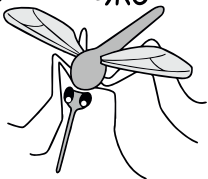


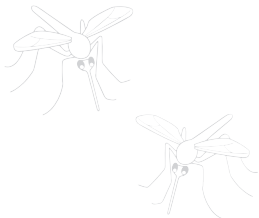
DieMücke



# Digitale **Mü**ndigkeit entlang der Bildungs**ke**tte in der MINT-Region

Digitalisierung begreifen!

Veranstaltungsprogramm  
Januar bis Juli 2020



## Für digitale Mündigkeit – gegen digitale Spaltung Die Mü(c)ke fliegt weiter!

Als „Neuland“ bezeichnete Angela Merkel 2013 das Internet und erntete damit in digital mündigen Kreisen Spott und Häme. Und doch gab (und gibt!) es noch Menschen, denen der Umgang mit allem Digitalen schwerfällt. Auch die vermeintlich kundigen „digital natives“ sind oft nur in der Anwendung von Apps versiert – scheitern aber gelegentlich am korrekten Abspeichern einer Datei auf einem Laufwerk. Viel zu tun für unser Projekt „Die Mü(c)ke“, das **digitale Mündigkeit** entlang der **Bildungskette** – und damit lebenslang - unterstützen möchte. Der vielzitierte Ansatz „die Menschen dort abholen, wo sie stehen“ ist bei uns Konzept und Programm zugleich: Bei den Partnern, die von Stadtbüchereien, dem NwT-Bildungshaus der Hochschule Esslingen, über Volkshochschulen, Medienzentren bis zur Stiftung Weltethos und dem VDE sowohl Endkunden als auch Multiplikatoren ansprechen und ihre unterschiedlichen Kompetenzen und Ressourcen optimal vernetzen und bündeln. Auch das neue Programm bietet wieder für unterschiedliche Zielgruppen von Kindern bis Senioren, von blutigen Anfängern bis zu interessierten Fachleuten Impulse und Anregungen. Vorträge, Workshops, Maker-Treffs und Kurse wecken Neugier auf die digitale und technische Welt von Konstruktion, Programmierung, Gaming und Co. und helfen hoffentlich, die digitale Spaltung der Gesellschaft zu verringern.

Viel Spaß mit dem zweiten Programmheft unserer „Mü(c)ke“, das wir dieses Mal um eine Übersicht der Vorträge ergänzt haben. Die Veranstaltungen für Kinder sind mit einem Stern gekennzeichnet.

Bettina Langenheim und Katrin Hellerich  
Stadtbücherei Esslingen



## Starke Partner der Mü(c)ke

Hochschule Esslingen  
University of Applied Sciences



**NwT-Bildungshaus der Hochschule Esslingen**  
Vordere Karlstraße 74, 73033 Göppingen  
[www.nwt-bildungshaus.de](http://www.nwt-bildungshaus.de)



**Stadtbibliothek Göppingen**  
Kornhausplatz 1, 73033 Göppingen  
[www.stadtbibliothek.goepingen.de](http://www.stadtbibliothek.goepingen.de)



**Volkshochschule Göppingen**  
Mörikestraße 16, 73033 Göppingen  
[www.vhs-goepingen.de](http://www.vhs-goepingen.de)



stadtbücherei esslingen

**Stadtbücherei Esslingen**  
Heugasse 9, 73728 Esslingen am Neckar  
[www.stadtbuecherei.esslingen.de](http://www.stadtbuecherei.esslingen.de)



**Volkshochschule Esslingen**  
Mettinger Str. 125, 73728 Esslingen am Neckar  
[www.vhs-esslingen.de](http://www.vhs-esslingen.de)



**Stadtbücherei in der MAG und Volkshochschule**  
Schillerstraße 2, 73312 Geislingen  
[www.stadtbuecherei-geislingen.de](http://www.stadtbuecherei-geislingen.de)  
[www.vhs-geislingen.de](http://www.vhs-geislingen.de)



**VDE-Bezirksverein Württemberg e.V.**  
Kirchstraße 50  
73776 Altbach



**Stiftung Weltethos**  
Waldhäuser Straße 23  
72076 Tübingen

## Neue Vortragsreihe

29.01.2020	18:00 Uhr	eLife   Beruf: Influencer
19.02.2020	18:00 Uhr	eLife   Sicher posten und texten – Instagram, WhatsApp und mehr
05.03.2020	18:00 Uhr	Die Zukunft, in der wir leben wollen: Smart Democracy
11.03.2020	18:00 Uhr	Digitalisierung ist nicht alles ... Die Zukunft der Arbeit und was wir daraus machen
25.03.2020	18:00 Uhr	eLife   Recherche in Sozialen Medien
21.04.2020	18:00 Uhr	Die Macht der "GAFAs"
29.04.2020	18:00 Uhr	eLife   Trau schau wem! – Fake News erkennen und vermeiden
13.05.2020	18:00 Uhr	Die Geschichte des autonomen Fahrens
27.05.2020	18:00 Uhr	eLife   Meine Stadtbücherei rund um die Uhr - die digitalen Angebote der Stadtbücherei
24.06.2020	18:00 Uhr	eLife   1000 Bücher im Reisegepäck: E-Books auf E-Book-Reader, Smartphone oder Tablet

## Veranstaltungsprogramm Januar bis Juli 2020

Angebote für Kinder sind mit einem „Stern-Symbol“ gekennzeichnet



### Spiele und experimentieren mit „Technik“



<b>Datum</b>	Jeweils Mittwoch	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Uhrzeit</b>	14:00-15:30 Uhr	<b>Kosten</b>	Eintritt frei.
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus		Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	André Flemming		Tel.: 07161/5070617
<b>Adressaten</b>	6-11 Jahre		

Offenes Angebot für Grundschul Kinder: Stein-, Holz-, LEGO-Baukästen und mehr!

