

Energie-Projekttag

Klimawandel, Ressourcen, Versorgungssicherheit?

Wir vermitteln **energetische Zusammenhänge** hautnah. Eingebettet in einen interaktiven Vortrag gestalten wir einen Stationsbetrieb für Schulklassen.

Mit einem Pumpspeicherwerk, einer Solar-, Wind- und Wärmekraftanlage, mit weiteren Stationen und der digitalen Überwachung von Verbrauchsszenarien machen wir Energieflüsse messbar.

Die Schüler bedienen alle Anlagen selbst: Das schafft Verständnis und weckt Verantwortungsbewusstsein.



Veranstaltungen

Mit unserem Experimentierparcours beschäftigen wir Jung und Alt einen ganzen Tag:

- Großveranstaltungen
- Betriebsfeste
- Messen
- Kaufhaus-Events
- Jubiläumsfeiern
- Schulprojekttag
- Kindergartenfeste
- Rahmenprogramme
- Sonderprojekte



Neugier-Express

Veranstaltungsangebot deutschlandweit zum technischen Experimentieren mit Kindern jedes Alters



www.neugierexpress.de

Spreewald-Segelschule

Wochenend- und Sommerferien-Segelkurse auf dem Köthener See (südlich von Berlin) für Kinder ab 10 Jahre und Erwachsene



www.spreewaldsegeln.de

Jugendtechnikhaus Freiberg

Werkstatt für Modellbau, Zerspanung, Elektronik und Robotertechnik für Schüler ab 10 Jahre



www.techno-nalogisch.de

neugierig?



Stabilbaukasten zum Selberbauen

Wir bringen eine **mobile Bauwerkstatt**, in der die Späne fliegen!

Die Kinder fertigen mit genialen Vorrichtungen die Bauteile für ihre Konstruktionen. Nach der Montage können sie ihre Geräte, Fahrzeuge oder Figuren mit nach Hause nehmen.



Dazu nutzen wir das UMT® System.

Lange Weile ist hier Fehlanzeige!

Wir machen die **Kinder zu Technikexperten**. Was sie hier anfassen, das funktioniert.

Die Kinder setzen die Geräte in Gang: Sie schalten und messen, sie steuern und entscheiden. Sie bestimmen, wann welcher Vorgang wie ablaufen soll.

Das Ergebnis ist reine Faszination – unsere Exponate sind dafür gebaut!



Silke und Nils Tiebel GbR
Talstraße 11
09600 Oberschöna
(Freiberg/Sachsen)

Tel.: 037321 879 997
Fax: 037321 879 996
Mobil: 0177 43 678 91
E-Mail: mint@neugierexpress.de

Kinderprogramm

technisches Experimentieren

Neugier-Express

Mit rund 60 Experimentiermöglichkeiten an mehr als 20 Exponaten bringen wir **Technik zum Anfassen!**

Alles ist kindgerecht angefertigt. Die Geräte sind robust und arbeiten mit echtem Stoffdurchlauf.

Unsere Exponate warten auf Bedienerhände: Das weckt die Neugier, denn sie funktionieren analog und zeigen, wie das Eine mit dem Anderen zusammenhängt.

Digitale Technik haben wir auch: Zur Verbesserung der echten Vorgänge und Funktionen.

Unser **Experimentierparcours** füllt ganze Turnhallen, Parkplätze oder die Wiese auf dem Festgelände.

www.neugierexpress.de



Schulprojektstage

Ein ganzer Schultag für die Naturwissenschaften.

Wir bauen **thematisch getrennte Experimentierinseln** auf, welche die Schüler gruppenweise erleben.

Die Mischung sorgt für Abwechslung: Lernintensive Experimente folgen auf verblüffende Mitmachangebote. Dazwischen kommen Technikspiele, welche vor allem Freude bereiten.

Grundschüler erleben und bedienen alle Geräte unter Anleitung und werden zum naturwissenschaftlichen Denken angeregt.

Für höhere Schulstufen gestalten wir einen Projektdurchlauf mit Aufgabenblättern für einen erlebnisreichen Einstieg in die MINT-Fächer.



Spreewald-Segelschule

Natur, Energie, Abenteuer:

Segeln lernen auf dem Köthener See südlich von Berlin mit Unterbringung in der Jugendherberge oder in Zelten. Wochenend- oder Ferienkurse für Kinder und Erwachsene - täglich von früh bis zum Sonnenuntergang.

In **Kleingruppen mit bis zu 12 Teilnehmern** vermitteln wir alle Grundlagen des Segelns vom Handling an Land bis zum großen Törn auf dem See.

Wir sind eine Wassersportschule mit Lizenz des VDWS international. Durch intensives Segeln mit viel Praxiserfahrung bilden wir zum Erwerb des VDWS-Segel-Grundscheines aus.

Im Vordergrund stehen die Erlebnisse auf dem Wasser. Die Theorie erklären wir so spannend, dass sie auf dem Boot beherrscht wird. Mit dem Üben seemännischer Knoten machen wir unsere Kurse komplett.

www.spreewaldsegeln.de



Kindergarten-Feste

Jubiläum, Schulanfängerabschied oder Sommerfest:

Wir verteilen unsere **Exponate auf dem ganzen Gelände** - bei Regen überall im Haus.

Die Kinder bedienen einige Exponate selbst, an anderen werden sie betreut. Den meisten Spaß macht das, wenn sich Grundschüler und Kindergartenkinder vermischen.



Kugelbahn-Anlage

Unser **Meisterwerk der verblüffenden Mechanik** kommt ab 2024 zum Einsatz: 12 Kugelbahnen in drei Gestellen, dazu die aufwändige Verteilanlage.

Fahrrad-Förderband, Sortieranlage, Vereinzlungstrummeln und drei Gestelle mit Weiche sind fertig und funktionieren. Jetzt arbeiten wir an den Bahnen mit vielen Effekten und Verstellmöglichkeiten für die Kinder.

Diese Anlage bringt unendliches Spielvergnügen und großes Verständnis für mechanische Vorgänge. Zum Aufbau wird in **staubfreier Umgebung** eine ebene Fläche von **4,5 m x 6 m** benötigt. Diese können wir mit eigenem Zelt überdachen.



Silke und Nils Tiebel GbR
Talstraße 11
09600 Oberschöna
(Freiberg/Sachsen)

Tel: 037321 879 997
Fax: 037321 879 996
Mobil: 0177 43 678 91
Email: mint@neugierexpress.de