

## LITERATURVERZEICHNIS

### Planet Plastik Fluch und Segen?

Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie / Plasticseurope Deutschland / Verband Deutscher maschinen- und Anlagenbau (Hg.): Kunststoff kann's. Wie Kunststoffe zur Schonung von Ressourcen, zum Energiesparen und zum Klimaschutz beitragen kann. O.O. u. J, S. 6 – 10.

Verbraucherzentrale (Hg.): So kann jeder Plastik im Alltag vermeiden. Online auf: verbraucherzentrale.de (<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/umwelt-haushalt/wohnen/so-kann-jeder-plastik-im-alltag-vermeiden-7553>, besucht am: 28.02.2024).

Bundesverband Meeresmüll [u.a.] (Hg.): Wege aus der Plastikkrise. Forderungen der deutschen Zivilgesellschaft. o.O. 2020.

### Der Cradle-to-cradle Kreislauf

Umweltbundesamt (Hg.): Fragen und Antworten zu Cradle to Cradle. Online auf: umweltbundesamt.de (<https://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/ressourcenschonung-in-produktion-konsum/fragen-antworten-zu-cradle-to-cradle#1-was-ist-cradle-to-cradle>, besucht am 23.01.2024).

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Der perfekte Kreislauf. Online auf: bund-ulm.de (<https://www.bund-ulm.de/themen-und-projekte/wirtschaft-neu-denken/cradle-to-cradle/>, besucht am 23.02.2024).

### Biokunststoffe

Umweltbundesamt (Hg.): Biobasierte und biologisch abbaubare Kunststoffe. Online auf: umweltbundesamt.de (<https://www.umweltbundesamt.de/biobasierte-biologisch-abbaubare-kunststoffe#haufig-gestellte-fragen-faq>, besucht am 23.02.2024).

Thielen, Michael: Biokunststoffe. Pflanzen, Rohstoffe, Produkte. 7. Überarbeitete Auflage. Gülzow-Prüzen 2020.

Verbraucherzentrale (Hg.): Bio-Kunststoffe: Nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Kunststoffen? Online auf: verbraucherzentrale.de (<https://www.verbraucherzentrale.de/wissen/lebensmittel/lebensmittelproduktion/biokunststoffe-7522>, besucht am 05.03.2024).

## Plastik mal positiv

Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie / Plasticseurope Deutschland / Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (Hg.): Kunststoff kann's. Wie Kunststoffe zur Schonung von Ressourcen, zum Energiesparen und zum Klimaschutz beitragen kann. O.O. u. J, S. 6 – 10.

## Ohne Politik geht es nicht

Bundesverband Meeresmüll [u.a.] (Hg.): Wege aus der Plastikkrise. Forderungen der deutschen Zivilgesellschaft. o.O. 2020.

Bundesregierung (Hg.): Teller, Besteck, To-go-Becher. Einweg-Plastik wird verboten. Online auf: bundesregierung.de (<https://www.bundesregierung.de/breg-de/service/archiv/einwegplastik-wird-verboten-1763390.pdf>, besucht am 23.02.2024).

O.A.: Verpackungsgesetz (Verpackungsgesetz 3, VerpackG3, VerpackG 3). Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen. Fassung in der Gültigkeit vom 01.01.2024. Online auf: verpackungsgesetz.com (<https://www.verpackungsgesetz.com/gesetzestexte/archiv/verpackg3-ab-20240101/>, besucht am: 28.02.2024).

Bundesministerium der Justiz (Hg.): Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) § 4 Allgemeine Anforderungen an Verpackungen. Online auf: gesetze-im-internet.de ([https://www.gesetze-im-internet.de/verpackg/\\_4.html](https://www.gesetze-im-internet.de/verpackg/_4.html), besucht am: 28.02.2024).

## Was kannst du tun? / Achtung Grüner Etikettenschwindel

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): Plastik sparen: Mit diesen Tipps gelingt ein Alltag ohne Plastik. Online auf: bund.net (<https://www.bund.net/themen/chemie/achtung-plastik/plastikfasten/>, besucht am: 23.02.2024).