### Experimentieren für Grundschul-Lehrkräfte

<b>Datum</b>	Nach Vereinbarung	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Uhrzeit</b>	Nach Vereinbarung	<b>Kosten</b>	5,- € Anmeldung erforderlich:
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus		NwT-Bildungshaus,
<b>Referent</b>	Heike Roesner-Böhme		heike.roesner-boehme@
<b>Adressaten</b>	Grundschul-Lehrkräfte		hs-esslingen.de

Nach Absprache mit Ihrer Schule führen wir Workshops, z. B. im Rahmen Ihres Pädagogischen Tages, zu naturwissenschaftlichen Themen durch. Hier haben Sie die Gelegenheit, gemeinsam zu experimentieren und sich intensiv mit Naturphänomenen, natürlich auch dem Hintergrundwissen auseinanderzusetzen. Die Themen entsprechen denen aus dem Bildungsplan und werden Sie bei Ihrer Arbeit in den Klassen 1-4 unterstützen.

## Die rätselhafte Suche nach Leo



<b>Datum</b>	09.01.2020	<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	Vormittags, nach Vereinbarung	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	Studierende der Sozialen Arbeit		
<b>Koop Partner</b>	Hochschule Esslingen, Fakultät Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege		Tel.: 0711-3512 2977

Wir gehen gemeinsam auf Spurensuche in der Stadtbücherei Esslingen und werden zu digitalen Entdeckern. An verschiedenen Stationen gilt es, Verschlüsselungen zu lösen, Rätsel zu knacken und Hinweise zu erkennen. Alles was Ihr braucht, um Leo zu finden, ist Spaß an digitalen Medien und Abenteuerlust.

Dieses Angebot fördert die Kreativität und bietet die Möglichkeit, verschiedene Medien kennenzulernen und auszuprobieren.

## Werde FilmproduzentIn deiner Lieblingsgeschichte!



<b>Datum</b>	09.01.2020	<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	Vormittags, nach Vereinbarung	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	Studierende der Sozialen Arbeit		
<b>Koop Partner</b>	Hochschule Esslingen, Fakultät Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege		Tel.: 0711-3512 2977

Du wolltest schon immer mal einen eigenen Film erstellen und die Hauptrolle in Deiner Lieblingsgeschichte spielen? Dann nimm an dem Workshop teil und erstelle mithilfe der Greenscreen-Technik Deine digitale Geschichte.

## Das bringt Action in die Stadtbücherei!



<b>Datum</b>	10.01.2020	<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	Vormittags, nach Vereinbarung	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	Studierende der Sozialen Arbeit		
<b>Koop Partner</b>	Hochschule Esslingen, Fakultät Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege		Tel.: 0711-3512 2977

Stadtbücherei, alles alt und langweilig? Nein - wir bringen gemeinsam Action und Spaß in die Bude. Erforscht gemeinsam mit Actionbound die geheimen Ecken der Stadtbücherei. Actionbound ist eine App, mit der eine digitale Schnitzeljagd erstellt wird. Die benötigten Tablets werden zur Verfügung gestellt. Anschließend könnt Ihr auch noch lernen, wie man ein eigenes Actionbound macht.

## Interaktives Bild-Wörter-Buch von Kindern für Kinder



<b>Datum</b>	10.01.2020	<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	Vormittags, nach Vereinbarung	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	Studierende der Sozialen Arbeit		
<b>Koop Partner</b>	Hochschule Esslingen, Fakultät Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege		Tel.: 0711-3512 2977

Gemeinsam suchen wir zu verschiedenen Themenbereichen Bilder aus und geben ihnen mit einem "Audiostift" eine Stimme, um ein interaktives Bild-Wörter-Buch zu gestalten.



## "Wir bauen einen Lastwagen!" CAD-Zeichnen und 3D-Druck



<b>Datum</b>	10.01.2020   17.01.2020	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Uhrzeit</b>	14:00-17:00 Uhr	<b>Kosten</b>	15,- € inklusive Material.
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus		Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	Thomas Baur		vhs Göppingen, Tel.:
<b>Koop Partner</b>	Päd. Fachseminar Kirchheim u.T.		07161/650-9705
<b>Adressaten</b>	ab 12 Jahre		

In diesem Workshop bauen wir einen kleinen Lastwagen aus Aluminiumprofilen. Mit dem CAD-Programm „SolidWorks“ zeichnen wir dann Zusatzteile (Kipper, Auflieger ...) und drucken diese mit einem 3D – Drucker aus.

