



# Regeneratives Methanol

Innovationsnetzwerk

**PRESSEMITTEILUNG**

## **Neuer Netzwerkpartner ab August 2016**

Ab August 2016 darf das Netzwerk „Regeneratives Methanol“ einen neuen Netzwerkpartner begrüßen. Das DECHEMA - Forschungsinstitut ist dem Netzwerk beigetreten.



# DECHEMA

## FORSCHUNGSINSTITUT

Stiftung bürgerlichen Rechts

Das DECHEMA-Forschungsinstitut ist eine gemeinnützige Stiftung, deren Zwecke die Forschung für nachhaltige Technologien ist. Im Institut arbeiten Wissenschaftler aus verschiedenen Fachdisziplinen zusammen, um umweltfreundliche, ressourcenschonende Verfahren und Materialien für die industrielle Produktion zu entwickeln. Die Arbeitsgruppe Bioverfahrenstechnik von Herrn Prof. Dr. Schrader widmet sich mit insgesamt 20 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der weißen (industriellen) Biotechnologie. Dazu gehört insbesondere die Untersuchung des Potenzials von C1 Substraten wie CO<sub>2</sub> und Methanol als nachwachsende Rohstoffe für enzymatische und mikrobielle Produktionsprozesse. Die industrielle Biotechnologie zählt beim Übergang der chemischen Industrie in eine Industrie nachhaltiger Prozesse und Produkte zu eine der Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts.

Das DECHEMA-Forschungsinstitut wird insbesondere seine Arbeiten mit Methanol-verwertenden Bakterien in das Netzwerk einbringen. Die neuen biotechnologischen Wege stellen eine sinnvolle Ergänzung zu chemischen Wertschöpfungsketten ausgehend von regenerativem Methanol dar.

Wir freuen uns auf eine gute und konstruktive Zusammenarbeit.

[www.regeneratives-methanol.de](http://www.regeneratives-methanol.de)

**Regeneratives Methanol - Ein Kompetenznetzwerk der EurA Innovation GmbH**