

Sie haben interessante Fragen,
Bedenken oder Vorschläge rund ums Thema Kunststoff?
Dann senden Sie diese an kunststoff@oe24.at!

FRAGEN & GEWINNEN

Die besten dieser Fragen werden zum Abschluss der Serie bei einem prominent besetzten Round-Table-Gespräch diskutiert. Unter allen Einsendungen werden **tolle Preise**, gesponsert von der **Firma Miraplast**, verlost!*

KUNSTSTOFF HÖRT ZU

Der Österreichische Kunststoff-Kreislauf klärt auf!

Fragen zu Plastik?

Fotos: ÖKK, iStockphoto.com

70 Jahre ist das „Kunststoff-Zeitalter“ etwa alt – eigentlich eine kurze Zeit, aber lange genug, um große Leistungen zu vollbringen.

Heute ist Kunststoff dermaßen selbstverständlich, dass man ihn schon fast übersieht. Eine gute Gelegenheit, sich die Vielfalt und den Nutzen des wahren Wunders aus Synthese ins Bewusstsein zu rufen. Fangen wir mit dem ältes-

ten, einfachsten und verbreitetsten Kunststoff an:

Polyethylen – ein echtes Multitalent

Polyethylen (PE) kann sowohl weich als auch hart sein, ist immer wieder aufschmelz- und daher recycelbar. PE ist ein starker Isolator. Das heißt, es leitet elektrischen Strom nicht. Genau diese heute in der Kabeltechnik unverzicht-

bare Eigenschaft bildete eine Grundlage für die Entwicklung des Radars. Anders gesagt: Ohne den Kunststoff Polyethylen gäbe es diese Sicherheit im Flug- und Schiffsverkehr heute nicht. Unglaublich, aber wahr!

Aber auch in anderen Bereichen des Alltags hat PE sich aus gutem Grund behauptet: Langlebige Wasserrohre haben alte Blei-

rohre abgelöst. PE ist aber auch der Stoff, aus dem Flaschenverschlüsse, Transportkisten, Obstnetze, Sta-

dionsitze, Mobiltoiletten, Sport- und Spielgeräte u. v. m. gemacht sind. Noch Fragen zu Polyethylen?

SIE FRAGEN, WIR ANTWORTEN

■ ÖKK Round-Table-Diskussion

In einer prominent besetzten Runde wird zum Finale der Initiative „Kunststoff hört zu“ eine Auswahl der interessantesten Fragen zum Thema Kunststoff unter allen Einsendungen diskutiert und beantwortet.

Weitere Infos in ÖSTERREICH am Mo, den 8. Oktober!

*Die Gewinner werden schriftlich verständigt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Keine Barabgabe möglich. Der Einsendeschluss ist der 08. Oktober 2012.