Bitte Vesper und Getränke mitbringen.

## Offener Treff der ComputerSpielSchule Filstal



<b>Datum</b>	10.01.2020   24.01.2020 14.02.2020   28.02.2020 13.03.2020   27.03.2020 24.04.2020   08.05.2020 22.05.2020   05.06.2020 19.06.2020   03.07.2020 17.07.2020	<b>Referent</b>	Mitarbeiter des KMZ und der Stadtbücherei
<b>Uhrzeit</b>	15:00-18:00 Uhr	<b>Koop Partner</b>	Kreismedienzentrum
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige	<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre, Jugendliche, Erwachsene
		<b>Ort</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige
		<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.

Daddeln, Zocken, Gamen – wie auch immer Du es nennst – macht viel Spaß. Besser als alleine zu spielen ist es aber, gemeinsam in digitale Welten aufzubrechen, Abenteuer zu bestehen, Wettrennen auszutragen oder Rätsel zu lösen. Hast Du Lust mitzuspielen? Dann komm zum regelmäßigen Gaming-Nachmittag. Wir spielen auf unterschiedlichen Konsolen, Tablets und PCs. Darüber hinaus gibt es immer wieder besondere Aktionen wie Spielen mit der VR-Brille oder Erstellen eigener Spiele.



<b>Datum</b>	I.d.R. jeder erste Dienstag im Monat: 14.01.2020   04.02.2020 03.03.2020   07.04.2020 05.05.2020   02.06.2020 07.07.2020	<b>Referent</b>	Christine Vater
<b>Uhrzeit</b>	16:00-17:00 Uhr	<b>Adressaten</b>	Kinder, Jugendliche und Erwachsene
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige	<b>Ort</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige
		<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.

Sie haben einen E-Book-Reader und benötigen Hilfe bei der Nutzung? Sie planen, ein solches Gerät zu kaufen und möchten vorher einmal die Funktionen ausprobieren? Sie interessieren sich für die Möglichkeiten der digitalen Ausleihe mit E-Book-Reader, Smartphone oder Tablet? Sie haben eine bestimmte Frage zur Nutzung Ihres Gerätes oder der Onleihe? Dann schauen Sie bei der E-Reader-Sprechstunde der Stadtbücherei vorbei. Wir beantworten gerne Ihre Fragen und versuchen gemeinsam Lösungen für eventuelle Probleme zu finden.

## eLife | Beruf: Influencer

<b>Datum</b>	29.01.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Daniel Figueras		

In sozialen Netzwerken trifft man häufig auf sogenannte Influencer. Diese haben gerne mal vier Millionen Fans auf Youtube oder 12 Millionen Follower auf Instagram. Sie verbreiten Meinungen, bewerben Produkte oder geben gesundheitliche Ratschläge einschließlich Tipps für sportliche Betätigungen. Diplom-Wirtschaftsinformatiker Daniel Figueras legt in seinem Vortrag auf unterhaltsame Weise dar, wer sich hinter den Influencern verbirgt und welche Methoden sie anwenden, um uns zu beeinflussen. Dabei setzt er sich auch mit der Vertrauenswürdigkeit und dem Einfluss dieser Meinungsführer auseinander.

## Offener Treff der ComputerSpielSchule Filstal



<b>Datum</b>	05.02.2020   04.03.2020 01.04.2020   06.05.2020 01.07.2020	<b>Referent</b>	Mitarbeiter des KMZ und der Stadtbibliothek
<b>Uhrzeit</b>	14:30-17:00 Uhr	<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre, Jugendliche, Erwachsene
<b>Organisation</b>	Stadtbibliothek Göppingen	<b>Ort</b>	Stadtbibliothek Göppingen
<b>Koop Partner</b>	Kreismedienzentrum	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.

Daddeln, Zocken, Gamen – wie auch immer Du es nennst – macht viel Spaß. Besser als alleine zu spielen ist es aber, gemeinsam in digitale Welten aufzubrechen, Abenteuer zu bestehen, Wettrennen auszutragen oder Rätsel zu lösen. Hast Du Lust mitzuspielen? Dann komm zum regelmäßigen Gaming-Nachmittag. Wir spielen auf unterschiedlichen Konsolen, Tablets und PCs. Darüber hinaus gibt es immer wieder besondere Aktionen wie Spielen mit der VR-Brille oder Erstellen eigener Spiele.

## Die GFS - Präsentieren macht Spaß - ohne Lampenfieber und Blackout



<b>Datum</b>	14.02.2020   15.02.2020	<b>Adressaten</b>	Kinder ab Klasse 6, Jugendliche
<b>Uhrzeit</b>	14:00-19:00 Uhr und 9:00-16:00 Uhr	<b>Ort</b>	vhs-Haus, Göppingen
<b>Organisation</b>	vhs Göppingen	<b>Kosten</b>	Kursbeitrag: 89,- €. Anmeldung erforderlich.
<b>Referent</b>	Patricia Lippmann		

Das Präsentieren fängt schon recht früh in der Schule an. Spätestens in der 8. Klasse steht dann in allen Schularten die GFS (Gleichwertige Feststellung von Schülerleistungen) auf dem Plan. Hier lernst du, wie die Technik (PowerPoint) funktioniert und wie man eine Präsentation aufbaut. So kann Präsentieren richtig viel Spaß machen.