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (Hg.): "Bio"-Plastik weckt falsche Hoffnungen. Online auf: bund.net (<https://www.bund.net/themen/chemie/achtung-plastik/alternative-bioplastik/>, besucht am 28.02.2024).

Pomberger, Roland: Über theoretische und reale Recyclingfähigkeit. In: Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 73 (2021), S. 24 – 35. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00506-020-00721-5>.

Verbraucherzentrale Hessen (Hg.): Werbung mit Nachhaltigkeit: Was steckt dahinter? Online auf: [verbraucherzentrale-hessen.de \(https://www.verbraucherzentrale-hessen.de/plastiksparen/verpackung-werbung-mit-nachhaltigkeit-was-steckt-dahinter-73579\)](https://www.verbraucherzentrale-hessen.de/plastiksparen/verpackung-werbung-mit-nachhaltigkeit-was-steckt-dahinter-73579), besucht am: 28.02.2024).

Umweltbundesamt (Hg.): Biobasierte und biologisch abbaubare Kunststoffe. Online auf: [umweltbundesamt.de \(https://www.umweltbundesamt.de/biobasierte-biologisch-abbaubare-kunststoffe#haufig-gestellte-fragen-faq\)](https://www.umweltbundesamt.de/biobasierte-biologisch-abbaubare-kunststoffe#haufig-gestellte-fragen-faq), besucht am 28.02.2024).

Europäische Kommission (Hg.): Green Claims. Online auf: [environment.ec.europa.eu \(https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/green-claims\\_en\)](https://environment.ec.europa.eu/topics/circular-economy/green-claims_en), besucht am 28.02.2024).

## Kurzfakten

### Algen könnten in Zukunft Rohstoffe für Plastik herstellen und dabei CO<sub>2</sub> aus der Luft speichern!

Universität Tübingen (Hg.): Cyanobakterien könnten die Plastikindustrie revolutionieren. Klimaneutral und schnell abbaubar. Mikrobiologen der Universität Tübingen ermöglichen Produktion von klimafreundlichem Bioplastik. Online auf: [uni-tuebingen.de \(https://uni-tuebingen.de/uni-tuebingen.de/universitaet/aktuelles-und-publikationen/newsfullview-aktuell/article/cyanobakterien-koennten-die-plastikindustrie-revolutionieren/\)](https://uni-tuebingen.de/uni-tuebingen.de/universitaet/aktuelles-und-publikationen/newsfullview-aktuell/article/cyanobakterien-koennten-die-plastikindustrie-revolutionieren/), besucht am 13.02.2024).

### Nachwachsende Rohstoffe als Plastikersatz

Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie IME (Hg.): Künstlicher Kautschuk - so leistungsstark wie aus der Natur. Pressemitteilung vom 22. April 2015. Online auf: [ime.fraunhofer.de \(https://www.ime.fraunhofer.de/de/presse/kuenstlicher-kautschuk.html\)](https://www.ime.fraunhofer.de/de/presse/kuenstlicher-kautschuk.html), besucht am 13.02.2024).

Schäfer, Christian: Kleidung aus Hanf. Vorteile und Ökobilanz. Online auf: [hanf-magazin.com \(https://www.hanf-magazin.com/nutzhanf/kleidung-aus-hanf/kleidung-aus-hanf-vorteile-und-oekobilanz/\)](https://www.hanf-magazin.com/nutzhanf/kleidung-aus-hanf/kleidung-aus-hanf-vorteile-und-oekobilanz/), besucht am 13.04.2024).

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP (Hg.): Materialien aus Pilzmyzel. Online auf: [iap.fraunhofer.de \(https://www.iap.fraunhofer.de/de/Projekte/Materialien-aus-Pilzmyzel.html\)](https://www.iap.fraunhofer.de/de/Projekte/Materialien-aus-Pilzmyzel.html), besucht am 13.02.2024).

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (Hg.): Kaffeebecher aus Kaffeesatz. Online auf: [stmwi.bayern.de \(https://www.stmwi.bayern.de/biooekonomie-in-bayern/kaffeebecher-aus-kaffeesatz/\)](https://www.stmwi.bayern.de/biooekonomie-in-bayern/kaffeebecher-aus-kaffeesatz/), besucht am 13.02.2024).