

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

## Projekt PROMYSE

**Naukowcy Uniwersytetu w Bielefeld badają jak bakterie przekształcają metanol w tworzywo sztuczne, surowiec i substancję zapachową.**

Uniwersytet w Bielefeld jest jednym z ośmiu partnerów, którzy biorą udział w nowym projekcie PROMYSE. Projekt ten ma na celu zbadanie, jak można zastąpić glukozę przez inny dostępny masowo surowiec. Glukozę stosuje się od dziesięcioleci w produkcji kosmetyków, lekarstw i tworzyw sztucznych. Pomimo, iż jest to surowiec odnawialny, jest on także jadalny, dlatego krytycy mają pretensje, że stosuje się glukozę jako surowiec przemysłowy, zamiast jako produkt spożywczy. Naukowcy badają bakterie, które mogą wykorzystać metanol. Bakterie te mają później wytworzyć surowce wtórne, takie jak terpenoidy i diaminy. Chcą oni również odpowiedzieć na pytanie, czy zdolność wykorzystania metanolu można przenieść również na inne bakterie.

Źródło: [www.farmacom.com.pl](http://www.farmacom.com.pl)

□

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/12872.html>

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedzin na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**