## eLife | Sicher posten und texten – Instagram, WhatsApp und mehr

<b>Datum</b>	19.02.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Christa Rahner-Göhring		

Instagram, WhatsApp, Facebook, Twitter, Snapchat, Pinterest und andere Netzwerke sind zum festen Bestandteil unserer Kultur geworden. Jedes Tool hat seine eigenen Vorteile und Tücken. Diplom- Pädagogin und Infobrokerin Christa Rahner-Göhring zeigt Grundregeln der möglichst sicheren Nutzung dieser Netzwerke (Datenschutz, Persönlichkeitsrechte, Urheberrechte etc.) und den respektvollen Umgang mit Online-GesprächspartnerInnen auf. Fragen und Erfahrungsberichte von Seiten des Publikums sind ausdrücklich erwünscht.

## Vorlesestunde für Kinder mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung



<b>Datum</b>	20.02.2020   28.04.2020	<b>Adressaten</b>	ab 3 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	16:30-17:15 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Vorlesepatinnen		

Gemeinsam machen wir es uns gemütlich und schauen die schönen Bilder aus einem spannenden Bilderbuch an. Dazu hören wir die Geschichte und lernen etwas über die Natur mit einem kleinen Experiment.

## Erste Schritte mit iPhone und iPad - Grundkurs: Eine Einführung in das Arbeiten mit iPhone und iPad-Tablets

<b>Datum</b>	05.03.2020   12.03.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	09:00-12:00 Uhr	<b>Ort</b>	vhs-Haus, Göppingen
<b>Organisation</b>	vhs Göppingen	<b>Kosten</b>	Kursbeitrag: 48,- €.
<b>Referent</b>	Michael Peichl		Anmeldung erforderlich.

Das iPhone und das iPad von Apple gehören zu den beliebtesten mobilen Kommunikationsgeräten. In diesem Kurs bekommen Sie eine Einführung in die grundlegenden Funktionen Ihres Gerätes und lernen den effizienten Umgang damit. Bitte bringen Sie Ihr eigenes geladenes iPhone / iPad zu dem Kurs mit.

Hinweise / Voraussetzungen für die Teilnahme:

- Vorkenntnisse: Keine
- Das Gerät sollte schon in Betrieb genommen sein (Apple-ID und zugehöriges Passwort); wir haben beim Kurs nicht die Zeit einer Ersteinrichtung .

## Die Zukunft, in der wir leben wollen: Smart Democracy

<b>Datum</b>	05.03.2020	<b>Adressaten</b>	Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00-20:00 Uhr	<b>Ort</b>	VHS Geislingen
<b>Organisation</b>	VHS Geislingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei.
<b>Kooperationspartner</b>	Bundeszentrale für politische Bildung und Hessischer Volkshochschulverband		Anmeldung erforderlich.

Beim Live-Webinar kommen Sie in die VHS und schauen sich eine Veranstaltung mit Fachleuten als Live-Übertragung an. Nach dem Ende der Übertragung gibt es bei uns vor Ort Gelegenheit, weiter zu diskutieren. Livestream von der Veranstaltung „Die Zukunft, in der wir leben wollen?! – Konferenz zu digitalen Transformationen“. Im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung der Konferenz sind zwei Vorträge geplant: Einer zum Thema „Digitale Utopie“ sowie ein weiterer zum Thema „Digitale Dystopie“ (je ca. 30 Minuten). Wir werden beide Vorträge in Abstimmung mit den VeranstalterInnen ab 18:30 Uhr im Livestream übertragen. Die Vorträge werden die Veränderungen und Transformationen unserer Gesellschaft durch digitale Technologien beleuchten.

## Digitalisierung ist nicht alles ... Die Zukunft der Arbeit und was wir daraus machen

<b>Datum</b>	11.03.2020	<b>Referent</b>	Prof. Matthias Möhring-Hesse
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Organisation</b>	Stiftung Weltethos	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Koop Partner</b>	Kath.-theol. Fakultät der Universität Tübingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.

Digitalisierung ist für die Arbeitswelt und damit für die Beschäftigten nichts Neues. Doch steht im Raum, dass in naher Zukunft eine qualitative Schwelle der Digitalisierung überschritten und dass dann auch für die Arbeit und die arbeitenden Menschen alles ganz anders werden wird. Doch die Zukunft der Arbeit macht nicht die digitale Technik; sie wird durch die politische Regulation von Arbeit »gemacht«.

## Elektronische Grundschaltungen oder "Wie man Strom sieht"



<b>Datum</b>	12.03.2020   19.03.2020 02.04.2020   23.04.2020 30.04.2020   07.05.2020	<b>Adressaten</b>	10-12 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	16:30-18:00 Uhr	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus	<b>Kosten</b>	30,- € inklusive Material. Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	Prof. Dr. Jürgen van der List		NwT-Bildungshaus, anja.stutz@hs-esslingen.de

Strom und Spannung kann man messen und die Wirkung davon sehen. Wir bauen einfache Schaltungen und löten dabei Widerstände, Kondensatoren, Dioden und Transistoren.

