

PRESSEMITTEILUNG

Freiberg, den 01.01.2016

Die DBI-Gruppe wird um das Fachgebiet Gasanwendung - Gasverfahrenstechnik erweitert

Die DBI-Gruppe bedient die gesamte Wertschöpfungskette der Gasversorgung von der Förderung über die Speicherung, den Netztransport bis hin zur effizienten, umweltschonenden Verwendung erneuerbarer Energieträger. Das zunehmend größer werdende Aufgabenspektrum machte eine Erweiterung des Unternehmens um das Fachgebiet Gasanwendung - Gasverfahrenstechnik notwendig. Der bisherigen Arbeitsgruppe des Fachbereichs Gasanwendung kommt damit eine bedeutende Rolle zu. Dies spiegelt sich nicht nur in den zahlreichen Forschungs- und Entwicklungsprojekten in dem Gebiet wider, sondern vor allem auch in der steigenden Zahl hervorragend ausgebildeter Mitarbeiter.

Wesentlichen Schwerpunkt im neuen Fachgebiet bildet die Erarbeitung komplexer innovativer Technologien und Verfahren im Bereich der Weiterverarbeitung von Erdgas und insbesondere Erneuerbaren Gasen. Zusätzlicher Schwerpunkt in der Gasverfahrenstechnik ist die ökologische und ökonomische Bewertung von Prozessen. Die Arbeiten basieren dabei auf dem langjährigen Wissen und der Kompetenz zu katalytischen Prozessen. Mögliche Anwendungsfelder stellen beispielsweise H₂-Erzeugungsverfahren, Power-to-Gas/Power-to-Chemicals, die Synthese von regenerativen Kraftstoffen und chemischen Grundstoffen oder auch der Einsatz von Brennstoffzellen dar. Dr. Jörg Nitzsche wird künftig als Leiter des Fachgebiets tätig sein. Er hatte bisher die Leitung der Arbeitsgruppe Gasverfahrenstechnik inne.



Dr. Jörg Nitzsche, Leiter
des neuen Fachgebiets
Gasanwendung-
Gasverfahrenstechnik

Kontakt

Dr.-Ing. Jörg Nitzsche

Telefon: +49 3731 4195-331

Fax: +49 3731 4195-319

E-Mail: Joerg.Nitzsche@dbi-gti.de

Internet: www.dbi-gruppe.de