

Sehr geehrte(r) Kindergarten-Leiter(in),

die Welt der Technik fasziniert nicht nur viele Erwachsene, sie vermag auch unsere Kleinsten zu fesseln. Kinder wollen schon sehr früh untersuchen, entdecken und ausprobieren.

Ziel des **ENERGIEFORUM Lipizzanerheimat** ist es, auch schon Vorschulkinder für Themen wie Umwelt und (erneuerbare) Energie zu sensibilisieren.

In der (Lern-)Umgebung des Wasserkraftwerks Arnstein können so z. B. die Eigenschaften des Wassers, des Windes und der Sonne aber auch Nutzen und Gefahren des Stroms hautnah vermittelt werden:

„Das Staunen ist eine Sehnsucht nach Wissen“ (Th. v. Aquin)



Erste Forschungsabenteuer und lustige Experimente bedeuten Spaß, vermitteln spielerisch schon früh technische Erfahrungen, wecken Interesse und Neugierde:

Tanzende Sterne, Springende Seidenpapierfiguren, Elektrische Luftballons und Malereien;

Dosenwettrennen, Flying Sticks, Magnete, Magnetische Frisuren, Städte der Erleuchtung, Zaubersterne, Fingerheizungen, Schönsichtbrillen etc.;

viele Hands-on-Experimente wie Energiefahrräder für die elektrische Eisenbahn (Wettrennen), Heiße Draht-Stationen, BeeBot-Roboter, Windräder oder auch Lange Hände

bieten genug Freiraum zum individuellen Entdecken und Ausprobieren - „**Technik zum Begreifen**“.



Bei einem Rundgang durch das „echte“ Wasserkraftwerk erfahren die Kinder wie Strom erzeugt wird, welchen Nutzen er bringt, aber auch welche Gefahren lauern.



Druckrohrleitungen, Turbinen, Generatoren, riesige Werkzeuge, eine historische Schaltwarte und vieles mehr vermitteln bleibende Eindrücke ...

Wir haben unsere Workshops eigens auch für Mädchen und Buben ab 5 Jahren konzipiert und bieten sie in Kooperation mit VERBUND für Kindergärten bis auf weiteres kostenlos an.

Sehr geehrte Damen und Herren,
geben Sie Ihren Kindern Gelegenheit, die faszinierende Welt der Technik kennenzulernen, vor allem auch selbst Hand anzulegen, zu experimentieren und forschend zu lernen.

Nähere Informationen erhalten Sie auf der Homepage des ENERGIEFORUM Lipizzanerheimat (www.energieforum.st) oder Sie rufen einfach an:

Dr. Rudolf Schwarz – 0699 11 61 78 70 bzw. Sie schicken ein E-Mail (rudolf.schwarz@energieforum.st)

Wir würden uns freuen, mit Ihnen und Ihren Schützlingen (wieder) ein paar spannende Stunden verbringen zu können.

Ihr Team vom ENERGIEFORUM Lipizzanerheimat

Franziska und Rudolf Schwarz