

Unsere Bausätze werden nur in unseren Jugendprojekten zum Selbstkostenpreis angeboten. Ein Verkauf ist deshalb auch nicht möglich.



Jugend Technik Akademie

Sternwarte 6a • 91338 Igensdorf

Tel: 09126/2091757 und 0179/5961023

E-Mail: dl3nbw@gmx.de

Internet: www.dl3nbw.de

NEUNER

Neuner-Funk

Markus Neuner

Hartmannstraße 25 • 91330 Eggolsheim

Telefon: 09545/445290 • Telefax: 09545/445292

E-Mail: kontakt@neuner.de

Druckerei REINOLD

www.druckerei-reinold.de



Die Jugend-Technik-Akademie ist eine Gruppe von Funkamateuren. Wir gestalten und führen seit 2008 Jugendarbeit durch.

Unser Konzept beruht auf freier Jugendarbeit ohne Bindung an eine Vereinszugehörigkeit. Es soll vielmehr das Interesse an Technik und Elektronik, sowie praktischem weltweiten Funkbetrieb bei Jugendlichen geweckt und gefördert werden.

Um dies zu ermöglichen werden kleine elektronische Schaltungen gebaut. Diese sind meist in ca. 3 Stunden gefertigt, damit die Jugendlichen in kurzer Zeit zu einem Erfolgserlebnis kommen und motiviert werden.

Dafür werden entsprechend vorbereitete Platinen mit Bestückungsaufdruck und möglichst großen Lötunkten bestückt und verlötet. Die fertigen Schaltungen sind dann das stolze Eigentum der Kinder.

Die JTA macht Veranstaltungen in Ferienprogrammen sowie an Schulen.

Unsere Arbeit findet auf ehrenamtlicher Basis statt, sodass bei unseren Aktionen nur die Materialkosten anfallen.

Wir suchen Verstärkung für unser Team zur Betreuung der Bastelgruppen. Falls Interesse an einer ehrenamtlichen Tätigkeit, sowie an Elektronik besteht und Du mindestens 14 Jahre alt bist, kannst Du dich gerne bei uns melden.

Fledermausdetektoren

Fledermäuse leben weitgehend unbeachtet und fast überall in unserer Umgebung. Aufgrund ihrer Nachtaktivität werden die kleinen Tierchen von uns 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 zu ihrer 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 sich Fledermäuse in der Nähe befinden und sind dann in der Lage, gezielt nach ihnen zu suchen.



Fledermausführungen

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

Mitzubringen sind die selbstgebastelten Fledermausdetektoren, sowie eine Taschenlampe. Für Fledermausführungen stehen 12 Fledermausdetektoren der JTA zu Verfügung. Es müssen also nicht unbedingt Fledermausdetektoren gebaut werden. Ort und Termin nach Vereinbarung.

Ansprechpartner: Michael Walter

Haben Sie Interesse?

Wir bauen den Fledermausdetektor mit den Kindern und Jugendlichen zusammen.

Wir bringen alles mit.

Die Kinder können das fertige Gerät mit nachhause nehmen.

Alter ab 9 bis 25 Jahre.

Ort und Termin nach Absprache.



JTA Mini Sirene



JTA Würfel



Fledermausdetektor



DCF77 Funkuhr



Gewitterwarner



Simon



JTA Thermometer



LED Taschenlampe