



## Termine Januar bis Dezember 2024

**Donnerstag, 09 Mai 2024 (Christi Himmelfahrt/Vatertag)**

Heute Grillen wir am Holzhaus in Stöckach

und verbringen einen gemütlichen Nachmittag

**Wegen der besseren Planung ist eine Anmeldung bis 01.Mai 2024**

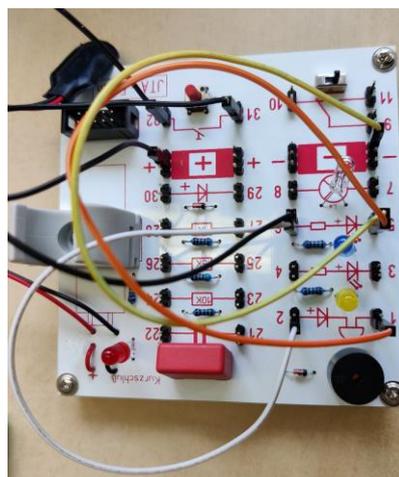
### Ferienprogramm Eckental 2024

#### Wir bauen eine Experimentier-und Lernplatine

Mit der Platine können verschiedene Elektro Schaltungen einfach und schnell hergestellt und ausprobiert werden. Hierzu werden Leitungen auf die nummerierten Steckpunkte gesteckt und somit elektrisch verbunden .

Dokumentation unter :

<http://www.dl3nbw.de/Bausaetze/Experimentierplatine.htm>



**Treffpunkt: Interimsgebäude Ambazac Str.5 90542 Eckental**

**Dienstag 13.August 2024 14 bis 16.15 Uhr \***

**Unkostenbeitrag 14.00 €**

**Für Kinder ab 9**

**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Eckental an.**

## **Wir bauen eine Multisoundplatine**

Wir basteln einen lauten Tongenerator, mit dem verschiedene Töne und Tonfolgen abgerufen werden können.

Die Töne lassen sich durch einen Drehwiderstand auch verändern.



**Treffpunkt: Interimsgebäude Ambazac Str.5 90542 Eckental**

**Mittwoch 14.August 2024 14 bis 15.30 Uhr \***

**Unkostenbeitrag 7.50 €**

**Für Kinder ab 9 Jahre**

**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Eckental an.**

## **Wir bauen ein Thermometer**

Das Thermometer wird durch kurzes Drücken der Taste eingeschaltet. Die Temperatur wird gemessen und für ca. 10 Sekunden angezeigt. Danach schaltet sich der Mikrocontroller aus, um Energie zu sparen.

Erst nach erneutem Drücken wird die neue Temperatur wieder für ca. 10 Sekunden angezeigt. Schalterstellung links für Innentemperatur und rechts für externen Fühler.

Dokumentation: <http://www.dl3nbw.de/Bausaetze/Thermometer.htm>



**Treffpunkt: Interimsgebäude Ambazac Str.5 90542 Eckental**  
**Donnerstag 15.August 2024 14 bis 15.30 Uhr \***  
**Unkostenbeitrag 16.00 €**  
**Für Kinder ab 9 Jahre**  
**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Eckental an.**

## Fledermausführung

Gemeinsam gehen wir auf die Suche nach Fledermäusen.  
Mit speziellen Hilfsmitteln, nämlich unseren Fledermausdetektoren können wir die unterschiedlichen Laute der Fledermäuse hören und sie vielleicht mit unseren Taschenlampen bei der Jagd sehen. Eltern dürfen gerne mitkommen.

**Bitte mitbringen:** Taschenlampe, feste Schuhe und der selbst gebastelte Fledermausdetektor. **Mückenschutz !!!!!**

**Treffpunkt: Kreuzung Blumenstraße/Anemonenweg, Eckental-Brand**  
**Freitag, 16.August 2024 20.00 bis 22.30 Uhr Unkostenbeitrag 1 €**  
**Freitag, 23.August 2024 20.00 bis 22.30 Uhr Unkostenbeitrag 1 €**  
**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Eckental an.**

-----

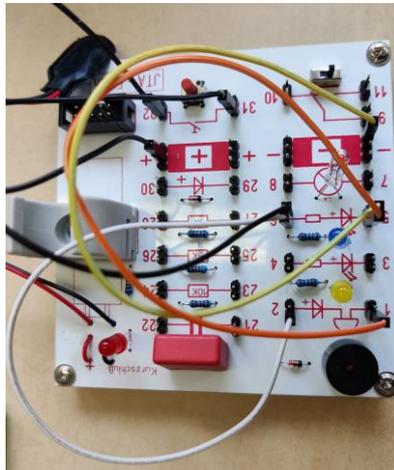
## **Ferienprogramm Igensdorf 2024**

### **Wir bauen eine Experimentier-und Lernplatine**

Mit der Platine können verschiedene Elektro Schaltungen einfach und schnell hergestellt und ausprobiert werden. Hierzu werden Leitungen auf die nummerierten Steckpunkte gesteckt und somit elektrisch verbunden .

