
Subject: PET-Recycling: Mutiertes Enzym von Carbios verdaut Plastikflaschen in Rekordzeit

Posted by [Legende](#) on Fri, 12 Jun 2020 20:39:53 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Das könnte die Zukunft sein. :pistol:

Zitat:das französische Cleantech-Startup Carbios hat ein Enzym entwickelt, das alte Plastikflaschen innerhalb weniger Stunden nahezu vollständig „verdauen“ kann. Das bakterielle Enzym hilft dabei, das alte Material in die chemischen Bausteine für die Herstellung neuer, hochwertiger Kunststoffe zu verwandeln. Offenbar ist die Technologie bereits großskalig einsetzbar: Carbios hat den Bau einer Anlage zusammen mit TechnipFMC in der Nähe von Lyon angekündigt, die schon 2021 in Betrieb gehen könnte.

<https://www.cleantalking.de/pet-recycling-mutiertes-enzym-von-carbios-verdaut-plastikflaschen-in-rekordzeit/?fbclid=IwAR2KG9muHTRakuPe8ThAUEAZi7k5c78REIAsVgXmQMGQZZPRUivxrbyObdM>

Subject: Aw: PET-Recycling: Mutiertes Enzym von Carbios verdaut Plastikflaschen in Rekordzeit

Posted by [Legende](#) on Mon, 15 Jun 2020 21:21:35 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

https://www.youtube.com/watch?v=XII7VfInGoY&fbclid=IwAR2b6sq-HcfInhfJShizdl8EyVySke5no5vQZD5NGZbYnVDK0v3TW_oILf8

Subject: Aw: PET-Recycling: Mutiertes Enzym von Carbios verdaut Plastikflaschen in Rekordzeit

Posted by [Legende](#) on Mon, 15 Jun 2020 21:21:48 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

<https://theconversation.com/how-plastic-eating-bacteria-actually-work-a-chemist-explains-95233?fbclid=IwAR3KwJSBYSLqWGGJhCWCjPVnB6ockNSMe-BjNGDDGpCiXbxj5KgQ-MtHaxYg>
