



# CHEMIELEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM LEIPZIG-JENA

Standort Leipzig

Prof. Dr. Rebekka Heimann



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

## KUNOS COOLE KUNSTSTOFF-KISTE

Kurs-Nr.: LXX/2022

Dienstag oder Mittwoch, 3 Zeitstunden  
an Ihrer Grundschule

### Veranstaltungsort:

Ihre Grundschule

### Zielgruppe:

Grundschullehrer:innen und Erzieher:innen

### Kursleitung:

Dr. F. Hühn, Universität Leipzig

**Mindestteilnehmerzahl:** 10

**Verfügbare Plätze:** 30

**Datum:** Dienstag oder Mittwoch

**Kursdauer:** 3 Zeitstunden

### Anmeldung:

Bitte benutzen Sie das Onlineformular unter  
<https://www.chemie.uni-leipzig.de/institut-fuer-didaktik-der-chemie/lehrerfortbildungszentrum/kursprogramm-grundschule/kursangebot-grundschule>

Anfragen bitte schriftlich oder per E-Mail an:  
Anja Becker  
Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena  
Johannisallee 29, 04103 Leipzig  
E-Mail-Adresse: [grundschulfortbildung@uni-leipzig.de](mailto:grundschulfortbildung@uni-leipzig.de)

### Kursziele und -inhalte:

Kunststoffe gehören zur Lebenswelt der Schüler:innen. Sie lernen mit wenig Aufwand umsetzbare und anschauliche Experimente kennen, die sofort mit Ihren Schüler:innen durchführbar sind, da Sie **eine Kunststoffkiste direkt zum Mitnehmen für Ihre Grundschule** erhalten.

Das Primarstufenprogramm von PlasticsEurope "Kunos coole Kunststoff-Kiste" ist ein Baustein zur naturwissenschaftlichen Bildung im Grundschulalter. Mit den darin zusammengestellten und beschriebenen Experimenten werden Grundschulkinder an das Thema Kunststoffe herangeführt. Fast alle Experimente können von den Schüler:innen eigens durchgeführt werden. Der konkrete Ablauf der Experimente, wird sowohl in einem Lehrer- als auch in einem Schülerheft erläutert.

Die Schüler:innen lernen Kunststoffe in fünf Versuchen kennen. Sie basteln unter anderem gemeinsam an einem Styroporball oder bauen eine Mini-Wasseraufbereitungsanlage.

"Kunos coole Kunststoff-Kiste" ist für Schüler:innen im Alter von 6 bis 10 Jahren geeignet. Sie enthält die für die Experimente benötigten Materialien und speziellen „Werkzeuge“ in der nötigen Menge, damit alle Experimente in mehreren Klassen jeweils in Gruppenarbeit durchgeführt werden können. Wenn die Materialien verbraucht sind, kann pro Schuljahr ein kostenloses Nachfüllset angefordert werden.

### Allgemeine Hinweise:

Bitte bringen Sie wenn möglich einen Schutzhittel und eine Schutzbrille mit.

Ein Exemplar der Kunststoffkiste pro Grundschule in Deutschland ist kostenlos erhältlich und wird an Sie nach dem Besuch der Fortbildung verteilt.