

# TechnikCamp **1**

## Eintauchen in die Welt der Technik

Wir bauen ein kleines elektrisch betriebenes Fahrzeug, das sich nur durch Licht steuern lässt; wir haben es daher »Licht-Spürhund« getauft. Hierbei lernen wir ganz spielerisch die Funktion und das Zusammenwirken einfacher elektronischer Bauteile, wie z.B. Widerstand, Kondensator und Transistor kennen.

Im Laufe der Zeit verstehen wir, wie sich ein Elektromotor regeln und die Fahrtrichtung mit Hilfe von Licht steuern lässt. Das ist ganz schön faszinierend!

Zum Schluss darf jeder seinen fertigen »Licht-Spürhund« mit nach Hause nehmen. Ist das cool?

Was brauchst Du dafür? Na klar, ganz wichtig ist natürlich Neugier und echtes Interesse an technischen und naturwissenschaftlichen Dingen. Dann musst Du an vier Tagen Deiner Ferien jeweils sechs Stunden »opfern«; fürs Mittagessen ist gesorgt.

Keine Bange: Langeweile wird garantiert nicht aufkommen!

## Wir bauen einen »Licht-Spürhund«

### 4-Tages-Kurs

in den Oster-, Sommer- und Herbstferien  
für 6. und 7. Klasse



für 8. und 9. Klasse

TechnikCamp<sup>2</sup>

für 9. bis 11. Klasse

TechnikCamp<sup>3</sup>

# 2021/22 TechnikCamp<sup>1</sup>

## Wann?

Es gibt jeweils zwei mögliche Wochen der Teilnahme

OSTERN 2022 Erste oder zweite\* Ferienwoche

SOMMER 2022 Erste oder zweite Ferienwoche

HERBST 2021/2022 Erste oder zweite Ferienwoche

## Wie lange?

4 Tage, in der Regel Mo bis Do, jeweils 9 bis 15 Uhr  
(\*Ausnahme ist die Woche nach Ostern: Di bis Fr)

## Wo?

HanseCampus, dem Aus- und Weiterbildungszentrum der LEWA Attendorn GmbH

## Was und wie?

Das »TechnikCamp« ist ein Projektkurs, der auf spielerische Art und Weise die »Faszination Technik« vermitteln will. Daneben sind für uns die Förderung der Konzentration, des Teamgeistes und der Freude beim technischen Basteln wichtige begleitende Aspekte.

Ziel ist der eigenständige Bau eines kleinen lichtgesteuerten Fahrzeuges. Wissen und Fähigkeiten aus den Bereichen Mechanik und Elektronik werden nicht vorausgesetzt, aber behutsam und zielbewusst eingeführt. In den Räumen des Ausbildungszentrums der LEWA Attendorn arbeiten die Kinder in kleinen Teams unter Anleitung mehrerer erfahrener Betreuer zusammen.

## Und sonst?

Der Unkostenbeitrag beträgt 10 EUR inkl. Baumaterial, gedruckten Kursunterlagen und täglichem Mittagessen. Die Kinder sind während dieses Projektkurses unfallversichert. Pro Kurs ist die Anzahl der Kursteilnehmer und -teilnehmerinnen auf 16 Personen begrenzt.

■ LEWA Attendorn

■ LEWA Attendorn

2021/22  
FERIENKURS  
TechnikCamp<sup>1</sup>

# Technik

2021/22  
FERIENKURS  
TechnikCamp<sup>1</sup>  
**Camp**

Eintauchen in die Welt der Technik



Das »TechnikCamp« ist ein Angebot des HanseCampus, dem Aus- und Weiterbildungszentrum der LEWA Attendorn GmbH.

## Anmeldung & Infos

LEWA Attendorn GmbH  
Aus- und Weiterbildungszentrum  
Am Wassertor 5  
57439 Attendorn  
Telefon 0 27 22 66-128  
E-Mail [technikcamp@lewa-attendorn.com](mailto:technikcamp@lewa-attendorn.com)  
[www.lewa-attendorn.com](http://www.lewa-attendorn.com)

## 4-Tages-Kurs

in den Oster-, Sommer- und Herbstferien  
für 6. und 7. Klasse