Bitte Vesper und Getränke mitbringen.

## Bauen mit dem LEGO Mindstorms EV3-Kasten und dem Erweiterungsset



<b>Datum</b>	13.03.2020   20.03.2020 27.03.2020	<b>Adressaten</b>	12-14 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	14:30-17:00 Uhr	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus	<b>Kosten</b>	5,- €. Anmeldung erforderlich: Haus der Familie e. V. Göppingen, Tel.: 07161/960 5110
<b>Referent</b>	Fritz Mütz		

Wir bauen mit der LEGO-Mindstorms-Education-Version größere Bauprojekte, wie den Treppensteiger, eine vollautomatische Produktionsanlage und den LEGO-Elefanten.

Bitte Vesper und Getränke mitbringen.

## Lesen und Staunen. Vorlesestunde für Kinder



<b>Datum</b>	14.03.2020   04.07.2020	<b>Adressaten</b>	5-7 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	11:00 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbibliothek Göppingen
<b>Organisation</b>	Stadtbibliothek Göppingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Lesepaten der Stadtbibliothek		

Wie entstehen Wolken und warum regnet es? Wohin verschwindet die Sonne, wenn sie untergeht? Zu wem gehört welcher Tierpopo? Warum können Vögel fliegen? Geschichten und Sachinformationen in Kinderbüchern bieten vielfältige Anlässe, naturwissenschaftliche und technische Phänomene gemeinsam zu entdecken und darüber zu reden. Im Anschluss daran werden die Inhalte in einfachen Experimenten erfahrbar.

## eLife | Recherche in Sozialen Medien

<b>Datum</b>	25.03.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Christa Rahner-Göhring		

Soziale Medien und seriöse Recherche widersprechen sich nicht. Um relevante Informationen herauszufiltern, müssen allerdings Recherchetechniken eingesetzt werden, die weit über das übliche Googeln hinausgehen. Diplom-Pädagogin und Infobrokerin Christa Rahner-Göhring macht in ihrem Vortrag mit den Werkzeugen vertraut, die für eine zuverlässige Recherche unerlässlich sind.

## Kennen Sie unsere eServices?

<b>Datum</b>	02.04.2020	<b>Ort</b>	Stadtbibliothek Göppingen
<b>Uhrzeit</b>	17:30-19:00 Uhr	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung erforderlich unter Tel.:
<b>Organisation</b>	Stadtbibliothek Göppingen		07161/650-9645 oder
<b>Referent</b>	Benjamin Stasch		persönlich an der Servicetheke.
<b>Adressaten</b>	Erwachsene		

Rund um die Uhr und jeden Tag können die vielfältigen Online-Angebote der Göppinger Stadtbibliothek genutzt werden: Zeitungen und Magazine im Originallayout lesen, Musik und Hörbücher streamen, Lesestoff fürs Tablet oder den eBook-Reader finden...  
Sie erfahren, was hinter den unterschiedlichen eServices steckt und wie diese genutzt werden können.



## Lichtschranke – Ich bin gewarnt!



<b>Datum</b>	06.04.2020   08.04.2020	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus
<b>Uhrzeit</b>	9:00-12:00 Uhr	<b>Kosten</b>	20,- € inklusive Material.
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus		Anmeldung erforderlich: Haus
<b>Referent</b>	Prof. Dr. Wolfgang Coenning		der Familie e. V. Göppingen,
<b>Adressaten</b>	ab 12 Jahre		Tel.: 07161/960-5110.

Wir bauen eine Lichtschranke und haben damit alles „unter Kontrolle“. Löten, prüfen, ausprobieren, bis es klappt – genau wie ein Elektroniker oder ein Ingenieur!

## LEGO-Education WeDo-Workshop



<b>Datum</b>	14.04.2020	<b>Ort</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige
<b>Uhrzeit</b>	10:00-12:30 Uhr	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung bis zum 03.04.2020 erforderlich:
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige		Tel.: 07331/24-372.
<b>Koop Partner</b>	VHS Geislingen		Es gibt max. 8 Plätze.
<b>Referent</b>	Christine Vater		
<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre		

Mit den LEGO® Education-Materialien werden Kinder auf spielerische Art in die Welt der Mathematik, Informatik und der Naturwissenschaften eingeführt. Anhand von selbstgebauten Modellen lösen sie reale Problemstellungen aus dem Alltag und experimentieren so lange, bis sie die beste Lösung gefunden haben. Wir bauen an diesem Vormittag verschiedene motorisierte Fahrzeuge und Geräte, die mit WeDo auch programmiert werden.

## Raspberry Pi-Schnupperkurs



<b>Datum</b>	14.04.2020	<b>Adressaten</b>	ab 10 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	10:00-15:00 Uhr inklusive Pause	<b>Ort</b>	VHS Geislingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige	<b>Kos</b>	10,- € inklusive Material. Anmeldung erforderlich. Ein Raspberry Pi wird gestellt.
<b>Koop Partner</b>	VHS Geislingen		
<b>Referent</b>	Bernhard Sapper (CAD/CAM-Programmierer)		

In diesem Kurs lernt Ihr unseren „Raspi“ kennen. Wir werden sehen, wie man mit der Programmiersprache Python dem kleinen Computer „Leben einhaucht“ und die vielfältigen Experimentiermöglichkeiten, die der „Raspi“ uns mit seiner besonderen Ausstattung bietet, erkunden.

