

# Kunststoff – ein nachhaltiger Werk- und Wertstoff?

Impulse für MINT- Bildungserlebnisse mit Kindern im Vor- und Grundschulalter

Montag, 05. Dezember 2022

- 09.15 Uhr Ankommen
- 09.30 Uhr **Eröffnung der Veranstaltung**
- Ingrid Nolting (bbw e.V.)  
Irena Heuzeroth (SKZ)  
Alexander Hefner (SKZ)
- 10.00 Uhr **Impulsvortrag**  
Kunststoff – ein nachhaltiger  
Werk- und Wertstoff?
- Dr. Hermann Achenbach  
Nachhaltigkeit und  
Kreislaufwirtschaft im SKZ
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 11.10 Uhr **Hausführung**
- 12.05 Uhr **Workshop 2**
- 13.00 Uhr Mittagspause mit Catering
- 14.00 Uhr **Workshop 1**
- 14.50 Uhr Kaffeepause
- 15.00 Uhr **Workshop 3**
- 16.00 Uhr **Gemeinsamer Abschluss**
- 16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

## Hausführung Durch das Extrusionstechnikum mit Recyclinganlage

Sie lernen Spritzgießen mit 2K-Technologie und auch neue Technologien (verschiedene 3D-Druck Verfahren) kennen.

Alexander Hefner  
Bildungsmanager am SKZ

## Workshop 1 Kunos coole Kunststoff- Kiste

Anhand von fünf Experimenten bei Grund- und Vorschulkindern Begeisterung für die Welt der Kunststoffe und Interesse an naturwissenschaftlichen Zusammenhängen wecken! Sie bekommen zahlreiche didaktische Tipps und führen dabei die Experimente selbst durch! Jede\*r darf am Schluss eine Kiste für seine/ ihre Einrichtung/Schule mitnehmen.

Tanja Rühl  
Education Manager bei  
Plastics Europe Deutschland e.V.

## Workshop 2 Forschergespräche führen

Wie unterstützen Sie Kinder beim selbstgesteuerten, freien Forschen? Sie beobachten, stellen Fragen und überlegen und probieren aktiv mit Hilfe der Methode „Forschergespräche führen“ aus, wie Sie ihre Hypothesen gemeinsam überprüfen können.

Eva Hinterhuber  
Projektleiterin der MINIPHÄNOMENTA in Bayern

## Workshop 3 Wie gehen wir mit Kunststoffen im Alltag um?

Lustige und neue Ideen, wie Sie mit Kindern im Alltag verantwortungsvoll und nachhaltig mit Kunststoffen umgehen können.

Jakob Sängler  
Stellv. Leiter der Umweltstation der Stadt Würzburg