



# **Hector Core Course** **Fischertechnik und Strom –** **eine faszinierende Verbindung** **Teil 1 - 4**

Dozent  
**Tabea Gromzig**

## **Anträge nur per Brief-Post!**

**Anträge per Email werden nicht berücksichtigt!**

**Einmalige Anmeldung für alle Termine! Teilnahmepflicht an allen Terminen!**

Termine:	Freitag, 13.05.2022	von 15:00 Uhr	bis 19:00 Uhr
	Samstag, 14.05.2022	von 10:00 Uhr	bis 14:00 Uhr
	Freitag, 20.05.2022	von 15:00 Uhr	bis 19:00 Uhr
	Samstag, 21.05.2022	von 10:00 Uhr	bis 14:00 Uhr

## **Der Kurs wird angeboten für Schüler der Klassenstufe: 3,4**

### **Inhalt**

Du baust gerne und Strom ist eine Sache, über die du gerne mehr wissen willst? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig. Du konstruierst zum Beispiel ein Morsegerät, eine Ampel und ein Fahrzeug, in das du einen Motor, Lämpchen und eine Sirene einbaust. Du wirst das am Ende ohne Hilfe machen, denn dann bist du ein wahrer "Stromexperte".

### **Ziele und Kompetenzen**

Die Schülerinnen und Schüler lernen zunächst den Umgang mit Fischertechnikbauteilen und den einfachen Stromkreis kennen. Im weiteren Verlauf konstruieren sie Modelle mit Fischertechnik, die sie "elektrifizieren" (das heißt: elektrische Bauteile einbauen). Am Ende sind die Kinder in der Lage selbstständig ein Fahrzeug mit Motorantrieb, Positionslampen und Sirene zu bauen.

### **Material mitbringen**

Schnellhefter, Mäppchen, Vesper, Trinken

### **Materialkosten**

Keine

---

#### **Geschäftsführung:**

Waldshuter Straße 15  
79862 Höchenschwand

Arno Wagner  
Christine Bratzel & Marina Zeller

Tel.: 07672 / 1654  
www.hk-hoehenschwand.de

**Antrag auf Teilnahme**  
**Anträge nur per Brief-Post!**  
Anträge per Email werden nicht berücksichtigt!

**Anmeldeschluss: 06.05.2022**

**Anmeldebestätigung bzw. Absage erfolgt per Email**

**Einmalige Anmeldung für alle Termine!**  
**Teilnahmepflicht an allen Terminen!**

**Hector Core Course**  
**Fischertechnik und Strom – eine faszinierende**  
**Verbindung 1-4**

**Dozentin: Tabea Gromzig**

**Termine: 13., 14., 20., 21. 05.2022**

**Informationen zum Kind**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Geschlecht: \_\_\_\_\_

**Informationen zu den Eltern**

Name der Eltern: \_\_\_\_\_

Festnetz der Eltern: \_\_\_\_\_

Mobiltelefon der Eltern: \_\_\_\_\_

Email der Eltern: \_\_\_\_\_

Datenschutz: Die Erziehungsberechtigten der Teilnehmer erklären sich damit einverstanden, dass personenbezogene Daten zum Zwecke der Kursabwicklung bis zum Ende der Grundschulzeit des Kindes elektronisch gespeichert und vor der Veranstaltung an die Dozenten weitergegeben werden. Eine Übermittlung Ihrer persönlichen Daten an Dritte zu anderen als den genannten Zwecken findet nicht statt. Hiermit melden wir unser Kind verbindlich zu dem oben genannten Kurs an. Für den Hin- und Rückweg zum bzw. vom Veranstaltungsort sorgen wir selbst. Von der Hector Kinderakademie Höchenschwand erhalten wir eine schriftliche Benachrichtigung per Email.

Wir erklären uns damit einverstanden, dass unser Kind an der Evaluation (Qualitätskontrolle) der Hector Kinderakademie durch Herrn Professor Hasselhorn und Herrn Professor Trautwein (bzw. deren Teams) teilnimmt. Das Merkblatt zur wissenschaftlichen Begleitung habe ich gelesen.

Unterschrift Eltern: \_\_\_\_\_

**Informationen zur Schule, die das Kind besucht**

Schule: \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_

**Empfehlung der Schule**

Unterschrift Klassenlehrer

Schulstempel

Unterschrift Schulleitung

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_