

Betreff: Antrag zur Verlängerung der finanziellen Zuschüsse des Kreises zur Grundfinanzierung des Jugendforschungszentrums der Region Calw

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Jahre 2012 begannen wir, ähnlich und nach Vorbild des Jugendforschungszentrums in Nagold, eine weitere dieser Einrichtungen in Calw zu etablieren. Der Kreis Calw unterstützt uns seither mit 5000 Euro pro Jahr und gewährleistet somit die eigenständige, unabhängige und kontinuierliche Arbeit dieser Einrichtung.

In der Zwischenzeit haben wir die Anfangsphase erfolgreich bestanden und arbeiten nun an der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Ein Indiz dafür sind die immer steigenden Kooperationen und Sponsorenpartner, die sich an der Arbeit im JFZ beteiligen, was auch unsere Sponsorentafel am Eingang widerspiegelt.

Um auch in Zukunft die Arbeit der ehrenamtlich agierenden Betreuer, sowie die technisch anspruchsvollen und für die Jugendlichen kostenfrei angebotenen Aktivitäten auf einem für die heimische Wirtschaft notwendigen Stand der Technik halten zu können, **beantragen wir die Fortführung der finanziellen Unterstützung in gleicher Höhe wie bisher für die nächsten Jahre.**

Wir möchten speziell auf die anspruchsvollen Projekte der Jugendlichen, sowie die vollständig ehrenamtlich tätigen Betreuer hinweisen, die aufgrund ihrer Ausbildung und Kontakte in die Wirtschaft bereits in den letzten Jahren viele Kontakte zwischen Jugendlichen und einheimischen Firmen vermittelt haben konnten.

Eine kleine Übersicht aktueller und bereits bearbeitete Themen im JFZ-Calw hängen wir diesem Schreiben an. Hier sehen Sie begeisterte Jungforscher im Alter von 8-21 Jahren an unterschiedlichsten Projekten. Wir möchten diese Begeisterung auch in den nächsten Jahren weiter vermitteln.

Andreas Buchholz
1. Vorsitzender

Horst Ammann
Geschäftsführer

Das Jugendforschungszentrum der Region Calw



Jugendforschungszentrum der Region Calw ist im Gebäude der alten Jugendherberge untergebracht. Hier nutzen wir die Räume im 1 OG. Die Lage ist verkehrsgünstig und Jugendliche können mit dem ÖPNV leicht das Gebäude erreichen.

Besuchen Sie uns unter [www. JFZ-Calw.de](http://www.JFZ-Calw.de)
zurzeit modernisieren wir unsere Homepage – daher öfters mal reinschauen!

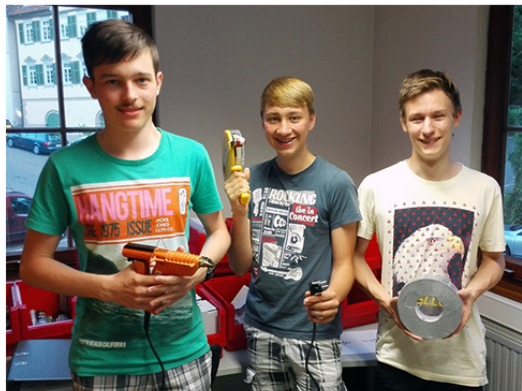
Summer-School



Unsere Legionäre experimentieren mit Robotern gebaut aus Legobausteinen. Diese werden am Computer programmiert und müssen dann im Rahmen eines internationalen

Wettkampfs, der FLL (Federal Lego Liga), komplexe Abläufe eigenständig bewerkstelligen. Hierbei hatten wir auch schon internationale Erfolge.

