



# KINDER, NATURWISSENSCHAFT UND TECHNIK

Mit Spiel und Spaß Technik begreifen – Forscherkurse für Kinder

## Eine Projektwoche mit XXL-Forschershows

**KNuT-kommt** und bringt das Know-How mit, um Ihre Schule zu verzaubern und in eine Welt der Technik einzutauchen. Sämtliche Experimente werden gestellt und vorbereitet, ebenso die umfangreichen Ausarbeitungen mit Hintergrundmaterial für die Lehrer. Experimentiert wird spielerisch hauptsächlich mit Alltagsdingen und -materialien bzw. mit Dingen aus der Recyclingtonne.

### Eine Woche voller Experimente

Montagsmorgen: Die Klassenräume sind vorbereitet für zahlreiche Experimente - alle Materialien, Hilfsmittel und Unterlagen stehen bereit. In einer ersten kleinen Forschershows begrüßt Professor Technikus alle Kinder und gibt gemeinsam mit den Lehrern einen kleinen Einblick in das, was während der Woche passieren wird.

Mit großer Spannung erwarten die Kinder mit ihrer Gruppe den jeweiligen Start. In den Themenräumen werden sie in unterschiedlichen Technikbereichen mit vielen Experimenten in Kleingruppen aktiv. Alles darf und soll selbst ausprobiert und erforscht werden. Neugier und Wissensdurst werden angefangen. Jeder ist aktiv - mal in kleinen Gruppen, mal als großes Team. So wird die Schule zu einem Ort mit einer ganz anderen Lernerfahrung.

In der Wochenmitte starten die Vorbereitungen für die XXL-Show. Die Experimente, die die Kinder gerade gestern noch in klein erlebt und erarbeitet haben, werden jetzt in XXL-Form dargestellt.

Die Kinder sehen sich erneut vor Herausforderungen gestellt: Was machen wir wohl mit den Dachrinnen, mit meterlangen Schläuchen, mit langen Brettern, mit silbernen Verkleidungen, mit den vielen leeren Milchtüten und schließlich mit ganz viel Cola?

### Die XXL-Forschershows

Die große Forschershows stellt den Höhepunkt der Projektwoche dar! Nervosität steigt auf. „Ich hab noch nie vor so vielen Leuten was gemacht ...“ Die Eltern, Verwandten, Geschwister und Freunde kommen und füllen den Raum.

Gigantische Dimensionen, mutige Darbietungen, lustige Szenen - das alles findet sich in dieser Show wieder. Und das Beste: Jedes (!) Kind wird zum Forscher-Star. Zum beeindruckenden Finale zur klassischen Musik könnte man eine Stecknadel fallen hören, so gespannt und leise sind alle Anwesenden. Der lange Applaus belohnt die Kinder für ihren Mut und ihr Können.

### Auf Wiedersehen

Dann ist es leider auch schon wieder vorbei. Die Materialien werden wieder eingesammelt und verpackt und schon geht es weiter zur nächsten Technik-Projektwoche an einer anderen Schule.

Es wurde Neues gewagt, Herausforderungen angenommen, Neugier geweckt und die Experimente mit Emotionen und Leidenschaft dargeboten. Die Zusammenarbeit der Lehrer, Schüler, der Helfer und Unterstützer fühlte sich an wie in einer großen Familie.

**Und: KNuT-kommt** auch gerne wieder!



Dr.-Ing. Carsten Krause (alias Professor Technikus)  
Lärchenweg 7  
40699 Erkrath

Tel.: 02104 – 797 147  
Mail: [kontakt@professor-technikus.de](mailto:kontakt@professor-technikus.de)  
[www.knut-kommt.de](http://www.knut-kommt.de)