

Zukunftsakademie Heidenheim e.V. Informationen zu Unterstützungsmöglichkeiten

Die Zukunftsakademie Heidenheim vereint unter ihrem Dach die **Juniorakademie** (für interessierte Schüler*innen aller weiterführender Schulen) und die **Hector-Kinderakademie** (für besonders begabte Kinder in der Grundschule).

Die Zukunftsakademie möchte bei Kindern und Jugendlichen Interesse für MINT – Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik wecken und fördern. Zentral sind Handlungsorientierung, Praxisbezug und Kontakt zur Arbeitswelt. Dies soll u.a. das Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Berufen wecken und dazu beitragen, den Bedarf der Industrie, des Mittelstandes und des Handwerks der Region an Ingenieuren, Facharbeitern, Handwerkern und Technikern zu decken.

Angeboten werden

- **Außerschulische Kurse** in Stadt und Landkreis Heidenheim für Kinder und Jugendliche
- **Kurse für Schulklassen** in der Forscherwerkstatt der Zukunftsakademie
- **"ZAK mobil"** - Kurse für Grundschulklassen vor Ort an den Schulen
- **„ZAK at school“** - Kurse an Schulen im Rahmen der Ganztagesbetreuung
- **Mitmachausstellungen** in der Forscherwerkstatt der Zukunftsakademie, z.B. Physik und Naturphänomene.

Über 3.500 Kinder und Jugendliche (alle Schularten) besuchen jährlich die Kurse und Mitmachausstellungen der Zukunftsakademie.

Für die Zukunftsakademie stehen in der **Forscherwerkstatt Gelbe Halle** Werkstätten, Labore, Vorlesungs- und Verwaltungsräume zur Verfügung. Die Zukunftsakademie ist vom Kultusministerium Baden-Württemberg als **Außerschulisches Forschungszentrum** anerkannt.

Die Zukunftsakademie

- ist ein lokales und regionales Angebot und nimmt Themenschwerpunkte, Ideen und Interessen der im Landkreis angesiedelten Firmen/Betriebe, Schulen und Hochschulen auf.
- bietet im Sinne der Chancengleichheit die Kurse kostenfrei an.
- wird getragen und unterstützt durch den Verein Zukunftsakademie Heidenheim e.V. mit Mitgliedern aus Stadt und Landkreis HDH, Industrie, Wirtschaft und Wissenschaft und durch Spender.

Wollen sie uns unterstützen?

- Bieten sie in Kooperation mit der Zukunftsakademie **Firmen-Ferienkurse** in Ihrer Firma / Ihrem Betrieb für interessierte Kinder und Jugendliche an.
- Werden Sie **Kurspate** für einen oder mehrere Kurse (300,- € benötigen wir im Durchschnitt für einen Kurs, z.B. für Dozentenhonorare, Materialien und Werkzeuge)
- Unterstützen sie die Zukunftsakademie durch **Spenden** oder Sponsoring
- Werden sie **Mitglied** im Verein Zukunftsakademie Heidenheim e.V.

Informationen zu Firmen-Ferienkursen

- Die Kurse finden in den Schulferien statt.
- Die Kurse sind handlungs- und praxisorientiert, d.h. die Schüler*innen werden selbst aktiv (tüfteln, forschen, etwas herstellen) und nehmen - wenn möglich - ein Produkt mit nach Hause.
- Der Kurs kann einen oder mehrere Tage dauern.
- Die Schüler*innen sind über die Zukunftsakademie unfallversichert.
- Die Kurse werden über die Zukunftsakademie ausgeschrieben und beworben; die Anmeldung läuft über die Zukunftsakademie.
- Die Betreuung der Schüler*innen während der Kurszeiten erfolgt durch die Firma/den Betrieb.
- Ein Platzkontingent für Mitarbeiterkinder der Firma/des Betriebs kann festgelegt werden.

Sie bestimmen selbst

- Kursthema
- Kursdauer (z. B. 3 Vormittage à 4 Stunden oder 2 ganze Tage oder an 4 Tagen je 2 Stunden)
- Zielgruppe (d. h. Klassenstufe der Teilnehmer, Schulart, Anzahl der Teilnehmer)

Was gewinnen Sie?

- Sie begeistern Schüler*innen für Technik
- Schüler*innen lernen Ihren Betrieb kennen und Sie die Schüler*innen

Muster für eine Kursbeschreibung Firmenkurs

Kurs	Was man aus Metall machen kann - Projekt Schraubstock bei Röhm
Kursleitung	Herr/Frau XY, Ausbildungsleiter
Termine	08.09. – 12.09.2016
Uhrzeit	Mo. bis Do. jeweils 9.00 bis 15.00 Uhr, Fr 9.00 bis 12.00 Uhr
Klasse im SJ 15/16	8 - 10
Schulart	alle
Ort	Ausbildungszentrum Röhm GmbH Heinrich-Röhm-Str. 50, 89567 Sontheim
Treffpunkt	An der Pforte
TN-Zahl	max. 8
Anmeldeschluss	05.09.2016
in Kooperation mit	Röhm GmbH

Kursbeschreibung

Bei dem Kurs bekommst Du einen spannenden Einblick in die technische Arbeitswelt bei der Firma Röhm GmbH. Du stellst selbst einen Schraubstock her - ein typisches und bestens bewährtes Röhm-Produkt. Die Einzelteile für den Schraubstock fertigt Du manuell durch Sägen und Feilen sowie maschinell an Bohr-, Dreh- und Fräsmaschinen. Am Ende kannst Du Deinen eigenen Schraubstock mit nach Hause nehmen.

Kontakt

Vereinsmitgliedschaft / Spenden

Klaus Moser

1. Vorsitzender Zukunftsakademie Heidenheim e.V. und Hauptgeschäftsführer der IHK Ostwürttemberg, Telefon: 07321/324-111, moser@ostwuerttemberg.ihk.de

Firmenkurse und Kurspatenschaften

Susanne Mayr – Geschäftsführerin, Telefon: 07321/9245-334, susanne.mayr@heidenheim.de

Weitere Informationen unter www.zukunftsakademie-heidenheim.de