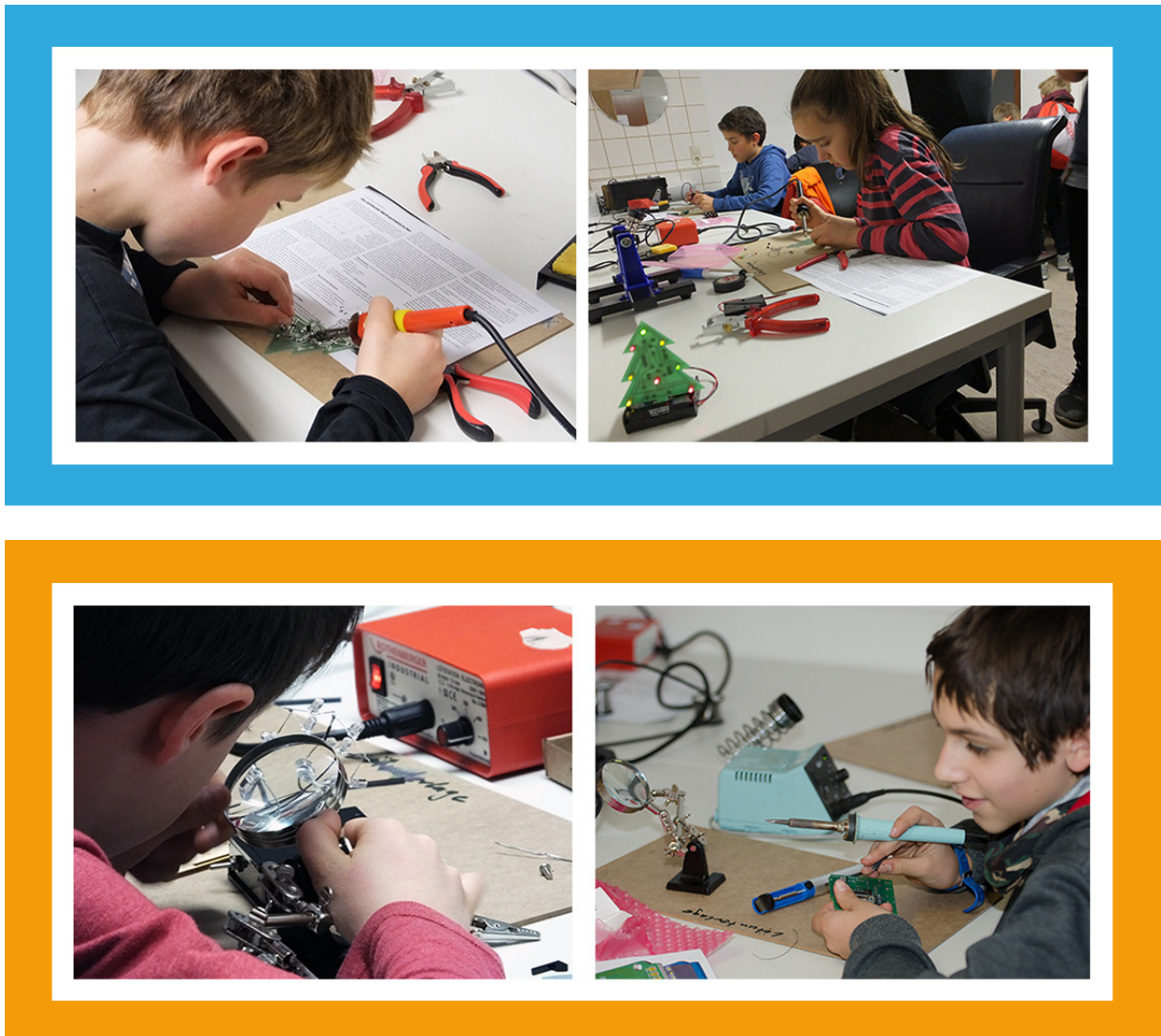
Summer-School



Zur jährlich in den Sommerferien stattfindende Summer School treffen sich Jungforscher, die zu 6 Workshops an 6 Tagen Themen aus den Bereichen Technik, Physik, Chemie, Biologie und ähnlichem mit externen Dozenten in Ihren Ferien bearbeiten. Diese „Forschertage“ sind inzwischen ein fester Bestandteil unseres Jahresprogramms und ca. 70 Jugendliche ab einem Alter von 8 Jahren forschen in ihren Ferien. Themen, die in der Schule kurz angesprochen werden, erforscht man nun in den Workshops im Detail.

Sicherheitsunterweisungen wie hier z. B. eine Feuerlöschübung zur Handhabung von Feuerlöschern gehören natürlich auch dazu.

C-Hack Maker's Night



Die Gruppe C-Hack ist ungefährlich. C steht für Calw und Hack [hæk] (englisch für technischer Kniff) hat mehrere Bedeutungen und kann für eine Funktionserweiterung oder Problemlösung stehen.

Im Focus steht Technik nicht nur so zu nutzen, wie es der Hersteller vorgesehen hat. Dabei ist der Fantasie keine Grenze gesetzt und macht alle technischen Disziplinen wie CAD, Elektronik und Programmierung notwendig.

Die Veranstaltungsreihe der Maker's Night animiert Jugendliche in einer Nacht (ab 18 Uhr) ein Projekt zu machen. Diese sind so vorbereitet, dass sie an einem Abend abgeschlossen werden. Themen wechseln ständig. Beispiele sind LED Weihnachtsschmuck, Handylautsprecher aus Abwasserrohren, eigenes PC Spiel, Fernseher-Fernbedienung und viele andere.

Dazu stehen eine Elektronik-Werkstatt, CAD-Rechner, Mechanik-Werkstatt, Chemie-Labor und 3D Drucker zur Verfügung werden nach entsprechender Einweisung direkt von den Jugendlichen genutzt.

