



# Legoroboter für Anfänger

Dozenten

**Philippa Bratzel, Leonardo Garcia Ortega**

**Anträge nur per Brief-Post!**

**Anträge per Email werden nicht berücksichtigt!**

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

Termine:	Freitag, 19.11.2021 Samstag, 20.11.2021	von 15:00 Uhr von 10:00 Uhr	bis 19:00 Uhr bis 14:00 Uhr
----------	--	--------------------------------	--------------------------------

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

## **Inhalt**

In diesem Kurs wirst Du schrittweise lernen, einen Roboter mit Lego Mindstorm zu konstruieren und diesen zum Leben zu erwecken. Du lernst eine Computeranwendung kennen, mit der Du selbst programmieren kannst, welche Aufgaben Dein Roboter erfüllen soll. Natürlich wird viel herumexperimentiert.

## **Ziele und Kompetenzen**

Durch experimentelles und entdeckendes Lernen bauen die Kinder in Partnerarbeit einen Legoroboter, den sie mit Hilfe einer speziellen Software programmieren.

## **Methoden**

Partnerarbeit, Anleitung zu systematisch- technischem Denken und Arbeiten.

## **Material mitbringen**

Mäppchen, Block, Vesper und 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: 11.11.2021**  
**Anmeldebestätigung bzw. Absage erfolgt per Email**

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

**Legoroboter für Anfänger, Modul 1+2**

Dozenten

**Philippa Bratzel und Leonardo Garcia Ortega**

**Termin: Samstag, 19.11. und 20.11.2021**

**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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_