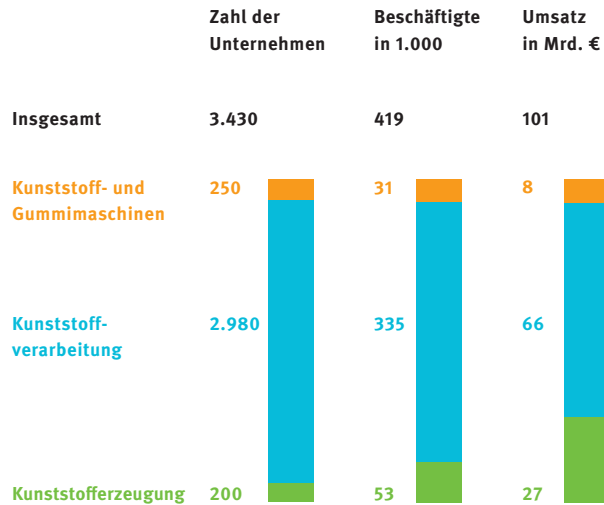


Arbeitsplätze mit Zukunft

Die Kunststoffindustrie in Deutschland bietet Arbeitsplätze mit Zukunft. Im Jahr 2018 arbeiteten hier rund 419.000 Menschen. Die Branche erwirtschaftete 2018 einen (Branchen-)Umsatz von über 100 Mrd. Euro und trägt so substantiell zum Wohlstand in Deutschland teil.



Kennzahlen der Kunststoffindustrie 2018

Quelle: Statistisches Bundesamt, VDMA Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen, GKV, PED

PlasticsEurope
Der Verband der Kunststoffherzeuger

PlasticsEurope Deutschland e. V.
Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main
www.plasticseurope.org

GKV
Gesamtverband
Kunststoffverarbeitende
Industrie e.V.

Gesamtverband Kunststoff-
verarbeitende Industrie e.V. (GKV)
Gertraudenstraße 20
10178 Berlin
www.gkv.de

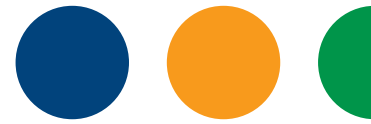
VDMA

Fachverband Kunststoff- und
Gummimaschinen im VDMA
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
plastics.vdma.org

BKV KUNSTSTOFF
KONZEPTE
VERWERTUNG

BKV GmbH
Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main
www.bkv-gmbh.de

 **Kunststoff**
Werkstoff des 21. Jahrhunderts



Die Kunststoffindustrie in Deutschland



2019-08 Bildnachweis: ©Petair – stock.adobe.com / ©Imaconut – stock.adobe.com

Kunststoffindustrie in Deutschland

Die Kunststoffindustrie, bestehend aus Kunststoffherzeugung, Kunststoffverarbeitung und Kunststoffmaschinenbau, ist eine Schlüsselindustrie in Deutschland. Sie liefert innovative Produkte in wichtige Industriezweige und ist Bestandteil unseres täglichen Lebens.

In Deutschland ist die Kunststoffindustrie ein wesentlicher Wirtschaftsfaktor: Rund sechs Prozent der gesamten deutschen Industrieproduktion entfallen auf diese Branche.

Multifunktionale Erfolgsgeschichte

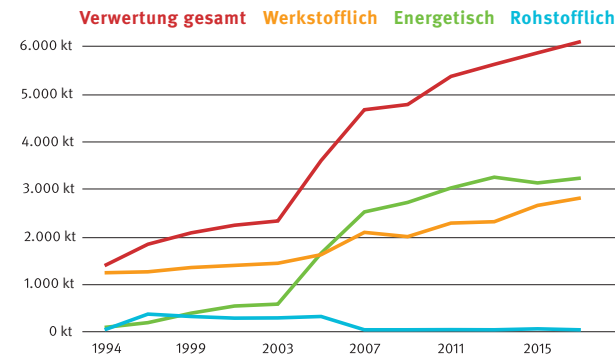
Kunststoffe tragen entscheidend dazu bei, die aktuellen Megatrends wie Bevölkerungswachstum und demografischer Wandel, Globalisierung und Verstädterung, Klimawandel und Klimaschutz, Ressourcenknappheit und Energieversorgung, medizinischer Fortschritt und beschleunigter Technologiewandel mit wirkungsvollen Lösungen zu begleiten und die Zukunft zu gestalten.

