

SOMMERFERIEN KURSE

ABENTEUER WELTALL



08.07. bis 12.07.2024
08:00 bis 16:00 Uhr
inkl. je 1 h Bring- & Holzeit
Anmeldeschluss: 31.05.2024



Schüler:innen
der Klassen 1 bis 4



Fachhochschule
Südwestfalen
Lindenstraße 53
59872 Meschede



Teilnahmegebühr:
50 €

Inhalt:

Bist du bereit, auf eine aufregende Reise zu den Sternen zu gehen? Im Ferienkurs Abenteuer Weltall werden wir zusammen die unendlichen Weiten des Universums erkunden.

Wir werden nicht nur viel über Planeten und Sterne lernen, sondern auch darüber, wie Astronauten leben und arbeiten. Mit dem Sportprogramm für Astronauten bereiten wir uns auf die Reise durch das Weltall vor. Wir werden herausfinden, wie Raketen ins All fliegen und selbst Raketen bauen. Vielleicht entwerfen wir auch unsere eigenen Raumanzüge und bauen einen Planetenweg.

Egal, ob du schon immer von den Sternen fasziniert warst oder ob du einfach neugierig bist, mach dich bereit für eine unvergessliche Reise durch die Galaxie im Ferienkurs Abenteuer Weltall!



DRIVE YOUR DREAMS: BAUE DEIN EIGENES LONGBOARD



08.07. bis 11.07.2024
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 14.06.2024



Schüler:innen
ab Klasse 7



Kolping Bildungszentrum
Kleinbahnstraße 33
59759 Arnsberg



Materialgebühren:
50 €

Inhalt:

Tauche ein in die faszinierende Welt des Longboard-Baus! In unserem viertägigen Longboard-Baukurs erlebst du eine einzigartige Kombination aus Handwerkskunst, Design und Fahrspaß. Unter der Anleitung erfahrener Instruktor:innen lernst du nicht nur die Grundlagen des Holzhandwerks, sondern auch, wie du dein eigenes Longboard gestaltest und konstruierst. Von der Auswahl der Materialien bis hin zur Feinabstimmung jedes Details begleiten wir dich auf deiner Reise dein persönliches Meisterwerk zu erschaffen.

Der Kurs findet in Kooperation mit dem Kolping Bildungszentrum in Arnsberg statt. Dadurch wird der Bau des Longboards durch erfahrene Tischler:innen begleitet.



SUMMERSCHOOL UMWELTVERFAHRENS- TECHNIK



16.07. bis 18.07.2024
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 14.06.2024



Schüler:innen
ab Klasse 7



Fachhochschule
Südwestfalen
Jahnstraße 23
59872 Meschede



kostenlos

Inhalt:

Erkunde mit uns zwei unterschiedlich gestaltete Städte und ihre Auswirkungen auf das Klima. Tauche ein in das Klima-Spiel und erlebe, wie deine Entscheidungen das Klima beeinflussen können. Teste verschiedene Strategien und entdecke die Konsequenzen deiner Handlungen in einer simulierten Umgebung.

Nimm an aufregenden Rennen mit Solar- und Wasserstoffautos teil und erfahre, wie alternative Antriebsmethoden unsere Umwelt schonen können. Entdecke den Klima-Flipper und optimiere deine Strategien, um einen nachhaltigen Einfluss auf das Klima zu haben. Kleine Veränderungen können große Auswirkungen haben - lerne, wie du einen Beitrag zur Bewahrung unserer Umwelt leisten kannst.



SUMMERSCHOOL ELEKTROTECHNIK



12.08. bis 16.08.2024
09:00 bis 15:00 Uhr
Anmeldeschluss: 14.06.2024



Schüler:innen
ab Klasse 7



Fachhochschule
Südwestfalen
Jahnstraße 23
59872 Meschede



kostenlos

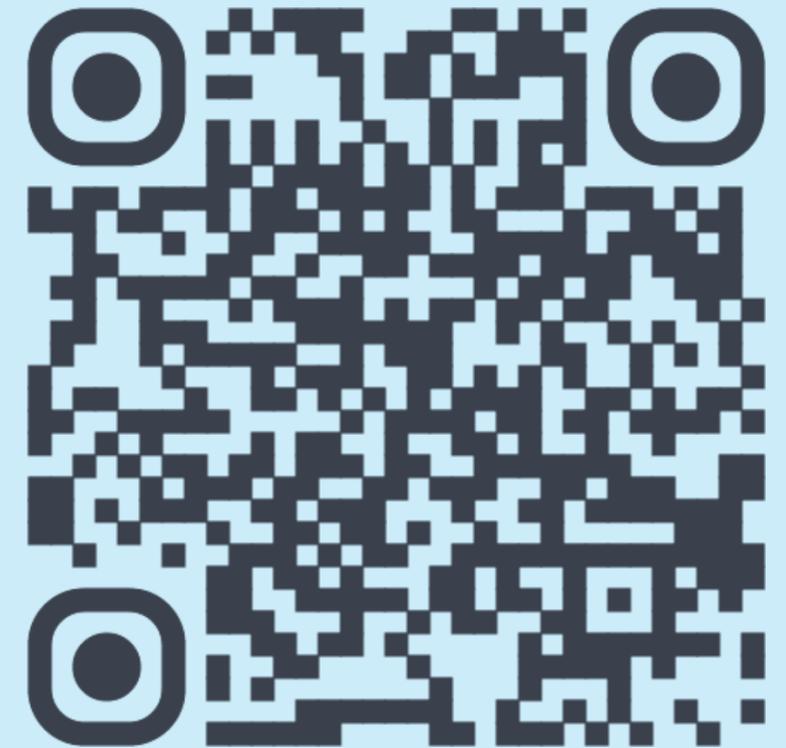
Inhalt:

In der Summerschool Elektrotechnik erwartet dich eine spannende Entdeckungsreise durch die Welt der Elektrizität und Elektronik. Wir werden gemeinsam verschiedene Experimente durchführen, um die Grundlagen der Elektrotechnik zu verstehen und praktische Fertigkeiten zu erlernen. Von einfachen Schaltkreisen bis hin zu komplexeren elektronischen Systemen wirst du die Möglichkeit haben, dein Wissen zu erweitern und deine Fähigkeiten zu verbessern.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf dem Löten, um funktionierende Schaltkreise zu erstellen. Der Kurs ist optimal, um einen Einblick in die Elektrotechnik zu erlangen und du musst keine Vorkenntnisse mitbringen.



**HIER GEHTS ZUR
ANMELDUNG**



**WEITERE INFOS FINDET
IHR UNTER
[WWW.ZDI-
HSK.DE/FERIENKURSE](http://WWW.ZDI-
HSK.DE/FERIENKURSE)**