

- Kunststoff- und Gummimaschinen <sup>1)</sup>
- Kunststoffverarbeitung <sup>2)</sup>
- Kunststofferzeugung <sup>3)</sup>

**Kennzahlen der Kunststoffindustrie 2017**

Quellen:  
 1) VDMA  
 2) Destatis, Abgrenzung nach fachl. Betriebsstellen, Betriebe mit mind. 20 MA  
 3) Destatis, Abgrenzung nach fachl. Betriebsstellen, Betriebe mit mind. 50 MA



PlasticsEurope Deutschland e.V.  
 Mainzer Landstraße 55  
 60329 Frankfurt am Main  
[www.plasticseurope.org](http://www.plasticseurope.org)



Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V. (GKV)  
 Kaiser-Friedrich-Promenade 43  
 61348 Bad Homburg  
[www.gkv.de](http://www.gkv.de)



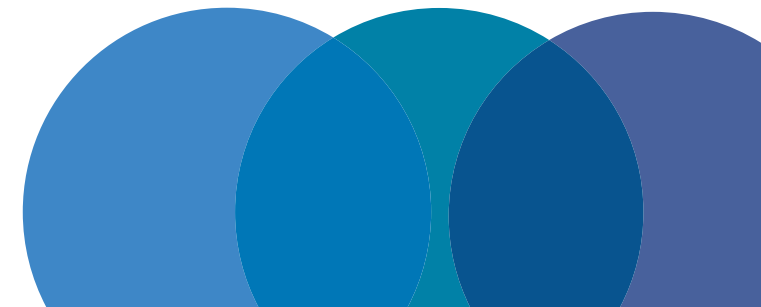
Fachverband Kunststoff- und Gummimaschinen im VDMA  
 Lyoner Straße 18  
 60528 Frankfurt am Main  
[plastics.vdma.org](http://plastics.vdma.org)



BKV GmbH  
 Mainzer Landstraße 55  
 60329 Frankfurt am Main  
[www.bkv-gmbh.de](http://www.bkv-gmbh.de)

## Die Kunststoffindustrie in Deutschland

Die Kunststoffindustrie in Deutschland bietet Arbeitsplätze mit Zukunft. Im Jahr 2017 arbeiteten hier rund 406.000 Menschen. Die Branche erwirtschaftete 2017 rund 100 Mrd. Euro und trug so substantiell zum Wohlstand in Deutschland bei.





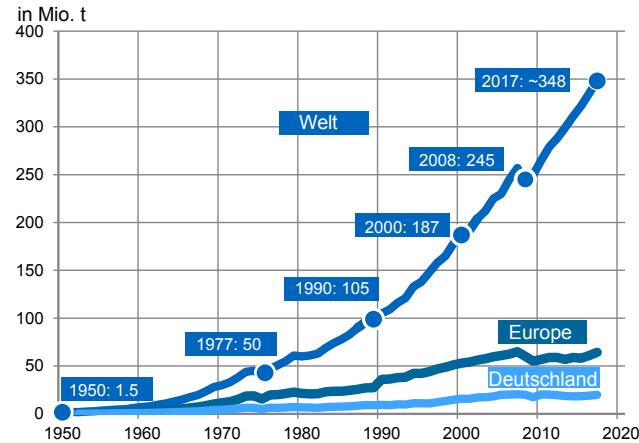
Die Kunststoffindustrie, bestehend aus Kunststoff-erzeugung, Kunststoffverarbeitung und Kunststoff-maschinenbau, ist eine Schlüsselindustrie in Deutschland. Sie liefert innovative Produkte in wichtige Industriezweige und ist Bestandteil unseres täglichen Lebens.

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



Kunststoff ermöglicht es, den aktuellen Megatrends wie Bevölkerungswachstum und demografischer Wandel, Globalisierung und Verstädterung, Klimawandel und Klimaschutz, Ressourcenknappheit und Energieversorgung, medizinischer Fortschritt und beschleunigter Technologiewandel wirkungsvoll positiv zu begegnen, Lösungen bereit zu stellen und die Zukunft zu gestalten.

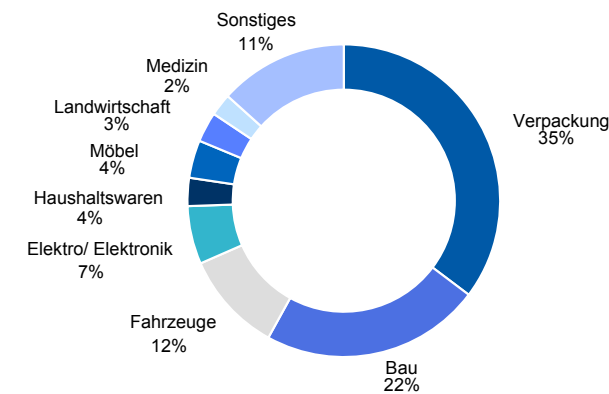
Kunststoff ist eine Erfolgsstory. Die Produktion von Kunststoff wächst seit 1950 kontinuierlich. 2017 wurden weltweit rund 348 Millionen Tonnen Kunststoff produziert. Die Produktion in Europa lag im gleichen Jahr bei 64 Millionen Tonnen, in Deutschland wurden davon rund 20 Millionen Tonnen Kunststoff erzeugt.



#### Weltproduktion von Kunststoff

Quelle: PlasticsEurope Deutschland e. V.

Größter Einsatzbereich für Kunststoff ist in Deutschland die Verpackung mit einem Anteil von 35 Prozent, gefolgt von Bau, Fahrzeugbau und Elektroindustrie.



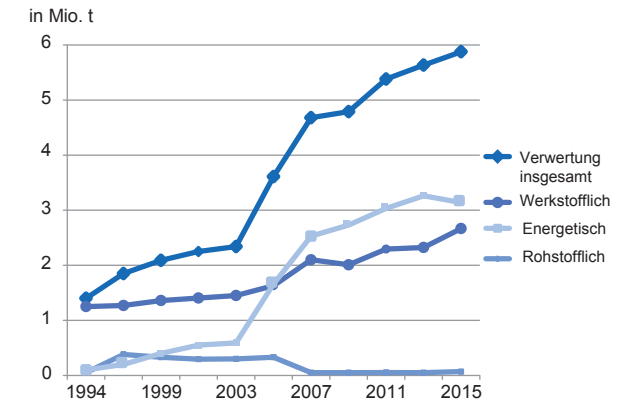
#### Einsatzgebiete von Kunststoff in Deutschland im Jahr 2016

Quelle: Conversio Market & Strategy GmbH



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 beträgt 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 bei niedrigen Gesamtkosten zu erzielen. Das Deponieren von Kunststoffabfall ist in keinem Fall eine sinnvolle Lösung.



#### Entwicklung der Kunststoffabfallverwertung 1994-2015

Quelle: Conversio Market & Strategy GmbH