

# Wenn Lehrer lernen

## Auf der MINT-Fortbildung in BSA gab es Experimente



### Messe in Witzenhausen

Auf der Messe „Technik zum Anfassen“, die am 11. Oktober in Witzenhausen stattfindet, können Lehrkräfte von Grundschulen des Werra-Meißner-Kreises an dem Workshop „Kunos coole Kunststoff-Kiste“, der von PlasticsEurope Deutschland angeboten wird, teilnehmen. Den Lehrkräften wird am Ende des Workshops eine Experimentierkiste für ihre Grundschule überreicht, wenn diese noch keine erhalten hat.

Infos: Gerd Semmler,  
mint.wmk@googlemail.com

Am Ende der beiden Workshops konnten die Lehrkräfte jeweils ein Exemplar der Chemiekiste (Aufbaukiste) und „Kunos coole Kunststoff-Kiste“ für ihre Schule mitnehmen; rechts MINT-Botschafter Gerd Semmler, links neben ihm Tanja Rühl, PlasticsEurope Deutschland e.V. Foto: Privat

■ **Bad Sooden-Allendorf.** Kürzlich trafen sich 21 Lehrer von neun Grundschulen des Werra-Meißner-Kreises in der Schule am Brunnen vor dem Tore in Bad Sooden-Allendorf, zu einer eintägigen Fortbildung mit den Titeln „Chemische Experimente in der Grundschule Teil II“ und „Experimente mit Kunos cooler Kunststoff-Kiste“.

### Kindgerechte Experimente

Natürlich ist dieser „Wissensstoff“ zum Weitergeben an die Schüler gedacht, aber auch

die Lehrer müssen ja erstmal lernen, wie's geht... Nach einem Einblick in die naturwissenschaftlichen Hintergründe und Zusammenhänge der kindgerechten Experimente, gab es die Möglichkeit, die vorgestellten Versuche in einem zweiteiligen Workshop am Vormittag und Nachmittag selbst zu erproben: Wie kann man aus Quark Farbe herstellen? Kann man Öl und Wasser mischen? Geht schmecken ohne Riechen? und vieles mehr. Unter dem Motto „Experimentieren macht Spaß“ konnten in Kleingruppen mit Hilfe der durchgeführten Experimente schlüssige Antworten auf diese und andere Fragen gefunden werden.

### Rund um den Kunststoff

„Die Experimente sind fachdidaktisch auf die kindlichen Möglichkeiten zugeschnitten. Zugleich wecken und stärken sie die Lust am logischen Denken, am Experimentieren und am Nachfragen, sowohl bei den Grundschullehrern als auch bei den Kindern“, betonte Projektleiterin Carina Hesse, Geschäftsführerin von „3-up“ Frankfurt.

In einem weiteren Workshop unter der Leitung von Tanja Rühl, zuständig für den Geschäftsbereich Information und Kommunikation des Vereins PlasticsEurope Deutschland e.V., ging es um Experimente rund um das Thema „Kunststoff“. Gibt es Folien, die sich einfach auflösen können? Wieso schützt ein Fahrradhelm unseren Kopf? Warum halten Babywindeln die Haut trocken? Diesen und vielen weiteren Fragen konnten die Grundschullehrkräfte aus dem Werra-Meißner-Kreis nachgehen.

Die Schüler dürfen sich schon jetzt auf spannende Chemiestunden freuen.

„Genau das ist es. Nicht nur reine Wissensvermittlung ist das Ziel der Fortbildung, sondern die Kinder sollen Spaß an naturwissenschaftlichen Fächern entwickeln und Zusammenhänge der Chemie verstehen, erklärt Gerd Semmler, Vorsitzender des Vereins MINT im Werra-Meißner-Kreis – Witzenhausen, der in Absprache mit Carina Hesse und Tanja Rühl die Fortbildung organisiert und koordiniert hat.

### EXTRA ■ INFO

#### Fortbildungsinhalte

**Fortbildung Chemische Experimente in der Grundschule**  
Die Chemieverbände Hessen, also der Arbeitgeberverband HessenChemie (Wiesbaden) und der VCI Hessen (Frankfurt), finanzieren die Fortbildung. Durchgeführt wird die Schulung durch die Firma 3-up. Das Frankfurter Unternehmen ist auf die naturwissenschaftliche Frühförderung von Kindern ab vier Jahren spezialisiert.

**Fortbildung „Kunos coole Kunststoff-Kiste“**  
Das Primarstufenprogramm von PlasticsEurope. „Kunos coole Kunststoff-Kiste“ ist ein wichtiger Baustein zur naturwissenschaftlichen Bildung im Grundschulalter. Mit den darin beschriebenen Experimenten werden Grundschulkindern an das Thema Kunststoff herangeführt. Die dazu gehörigen Schülerhefte begleiten die Gruppen beim Experimentieren und ein Lehrerheft erläutert die Experimente und gibt Sicherheitshinweise. Entwickelt wurde „Kunos coole Kunststoff-Kiste“ von der Arbeitsgemeinschaft Deutsche Kunststoffindustrie (AKI).

**SER**  
**MAGAZIN**