Dokumentation unter :

<http://www.dl3nbw.de/Bausaetze/Experimentierplatine.htm>



**Treffpunkt: In der FFW Igensdorf**

**Bürgermeister-Zeiß-Platz 2 91338 Igensdorf**

**Dienstag 20.August 2024 14 bis 16.30 Uhr \***

**Unkostenbeitrag 14.00 €**

**Für Kinder ab 9 Jahre**

**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Igensdorf an.**

## **Fledermausführung**

Gemeinsam gehen wir auf die Suche nach Fledermäusen.

Mit speziellen Hilfsmitteln, nämlich unseren Fledermausdetektoren können wir die unterschiedlichen Laute der Fledermäuse hören und sie vielleicht mit unseren Taschenlampen bei der Jagd sehen. Eltern dürfen gerne mitkommen.

**Bitte mitbringen:** Taschenlampe, feste Schuhe und der selbst gebastelte Fledermausdetektor. **Mückenschutz !!!!!**

**Treffpunkt: Kreuzung Blumenstraße/Anemonenweg, Eckental-Brand**

**Samstag, 31.August 2024 19.45 bis 22.15 Uhr Unkostenbeitrag 1 €**

**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Igensdorf an.**

-----

# Ferienprogramm Cadolzburg 2024

## Wir bauen eine Multisoundplatine

Wir basteln einen lauten Tongenerator, mit dem verschiedene Töne und Tonfolgen abgerufen werden können.

Die Töne lassen sich durch einen Drehwiderstand auch verändern.



Treffpunkt: Haffnersgartenscheune, Haffnersgartenstr.3,90556 Cadolzburg

**Samstag 24.August 14 bis 15.30 Uhr \***

**Unkostenbeitrag 7.50 €**

**Für Kinder ab 9 Jahre**

**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Cadolzburg an.**

---

# Ferienprogramm Uttenreuth 2024

## Wir löten ein elektronisches Spiel - einen Simon

Der „Simon“ ist ein elektronisches Spiel, bei dem ein Zufallsgenerator eine Melodie erzeugt und mit LED's anzeigt, die der Spieler nachspielen muss. Immer wenn er es geschafft hat, kommt ein weiterer Ton dazu, so dass die Tonfolge, die man sich merken muss immer länger wird. Dieses Spielzeug werden wir im Kurs selbst aus verschiedenen Bauteilen zusammenlöten und im Anschluss natürlich ausgiebig testen.



Treffpunkt: Jugendtreff Breslauer Str.39a 91080 Uttenreuth  
**Mittwoch 07.August 2024 9.30 bis 11.00 Uhr \***  
**Unkostenbeitrag 8.00 €**  
**Für Kinder ab 9 Jahre**  
**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Uttenreuth an.**

### **Wir löten eine LED-Taschenlampe**



Treffpunkt: Jugendtreff Breslauer Str.39a 91080 Uttenreuth  
**Mittwoch 07.August 2024 11.15 bis 13.00 Uhr \***  
**Unkostenbeitrag 11.00 €**  
**Für Kinder ab 9 Jahre**  
**Bitte meldet Euch beim Ferienprogramm in Uttenreuth an.**

-----

.....  
**Samstag, 21.September 2024**

Die Jugend-Technik-Akademie wirkt beim Familienfest des Landkreises  
Erlangen Höchststadt mit. Das Motto ist: "FAMIFUN"  
Beginn 13:00 Uhr, Ende 17:30 Uhr

**Der Veranstaltungsort ist das Gelände der Grundschule Bubenreuth  
Binsenstraße 24 91088 Bubenreuth**

Wir machen Funkbetrieb auf UKW und Digitalfunk

Wir basteln die Schaltung Simon

Der Bausatz kostet 8,00 € Selbstkostenpreis



**Sonntag,07. Dezember 2024, 14 bis 17 Uhr**

Wir veranstalten eine Weihnachtsfeier in Stöckach.

Bitte teilt mir eure Teilnahme mit!