Kunststoff ist eine Erfolgsstory. Die Produktion von Kunststoff wächst seit 1950 kontinuierlich. 2018 wurden weltweit rund 359 Millionen Tonnen Kunststoff produziert. Die Produktion in Europa lag im gleichen Jahr bei rund 62 Millionen Tonnen, in Deutschland wurden davon rund 19 Millionen Tonnen Kunststoff erzeugt.

Lifecycle mit Ressourcenschonung

Wird ein Kunststoffprodukt nach dem Gebrauch irgendwann zu Abfall, kann es werkstofflich, rohstofflich oder energetisch verwertet werden. Wichtige Voraussetzung dafür ist ein effizientes Sammel- und Sortiersystem, wie es in Deutschland seit langem etabliert ist. Auch das ist ein wichtiger Beitrag zur Ressourceneffizienz.

Die Verwertungsquote in Deutschland liegt bei über 99 Prozent – ein Spitzenwert für Europa und die Welt. Unter ökologischen und ökonomischen, also ökoeffizienten Gesichtspunkten ist stets ein Verwertungsmix aus allen drei Verwertungsverfahren am sinnvollsten, um optimale Ressourcenschonung zu erzielen. Das Deponieren von Kunststoffabfall ist in keinem Fall eine sinnvolle Lösung.

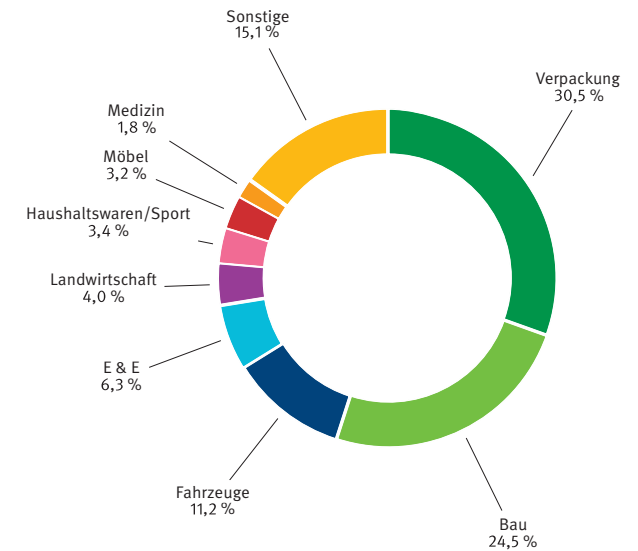


Kunststoffabfallverwertung 1994 – 2017

Quelle: Conversio Market & Strategy GmbH, „Stoffstrombild Kunststoffe in Deutschland 2017“

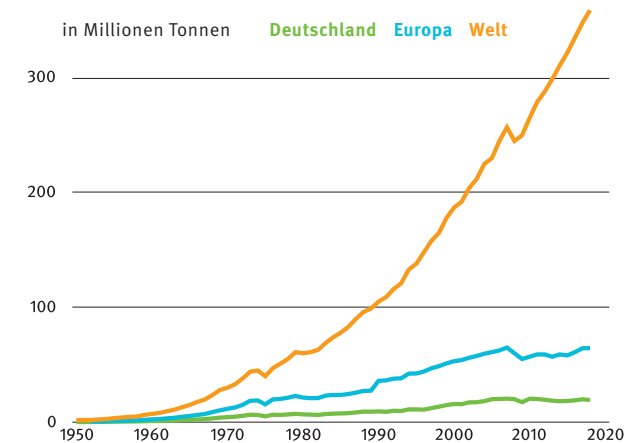
Verteilung der Einsatzbereiche für Kunststoff

Größter Einsatzbereich für Kunststoff ist in Deutschland die Verpackung mit einem Anteil von 30,5 Prozent, gefolgt von Bau, Fahrzeugbau und Elektroindustrie.



Einsatzgebiete von Kunststoff in Deutschland 2017

Quelle: Conversio Market & Strategy GmbH, „Stoffstrombild Kunststoffe in Deutschland 2017“



Weltproduktion von Kunststoff

Quelle: PlasticsEurope Deutschland