Bitte Vesper und Getränke mitbringen.  
Die Pause kann im Lesecafé der Stadtbücherei verbracht werden.

## Osterferien Gaming Days



<b>Datum</b>	14.04.2020   17.04.2020	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen, Heugasse 9, 73728 Esslingen.
<b>Uhrzeit</b>	14:00 Uhr		Fr: Zweigstelle Berkheim
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Koop Partner</b>	Spielwaren Heiges		
<b>Adressaten</b>	ab 6 Jahre		

In diesen Osterferien wird die Kinderbücherei Treffpunkt für Spielefans. Von Dienstag bis Donnerstag können die Kinder sich an einem Brettspiel erfreuen und dabei tolle Preise gewinnen. Am Freitag wird an der Konsole gespielt und in der Zweigstelle Berkheim das Brettspiel. Wir freuen uns auf alle Spielebegeisterten.

## ARDUINO-System - Einstieg in Elektronik und Programmieren



<b>Datum</b>	14.04.2020   18.04.2020 20.04.2020	<b>Referent</b>	Harald Elmer
<b>Uhrzeit</b>	09:00 - 13:00 Uhr	<b>Adressaten</b>	ab 12 Jahre
<b>Organisation</b>	vhs Esslingen	<b>Ort</b>	Volkshochschule Esslingen
		<b>Kosten</b>	91,- €. Anmeldung erforderlich.

In diesem Kurs wollen wir wieder das ARDUINO-Elektronik Experimentierset in Angriff nehmen und mit einfachen Versuchen in die spannende Welt der Elektronik eintauchen. Wir werden mit dem PC erste Programme schreiben, um damit dann eigene elektronische Schaltungen, z.B. Blink- und Lauflichter oder Lautsprecher und Motoren, anzusteuern. Dieser Kurs richtet sich an alle interessierten Mädchen und Jungen und vor allem an Einsteiger\*innen in die Thematik.

Falls möglich bitte einen eigenen Laptop mitbringen oder bei der Anmeldung angeben, dass ein Leihgerät benötigt wird (dann bitte einen USB-Stick für zu Hause mitbringen).

## LEGO-DUPLO-Education: Vorlesen und Bauen



<b>Datum</b>	15.04.2020	<b>Ort</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige
<b>Uhrzeit</b>	10:00-11:30 Uhr	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung bis zum 03.04.2020 erforderlich: Tel.: 07331/24-372.
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige		Es gibt max. 8 Plätze.
<b>Koop Partner</b>	VHS Geislingen		
<b>Referent</b>	Benjamin Decker		
<b>Adressaten</b>	ab 4 Jahre		

Wir hören eine Geschichte und überlegen uns, welche Fahrzeuge oder Gegenstände aus der Geschichte wir mit den LEGO®-DUPLO-Steinen nachbauen möchten. Dabei sprechen wir über die Funktionen der Dinge, die wir bauen, und probieren diese aus.

## Physik entdecken - Wir erkunden die Schiefe Ebene



<b>Datum</b>	15.04.2020	<b>Ort</b>	Stadtbibliothek Göppingen
<b>Uhrzeit</b>	14:30 Uhr	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung erforderlich unter
<b>Organisation</b>	Stadtbibliothek Göppingen		Tel.: 07161/650-9645 oder
<b>Referent</b>	Jennifer Eldreth & Birgit Döffinger		persönlich an der Servicetheke.
<b>Adressaten</b>	ab 7 Jahre		

Physikalische Phänomene wie Schwerkraft, Rollwiderstand oder Ähnliches werfen Fragen auf und faszinieren. Wir tüfteln und bauen gemeinsam ein 3D-Objekt zur Schiefen Ebene.

## Roboter-Workshop



<b>Datum</b>	16.04.2020	<b>Adressaten</b>	ab 8 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	10:00-12:30 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung bis zum 03.04.2020 erforderlich: Tel.: 07331/24-372.
<b>Koop Partner</b>	VHS Geislingen		Es gibt max. 8 Plätze.
<b>Referent</b>	Christine Vater & Benjamin Decker		

Hast Du schon mal einen Blue-Bot programmiert? Das kannst Du heute ausprobieren. Danach wagen wir uns an den Ozobot. Er ist einer der kleinsten Spiel-Roboter der Welt: Kaum größer als ein Tischtennisball hat es der Ozobot in sich. Mit vielfältigen Funktionen ermöglicht er den spielerischen Einstieg in die Welt des Programmierens. Ein bisschen mehr Programmieraufwand verlangt dann der Dash-Roboter. Wie seine kleineren Kollegen öffnet er Türen zu den MINT-Fächern, zu Informatik, Robotik und Kodierung.



