

## Energiespartipp: Dämmung von geneigten Dächern

### Ein Service Ihrer Gemeinde Zuzenhausen

Schlecht gedämmte Dachwohnungen überhitzen im Sommer und sind im Winter ungemütlich kalt. Von allen Bauteilen ist das Dach am stärksten den Umwelteinflüssen ausgesetzt. Schnee zeigt, wo Dämmung fehlt: Er schmilzt an unzureichend gedämmten Stellen schneller, als auf gut gedämmten Flächen.

Im Sommer können auf der äußeren Dachhaut Temperaturen von 60 °C und mehr, im Winter von -20 °C und weniger auftreten. Das Dach ist aufgrund seiner großen Fläche mit ca. 20 % maßgeblich an den Heizwärmeverlusten eines Gebäudes beteiligt.

Hohe Dämmstoffdicken sind im Dach also unbedingt zu empfehlen und in der Regel auch problemlos zu realisieren. Außerdem begegnet die Dämmung einer Überhitzung der Dachräume im Sommer und trägt zur Erhöhung des Wohnkomforts bei.

Entscheidend ist die Platzierung der Dämmung. Es sind zwei Fälle zu unterscheiden. Wird der Dachraum bewohnt oder soll er später zum Aufenthaltsraum ausgebaut und beheizt werden, muss die Dachschräge und evtl. die Decke zum Spitzboden gedämmt werden.

Wird der Dachraum gar nicht oder nur als Abstellraum genutzt, kann die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke (Fußboden des Dachraumes) als kostengünstige Lösung gewählt werden. Hier besteht bereits seit Jahren eine Nachrüstverpflichtung durch die Energieeinsparverordnung.

Für die Dämmung des Steildachs (Satteldach, Pultdach, Walm-dach) stehen grundsätzlich drei Möglichkeiten (Zwischensparren-, Aufsparren- und Untersparrendämmung) zur Verfügung, die auch kombiniert werden können. Dabei sollten aber auch die Abseiten, der Spitzboden, die Gauben und Trennwände zu kalten Dachräumen gedämmt werden.

Ausschlaggebend für den Erfolg der Maßnahme ist neben einem guten Wärmeschutz auch eine hohe Luftdichtigkeit bei den Dachkonstruktionen. Undichtigkeiten oder Fugen im Dach führen nicht nur zu einem erhöhten Heizenergieverbrauch sondern auch zu Feuchteschäden. Deshalb sollten nur entsprechend qualifizierte Handwerksbetriebe beauftragt werden.

Weitere Informationen über Energienutzung, Wärmeschutz oder Fördermöglichkeiten gibt es bei Ihrem KLiBA-Energieberater, Dr. Thomas Fischer – für Sie kostenfrei und unverbindlich. Rufen Sie uns einfach an oder vereinbaren Sie einen Termin für die nächste telefonische Beratung am Mittwoch, den 30.03.2022, zwischen 14 und 16 Uhr. Telefon: 06221 99875-0.

Nutzen Sie die kostenfreie Serviceleistung Ihrer Kommune!

### Termine für 2022:

27.04.2022, 25.05.2022, 22.06.2022, 20.07.2022, 17.08.2022, 14.09.2022, 12.10.2022, 09.11.2022, 07.12.2022



Wärmedämmung bringt's: geringerer Energieverbrauch, mehr Behaglichkeit und beachtliche Fördergelder. Fragen Sie Ihre unabhängige KLiBA

Foto: KEA



## Gemeindebücherei

### Buchtipps des Monats März 2022:

#### Sommersprossen von Cecilia Ahern

**Es heißt, du bist eine Mischung aus den fünf Menschen, mit denen du die meiste Zeit verbringst. Wer sind deine fünf?**

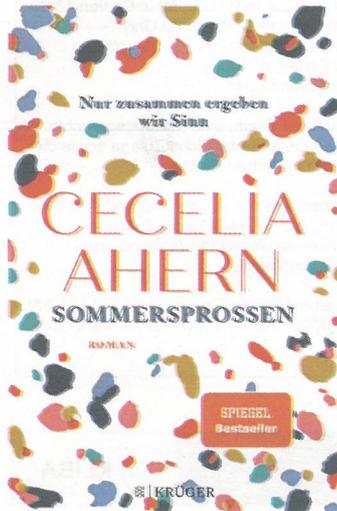


Foto: Fischer Krüger Verlag

Der neue Roman der international gefeierten Autorin: Cecilia Ahern erzählt von unserer Sehnsucht nach Verbundenheit und nach Menschen, die uns durchs Leben tragen.

