## **Energie-Projekttage**

#### Klimawandel, Ressourcen, Versorgungssicherheit?

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

Mit einem Pumpspeicherwerk, einer Solar-, Windund Wärmekraftanlage, mit weiteren Stationen und insbesondere mit dem digitalen Überwachen von Verbrauchszenarien 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
- Schulprojekttage
- Kindergartenfeste
- Rahmenprogramme
- Sonderprojekte













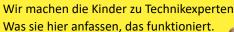


#### Lange Weile ist hier Fehlanzeige!

Was sie hier anfassen, das funktioniert

Sie setzen die Geräte in Gang, einige sogar mit ihrer eigenen Muskelkraft. Sie schalten und messen, sie steuern und entscheiden, wann welcher Vorgang wie ablaufen soll.

Das Ergebnis ist reine Faszination -



unsere Exponate sind dafür gebaut!

#### **Neugier-Express**

deutschlandweites Veranstaltungsangebot zum technischen Experimentieren mit Kindern



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

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





technisches kperimentieren Kinderprogramm

## 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.

# **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













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

# Kindergarten-Feste

Jubiläum, Schulanfängerverabschiedung 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.



### Schulprojekttage

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 An-

leitung 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 das Bieten einer großen 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









## **JugendTechnikHaus**

**Für Schüler aus Freiberg und Umgebung** bieten wir Spezialräume und eine Werkstatt, die keine Wünsche offen lässt.

Im Auftrag von Industrie- und Handwerksbetrieben der Stadt und Region wecken wir die Lust am technischen Hobby und vermitteln die erste Begegnung mit einem ansehnlichen Maschinenpark.

Hier werden künftige Fachkräfte mit Verstand, Können und Selbstbewusstsein herangebildet.

www.techno-nalogisch.de