<b>Datum</b>	17.04.2020	<b>Adressaten</b>	ab 10 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	10:00-12:30 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei in der MAG, Geislingen an der Steige	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung bis zum 03.04.2020 erforderlich: Tel.: 07331/24-372.
<b>Koop Partner</b>	VHS Geislingen		
<b>Referent</b>	Benjamin Decker		

Actionbound ist eine App, die für den privaten Gebrauch kostenlos ist. Mit dieser App kannst Du Rallyes oder Schnitzeljagden gestalten und Deine Freunde zu einer actionreichen Tour durch Dein Zuhause, Euren Ort oder die Schule einladen. An diesem Vormittag lernst Du die Funktionen von Actionbound kennen und kannst Deinen ersten Bound erstellen. Maximal können zehn Kinder teilnehmen.

Tablets und Notebooks werden gestellt. Die TeilnehmerInnen können gerne eigene Geräte mitbringen. **Bitte bei der Anmeldung angeben!**

## Die Macht der "GAFAs"

<b>Datum</b>	21.04.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Organisation</b>	Stiftung Weltethos	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Dr. Stephan Schlenso, Stiftung Weltethos, Tübingen		

Wie wenig andere Unternehmen prägen und beeinflussen die Internetgiganten Google, Apple, Facebook und Amazon – auch bekannt als „GAFAs“ – die Berufswelt und unser Privatleben. Für die einen sind sie Segen, andere sehen darin eine wachsende Bedrohung, ja Gefahr. Worin die „Macht“ der GAFAs besteht, und wie wir mündig damit umgehen, darum soll es in diesem Vortrag gehen.

## Smartphone für Einsteiger (Android-Betriebssystem)

<b>Datum</b>	23.04.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	14:00-17:00 Uhr	<b>Ort</b>	vhs-Haus, Göppingen
<b>Organisation</b>	vhs Göppingen	<b>Kosten</b>	Kursbeitrag: 24,- €.
<b>Referent</b>	Klaus Hudik		Anmeldung erforderlich.

Einführung für alle, die es sich überlegen, ein Smartphone mit dem Android-Betriebssystem zu kaufen (z.B. HTC, Samsung, Sony, Huawei etc.). Sie lernen anhand einer praktischen Vorführung die Vorteile eines Smartphones kennen.

## eLife | Trau schau wem! – Fake News erkennen und vermeiden

<b>Datum</b>	29.04.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Karl Dietz		

Wir alle können uns noch gut an Zeiten erinnern, als die einzigen „Fake News“ am 1. April als „Ente“ in der Zeitung zu lesen waren. Damals gab es noch kein Internet, kein Facebook und keine Smartphones. Heute gehören das Internet und die Sozialen Medien zum täglichen Leben. Seit Donald Trump Präsident der USA ist, hören und lesen wir (fast) jeden Tag von „Fake News“. Karl Dietz zeigt an Beispielen, wie sich Informationen bewerten lassen und gibt Tipps und Tricks für den sicheren Umgang mit Informationen aus dem Internet.

## Fit für Facebook und Co. - Sicher und verantwortungsvoll durch die sozialen Netze

<b>Datum</b>	12.05.2020   19.05.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:30-21:00 Uhr	<b>Ort</b>	vhs-Haus, Göppingen
<b>Organisation</b>	vhs Göppingen	<b>Kosten</b>	Kursbeitrag: 60,- €.
<b>Referent</b>	Markus Schmid		Anmeldung erforderlich.

Facebook wird inzwischen von mehr als jedem zweiten deutschen Internetnutzer aktiv genutzt. In diesem zweitägigen Kurs erhält der Teilnehmer einen umfassenden und praktischen Einblick in die Welt der sozialen Netze. Der Aufbau, die Funktionsweise und die Kommunikationsmöglichkeiten in Facebook und Co. gehören ebenso dazu wie ein Überblick über Datenschutz, Schwachstellen und Risiken. Der Teilnehmer lernt für sich und für seine Kinder verantwortungsvoll damit umzugehen.

## Verkaufen und Kaufen im Internet

<b>Datum</b>	12.05.2020   19.05.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:30-21:30 Uhr	<b>Ort</b>	vhs-Haus, Göppingen
<b>Organisation</b>	vhs Göppingen	<b>Kosten</b>	Kursbeitrag: 55,- €.
<b>Referent</b>	Klaus Hudik		Anmeldung erforderlich.

Internet-Verkaufshäuser und Versteigerungsaktionen erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Dieser Kurs ist für alle InteressentInnen gedacht, die sich über diese Materie informieren und vielleicht selbst online Artikel anbieten oder kaufen wollen. Angesprochen werden folgende Plattformen: Ebay und ebay-Kleinanzeigen, Momox, Rebuy, Amazon.

## Die Geschichte des autonomen Fahrens

<b>Datum</b>	13.05.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Prof. Dr.-Ing. Rainer Marchthaler		

Die Vision vom autonomen Fahren ist eines der zentralen Themen, welches die Forschungsbereiche innerhalb der Automobilindustrie maßgeblich leitet. Oft ist zu lesen, dass die Markteinführung in wenigen Jahren bevorsteht. In dem Vortrag werden die geschichtlichen Hintergründe des autonomen Fahrens vorgestellt, auf aktuelle Entwicklungen und die noch anstehenden Herausforderungen eingegangen.