»So klug und anregend! Cecilia Ahern ist eine unserer inspirierendsten Autor\*innen überhaupt.« John Boyne

Allegra hat ihre Sommersprossen von ihrem Vater geerbt. Für sich selbst hat sie die Verbindung zwischen den wichtigen Punkten im Leben noch nicht raus. Sie ist nach Dublin gezogen, um ihre Mutter zu finden. Hier arbeitet sie als Hilfspolizistin, verteilt auf ihren täglichen Runden Strafzettel. Allegra lebt

ziemlich allein, lässt niemanden nah an sich heran. Bis ihr eines Tages ein arroganter Ferrari-Fahrer diese Fünf-Menschen-Weisheit an den Kopf wirft. Allegra geht die Frage nicht mehr aus dem Kopf: Wer sind eigentlich die wichtigsten Menschen in meinem Leben? Eine Geschichte, die uns auf unsere ganz persönliche Suche schickt und zeigt: Wir sind wie Sternbilder am Nachthimmel, nur in Verbindung miteinander ergibt unser Leben Sinn.

Humorvoll, phantasievoll, empathisch, unterhaltend und berührend. Von der vielfach ausgezeichneten Autorin von Bestsellern wie »Postscript«, »Frauen, die ihre Stimme erheben – Roar!«, »Das Jahr, in dem ich dich traf« und vielen anderen. Funkelnd, witzig, leicht und tief.



## Schulen und Fortbildung

### Freie Aktive Montessori-Schule

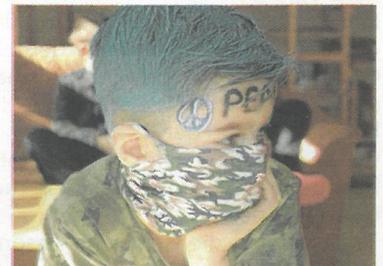
LernWerk.e.v.

#### Fasching in der FAMS

Letzten Freitag ging es in der Freien Aktiven Montessorischule Zuzenhausen bunt zu! Denn die Stufen haben Fasching gefeiert! Während es bei den Großen in der Tertia mit Snacks und einem Spielfilm gemütlich zugeht, haben es die Sekundaria und die Primaria richtig krachen lassen.

Die Kinder haben sich Faschingsmusik ausgesucht und lustige Deko für ihre Stufenräume gebastelt. Zwar ließ die aktuelle Corona-Verordnung noch keine Durchmischung der Stufen zu, sodass jede Gruppe in ihrem Klassenzimmer blieb, aber das hat der Stimmung keinen Abbruch getan, denn die Lernbegleiter hatten lustige Spiele und tolle Aktionen in petto.

Besonders viel Anklang fand der Kostümwettbewerb in der Primaria, bei dem jeder sein Kostüm auf einem Catwalk präsentieren durfte. In verschiedenen Kategorien wie „authentisch“, „gruselig“ oder „Fantasie“ durfte jeder Schüler seine Stimme abgeben.

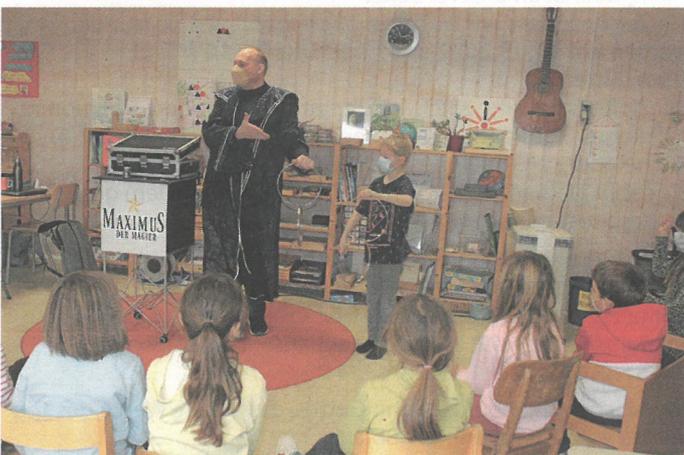




Fotos: Peter Köhler

Die Kinder hatten sehr viel Spaß, ihre Kostüme vorzustellen und dachten sich sogar kleine Choreographien dafür aus. Nun sind erstmal Faschingsferien, aber an diesen besonderen Schultag in der FAMS wird noch jeder lange denken!

