

Press release

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg

Kristin Ebert

11/07/2022

<http://idw-online.de/en/news804217>

Research projects, Transfer of Science or Research
Biology, Chemistry, Energy, Environment / ecology
transregional, national



5,7 Millionen Euro für neues EU-Projekt zur Anwendung von Mikrobiologie zur Förderung der Energieunabhängigkeit

Um die Biogasproduktion zu optimieren und dieses zu einer kostengünstigen Alternative zu fossilen Brennstoffen zu machen, entwickelt das internationale Forschungsteam des Projektes Micro4Biogas maßgeschneiderte mikrobielle Gemeinschaften.

- Die Europäische Kommission hat kürzlich Pläne angekündigt, die Biogasproduktion bis 2030 auf ein Volumen von 20 Prozent der derzeitigen russischen Gasimporte zu steigern.
- Das Micro4Biogas-Projekt zielt darauf ab, die Biogasproduktion durch Optimierung der am Prozess beteiligten mikrobiellen Gemeinschaften zu steigern.
- Darüber hinaus soll die Nutzung von sekundären Ressourcen wie organischen Abfällen wirtschaftlicher gestaltet werden, um die Produktion von nachhaltigem Kraftstoff zu stabilisieren und intermittierende erneuerbare Quellen zu unterstützen.

Die komplette Meldung finden Sie hier: www.b-tu.de/news/artikel/22436-millionen-euro-fuer-neues-eu-projekt-zur-anwendung-von-mikrobiologie-zur-foerderung-der-energieunabhaengigkeit

Pressekontakt
Scienseed, E press@scienseed.com

Kristin Ebert, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Stabsstelle Kommunikation und Marketing, T +49 (0)355 69 2115, E kristin.ebert@b-tu.de, www.b-tu.de

contact for scientific information:

Prof. Dr. Christian Abendroth, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Fachgebiet Aufbereitungstechnik, T +49 (0) 355 69-1185, E christian.abendroth@b-tu.de, www.b-tu.de/fg-kreislaufwirtschaft

URL for press release: <http://www.b-tu.de/news/artikel/22436-millionen-euro-fuer-neues-eu-projekt-zur-anwendung-von-mikrobiologie-zur-foerderung-der-energieunabhaengigkeit>