## eLife | Meine Stadtbücherei rund um die Uhr - Die digitalen Angebote der Stadtbücherei

<b>Datum</b>	27.05.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Katrin Hellerich & Benjamin Hain		

Schon morgens um 7 Uhr die Zeitung aus der Stadtbücherei lesen, nachts um 23 Uhr noch schnell ein Hörbuch ausleihen oder sonntags dem Enkel beim Referat helfen und qualitativ hochwertige Informationen suchen – längst bietet die Stadtbücherei Esslingen viele ihrer Angebote rund um die Uhr und von überall nutzbar an. Die Diplom-Bibliothekare Katrin Hellerich und Benjamin Hain stellen die verschiedenen Angebote vor, erklären die Nutzung und beraten individuell.



## Programmierung von Mikrocontroller-Peripherie-Schaltungen

<b>Datum</b>	02.06.2020   03.06.2020 04.06.2020	<b>Adressaten</b>	ab 14 Jahre
<b>Uhrzeit</b>	9:30-12:00 Uhr	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Anmeldung erforderlich: NwT-Bildungshaus: <a href="mailto:anja.stutz@hs-esslingen.de">anja.stutz@hs-esslingen.de</a>
<b>Referent</b>	Walter Seeger		

Technik pur: Verschiedene Peripheriebausteine für Mikrocontroller, wie zum Beispiel ein zweizeiliges LCD-Display, werden angesteuert. Die Ansteuerung erfolgt direkt über Mikrocontrollerpins oder über I2C-Bus.

Wenn möglich, bitte einen Laptop/Rechner mitbringen (Betriebssystem: Windows oder Linux).

## ARDUINO – Steuern und Regeln wie die Großen!

<b>Datum</b>	08.06.2020   10.06.2020	<b>Ort</b>	NwT-Bildungshaus, Göppingen
<b>Uhrzeit</b>	9:00-14:00 Uhr	<b>Kosten</b>	15,- € inklusive Material.
<b>Organisation</b>	NwT-Bildungshaus		Anmeldung erforderlich:
<b>Referent</b>	Prof. Dr. Wolfgang Coenning		vhs Göppingen;
<b>Adressaten</b>	ab 14 Jahre		Tel.: 07161/650-9705.

Wir lernen den Mikrocontroller ARDUINO kennen und realisieren mit ihm unterschiedliche Steuerungsaufgaben aus dem Bereich der Automobiltechnik. Stell- und Antriebsmotoren sowie andere Komponenten gehorchen plötzlich „aufs Wort“.

Bitte Vesper und Getränke mitbringen.

<b>Datum</b>	24.06.2020	<b>Adressaten</b>	Jugendliche, Erwachsene
<b>Uhrzeit</b>	18:00 Uhr	<b>Ort</b>	Stadtbücherei Esslingen
<b>Organisation</b>	Stadtbücherei Esslingen	<b>Kosten</b>	Eintritt frei. Keine Anmeldung.
<b>Referent</b>	Katrin Hellerich		

Der geringe Platzbedarf ist nur einer der Vorzüge des elektronischen Lesens von sogenannten E-Books. Diplom-Bibliothekarin Katrin Hellerich zeigt die Vorzüge der E-Books, stellt unterschiedliche Lesegeräte vor und zeigt Kriterien auf, wie jeder für sich das passende Lesegerät findet. Den passenden Lesestoff bietet die Stadtbücherei eingetragenen Kunden ohne Zusatzkosten in der 24/7 Online-Bibliothek – auch diese wird bei der Veranstaltung vorgestellt.

### Das virtuelle Erlebnis im ETC: Hands-On VR/AR - Virtual/Augmented Reality kennen lernen und testen

<b>Datum</b>	auf Anfrage	<b>Adressaten</b>	ab 12 Jahre
<b>Organisation</b>	vhs Esslingen	<b>Ort</b>	Volkshochschule Esslingen
<b>Referent</b>	Christian Schroth & Andreas Beck	<b>Kosten</b>	10,- €. Anmeldung erforderlich.

Mit immer neuen Endgeräten und Anwendungen entwickelt sich das Potenzial der virtuellen und erweiterten Realität in großen Schritten. Für alle Interessierten, die hier noch "Neuland" betreten, bieten wir im Virtual ETC die Möglichkeiten, diese Technologie kennen zu lernen und in virtuelle Welten einzutauchen.

Nach einer kurzen Einführung steht Ihr virtuelles "Erlebnis" natürlich im Mittelpunkt: Lassen Sie sich begeistern und testen Sie die interaktiven Möglichkeiten von "Virtual und Augmented Reality".

„Die Mü(c)ke“ ist ein ausgezeichnetes Projekt von Digital Skills. Digital Skills ist ein gemeinsamer Wettbewerb von Körber Stiftung und Stifterverband. Partner des Förderwettbewerbs sind der Arbeitgeberverband Südwestmetall und die Gips-Schüle-Stiftung, die insgesamt drei Regionen in Baden-Württemberg fördern, sowie die Continental AG.



**STIFTERVERBAND**  
Bildung. Wissenschaft. Innovation.



**SÜDWESTMETALL**  
*macht Bildung*