**Zauberhafter Abschluss in der Primaria**



An seinem letzten Tag in der Freien Aktiven Montessorischule Kraichgau stand für Magier Maximus ein Besuch der Primaria auf dem Stundenplan. Schon seit Tagen fieberten die Jüngsten unserer Schule dieser besonderen Begegnung entgegen. Einige Kinder kannten den Zauberer aus Neckargemünd bereits von einer seiner etlichen Zaubershows aus der Rhein-Neckar-Region und begrüßten ihn stürmisch wieder. Gestartet hat Maximus die außergewöhnliche Schulstunde mit Auszügen aus seiner aktuellen Zaubershow. Die Kinder staunten zum Beispiel über ein magisches Seil, das sich an beliebiger Stelle in zwei Teile zerschneiden und wieder zusammenfügen ließ. Oder über massive Eisenringe, die Maximus mit Leichtigkeit ineinander verkettete. „Für solche Tricks braucht es sehr viel Übung“, erklärte Maximus den Kindern.



Fotos: Peter Köhler

„Aber jetzt zeige ich Euch Zaubertricks, die ihr schnell selbst lernen könnt!“ Das ließen sich die Schülerinnen und Schüler nicht zweimal sagen und waren mit Feuereifer dabei, eine Zaubertüte zu basteln, Fingertricks mit Haushaltsgummis zu üben und ein Tuch so durch die Hand zu ziehen, dass es seine Farbe wechselt. Nach all diesen tollen Eindrücken freuen wir uns schon auf ein baldiges Wiedersehen mit Maximus dem Magier!

 **Feuerwehr**

**Freiwillige Feuerwehr Zuzenhausen** 

**Neue Alarm-Sirene für die Gemeinde Zuzenhausen**

Wie im letzten Jahr vom Gemeinderat beschlossen, wurde eine neue Alarmsirene für die Gemeinde Zuzenhausen angeschafft. Hierfür wurden ca. 15.000 Euro investiert, wobei hiernoch auf einen bereits beantragten Zuschuss in Höhe von 11.000 € zu hoffen ist. Die neue elektronische Sirene vom Typ „FS-1200 Watt“ wurde am 14. und 15.02.2022 auf dem Gerätehaus der Feuerwehr installiert. In diesem Zusammenhang wurde die alte Sirenenanlage auf dem Rathausdach aus dem Jahre 1956 deinstalliert.

**Regelmäßiger Probealarm**

Um eine regelmäßige Funktionsprüfung zu gewährleisten, wird **an jedem 1. Samstag im Monat um 11:30 Uhr ein Probealarm** ausgelöst. Hierbei wird der Feuerwehralarm zu hören sein. (Dauerton 3 x 15 Sekunden mit 2 x 7 Sekunden Unterbrechung)

**Wann wird der Sirenen-Alarm ausgelöst?**

Der Sirenen-Alarm wird bei Großschadenslagen und bei schweren bzw. starken Unwettern ausgelöst. Hier sind dann auch Sprachdurchsagen nach dem Alarm-Ton möglich.

Ebenso wird die Sirene ausgelöst, wenn die Bevölkerung allgemein gewarnt werden muss.

Der Feuerwehr dient die Sirene als Rückfallebene, sollten die digitalen Meldeempfänger ausfallen oder auch ein Großalarm für die Feuerwehr ausgelöst werden muss.

**Was muss ich machen, wenn die Sirene ertönt?**

Sirenensignal: Auf- und abwellender Heulton, Dauer: 1 Minute  
Warnung der Bevölkerung vor besonderen Gefahren

Es kann sich um alle Arten von Gefahren und Unglücken, die sich in der Gemeinde oder im Umkreis ereignet haben, handeln.

**Verhaltensregeln:**

**1. In ein geschlossenes Gebäude gehen. Radio und Fernsehern einschalten und auf Durchsagen achten!**

Dabei Regionalsender, wie z. B. SWR 1, SWR 3, SWR 4 oder Radio Regenbogen benutzen. Informieren Sie sich auf bekannten Internet-Seiten, schalten Sie ein lokales Fernsehprogramm (SWR-Fernsehen) ein.