



SFN

FERIENAKADEMIE

12. - 16.08.
2024

NATUR PUB
Entdecke die Natur mit all deinen Sinnen

Wir entdecken verschiedene Ökosysteme und bekommen einen Einblick in die Welt der Artenvielfalt von Tieren und Pflanzen. Eine Besonderheit wird der Besuch bei einem regionalen Imker sein, wo wir die Honigbiene genau unter die Lupe nehmen.

VON DER TIEFSEE BIS ZUM MOND
Unterwegs in der Physik der Wasser- und Luftfahrt

Zusammen erkunden wir die Grundlagen von U-Booten, Schiffen bis hin zu Raketen. Du kannst selbst aktiv werden, Experimente durchführen und eigene Raketen und Boote bauen.

SFN

MICROCONTROLLER, ARDUINO UND CO.
Wie funktioniert das eigentlich?

Wir werden LEDs zum Blinken bringen, Sensoren auslesen und Daten auf einem Display anzeigen lassen, um zu verstehen wie Mikrocontroller wie Denken gebracht werden.

UNSERE FARBENTROHE UMWELT
Chemie und Biologie zum Staunen

Wir beschäftigen uns mit spannenden Reaktionen und stellen Fragen aus unserer Umwelt und Rotkohl zum Erröten? Was brauchen Pflanzen zum Wachsen? Wie sehen Zwiebeln unter dem Mikroskop aus?

WER?

alle Kinder von 8 bis 12 Jahren

WANN?

12. bis 16. August 2024

(vorletzte Woche in den Sommerferien)
Teilnahme an einem Workshop am Vormittag
(9 bis 12 Uhr) oder einem Workshop am
Nachmittag (13 bis 16 Uhr)

WO?

Schülerforschungszentrum Nordhessen
(Parkstr. 16, 34119 Kassel)

KOSTEN?

15 € (Bei Bedarf kann der Beitrag reduziert oder
ganz erlassen werden und es darf auch ein
Förderpreis nach Wahl gezahlt werden.)

INFOS?

www.sfn-kassel.de/feak

FRAGEN?

ferienakademie@sfn-kassel.de