Vielleicht hat Jemand eine Idee, wie wir die Feier gestalten können!

**Veranstaltungsort: Holzhaus in Stöckach Sternwarte 6a 91338 Igensdorf**

**\* Eine wichtige Information für die Eltern \***

Das Team der Jugend-Technik-Akademie Fürth kann leider keine Garantie für die exakte Einhaltung des Endzeitpunktes z. B 17 Uhr übernehmen, da vor allem bei der Fehlersuche keine genaue Zeiteinschätzung möglich ist.

**Es kann also auch länger dauern!!!!**

Abholzeiten können unter 0179/5961023 erfragt werden.

**Änderungen des Terminplanes behalten wir uns vor!**

Fledermausdetektoren und Fledermausführungen 2024

Fledermäuse leben weitgehend unbeachtet und fast überall in unserer Umgebung. Aufgrund ihrer Nachtaktivität werden die kleinen Tierchen von uns nur selten wahrgenommen. Darüber hinaus verwechseln sie viele mit kleinen Vögeln, da das menschliche Auge in der Dämmerung, sowie in der Nacht nicht

so gut sieht. Man kann Fledermäuse nur aufgrund ihrer speziellen und schnellen Flugweise erkennen. Zudem ist es so gut wie unmöglich für einen Menschen die Säugetiere zu hören, da sie sehr leise fliegen und zur Orientierung und Ortung von Beute, Töne im Ultraschallbereich nutzen, welche für uns Menschen nicht hörbar sind. Mit unserer Schaltung wandeln wir diese unhörbaren Töne in für unsere Ohren wahrnehmbare Frequenzen um. Dadurch können wir akustisch feststellen, ob Fledermäuse in der Nähe sind und wir sind in der Lage, gezielt nach ihnen zu suchen.

Haben Sie Interesse?

Wir bauen den Fledermausdetektor mit den Kindern und Jugendlichen zusammen. Wir bringen alles mit.

Die Kinder können das fertige Gerät mit nach Hause nehmen.

Alter ab 9 bis 25 Jahre.

Ort und Termin nach Absprache.

Wir informieren Sie ca.45 Min über das Fledermausleben. Anschließend führen wir bei Einbruch der Dämmerung eine Fledermausführung durch.

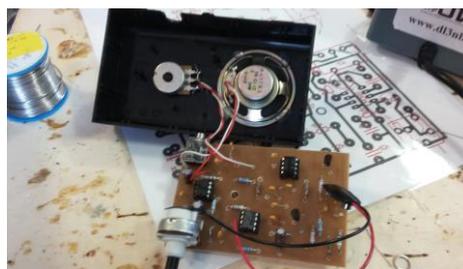
Mitzubringen sind die selbstgebastelten Fledermausdetektoren und eine Taschenlampe

Für die Fledermausführungen stehen 9 Fledermausdetektoren der JTA zu Verfügung.

Es müssen also nicht unbedingt Fledermausdetektoren gebaut werden.

Ort und Termin wird nach Absprache vereinbart.

## **Ansprechpartner. Michael Walter**



## **Funken macht Spaß**

Auf unseren Veranstaltungen können die Teilnehmer einmal den Funkbetrieb mit dem Ausbildungsrufzeichen DN3NBW ausprobieren um das interessante Hobby näher kennen zu lernen. Setzen Sie sich bitte mit unserm Team in Verbindung.

**Die JTA macht Veranstaltungen in Ferienprogrammen sowie an Schulen.**

**Weitere Auskünfte und Anmeldungen bei:**

Michael Walter

Tel: 0911/30839544 und 09126/2940095

Mobil: 0179/5961023 und 09126/2091757

Fax: 09126/2937818

E-Mail: [dl3nbw@gmx.de](mailto:dl3nbw@gmx.de)

**Internet JTA : [www.dl3nbw.de](http://www.dl3nbw.de)**



Fa. Neuner-Funk  
Markus Neuner  
Hartmannstr. 25  
91330 Eggolsheim  
Fon 01805/638637  
(14 cent/Min.\*)  
Fax 09545/445292  
Sipgate(NUR! VoIP):  
09545/308199  
[kontakt@neuner.de](mailto:kontakt@neuner.de)  
<http://www.neuner.de/>



# Fahrschule Schäfer Fürth

## **Jugend Technik Akademie**

Sternwarte 6a  
91338 Igensdorf

Tel: 0911/30839544 und 09126/2940095  
Fax: : 09126/2937818



**Terminplan vom 16.05.2024**