftliches Dividieren
49500246	Schriftliches Subtrahieren
49500247	Zeitzonen, Sommerzeit, Winterzeit
49500248	Schriftliches Multiplizieren
49500249	Rechnen mit Geld
49500250	Rechnen mit Zeiten
49500257	Laser
49500258	Gletscher
49500252	Potenzen, Wurzeln, Logarithmen
49500265	Masse - was ist das?
49502237	Siedlungsformen und ihre Funktionen
49502243	Auftrieb - Warum schwimmt ein Schiff?
49502244	Auftrieb - Warum fliegt ein Flugzeug?
49502245	Satzgruppe des Pythagoras Teil 1 Pythagoras
49502246	Satzgruppe des Pythagoras Teil 2: Kathetensatz und Höhensatz des Euklid
49502247	Der Satz des Thales
49502248	Eindeutige Dreieckskonstruktion - Kongruenzsätze

5. Klassensätze aus der Stadtbibliothek

Vom Kinderbuchklassiker bis zur aktuellen Kinder- und Jugendliteratur kann Ihnen die Stadtbibliothek ein umfangreiches Angebot an Titeln in Klassensatzstärke anbieten. Einige Klassensätze enthalten neben dem Hörbuch auch Unterrichtsmaterialien.

Die Lektüren für die 1. bis 10. Klasse mit jeweils ca. 30 Exemplaren werden kostenlos an die Mitglieder des Klassensatzverbundes entliehen. Schulen in Straubing und im Landkreis, die nicht Mitglied des Klassensatzverbundes sind, können gegen eine Gebühr von 1,00 € pro Schüler einen Klassensatz ausleihen.

Für die Ausleihe von Klassensätzen benötigen Sie einen Institutsausweis der Stadtbibliothek, die Leihfrist beträgt vier Wochen. Wenn Sie einen Klassensatz ausleihen möchten, bestellen Sie ihn mindestens zwei Tage vor dem gewünschten Abholtermin telefonisch oder per E-Mail bei der Stadtbibliothek. Auf Nachfrage kann die Leihfrist auch verlängert werden, wenn der Klassensatz nicht vorbestellt ist.

Alle Klassensätze sind mit ausführlichen Beschreibungen im Bibliothekskatalog verzeichnet und recherchierbar.

In den Sommermonaten wurden mehrere Klassensätze aufgrund ihres Alters oder des Zustands aus dem Bestand der Stadtbibliothek ausgesondert. Sollten Sie Interesse an diesen Büchern haben, erhalten Sie auf Anfrage bei Christine Werneyer (christine.werneyer@straubing.de) eine Titelliste. Die Bücher werden an Schulen des Klassensatzverbundes kostenfrei abgegeben, andere Schulen zahlen 1,00 EUR pro Buch.

6. Neue Filme im Verleih

Unsere Lehrfilme können Sie kostenlos ausleihe, downloaden oder streamen. Bestellen Sie Medien entweder online über unseren Online-Katalog oder reservieren Sie sie telefonisch oder per E-Mail. Die Ausleihzeit beträgt 1 Woche, die Ausleihfrist kann auf Wunsch verlängert werden, wenn die Filme nicht anderweitig reserviert sind.

Folgende Titel verschiedener Lehrfilmproduzenten wurden neu angeschafft und können ab sofort ausgeliehen werden. Detaillierte Angaben zu den einzelnen Filmen finden Sie in unserem Online-Katalog.

Der Vogelfänger und der Spatz	
	Themenschwerpunkte: Orientalische Märchen aus der kurdischen Erzählkultur in der Version von Marifet Kaya **Signatur**: 55503731 (Download/Stream) | 46504565 (DVD) **Jahrgangsstufe**: 1 – 4
Drogen und Sucht I - Grundlagen	
	Themenschwerpunkte: Wirkung von Drogen | Entstehung von Sucht **Signatur**: 55504051 (Download/Stream) | 46504608 (DVD) **Jahrgangsstufe**: 7 – 13
Drogen und Sucht II – Legale Drogen	
	Themenschwerpunkte: Wirkung von Drogen auf das Nervensystem **Signatur**: 55504052 (Download/Stream) | 46504609 (DVD) **Jahrgangsstufe**: 11 – 13
Antike I – Lebenswelt der Griechen	
	Themenschwerpunkte: Entwicklung in Griechenland zur Zeit der griechischen Antike **Signatur**: 55504059 (Download/Stream) | 46504616 (DVD) **Jahrgangsstufe**: 5 – 6

Verantwortung	
	Themenschwerpunkte: Verantwortung im Alltag übernehmen | Globale Verantwortung für Menschen, Umwelt und Klima | Verantwortung für sich selbst **Signatur**: 55504255 (Download/Stream) | 46504743 (DVD) **Jahrgangsstufe**: 8 – 13
Energiesicherheit	
	Themenschwerpunkte: Versorgungssicherheit in der Energiewende **Signatur**: 55504597 (Download/Stream) | 46504825 (DVD) **Jahrgangsstufe**: 8 – 13
Kochen I – Grundlagen & Ernährung	
	Themenschwerpunkte: Kochen in unterschiedlichen Kulturen | Ernährung | Entstehung von Brot **Signatur**: 55504064 (Download/Stream) | 46504621 (DVD) **Jahrgangsstufe**: 8 – 13