

## UNIVERSITÄTSFORUM

Ruhr-Universität Bochum  
Prof. Dr.-Ing. Michael Pohl  
Institut für Werkstoffe  
Gebäude IC 03/353  
Universitätsstraße 150  
44801 Bochum

### Zweck und Ziele des UNIVERSITÄTSFORUMS

- Förderung von Veranstaltungen, Maßnahmen und Tätigkeiten, die geeignet sind, die Beziehungen wissenschaftlicher Forschung und Lehre zu ihrem wirtschaftlich-industriellen Umfeld zu vertiefen.
- Förderung von Forschungskontakten mit dem Ziel einer wissenschaftlichen Zusammenarbeit der Institute der RUB und deren Mitgliedern mit Unternehmen von Wirtschaft und Industrie.
- Förderung und Entwicklung von Lehrveranstaltungen, Seminaren und Praktika zur Weiterbildung der Mitglieder des Forums.
- Austausch technisch-wissenschaftlicher Informationen und allgemeine Öffentlichkeitsarbeit auf dem Gebiet gemeinsamer wissenschaftlicher Interessen von Hochschule, Wirtschaft und Industrie.

[www.uniformum.rub.de](http://www.uniformum.rub.de)

# UNIVERSITÄTSFORUM

WISSENSCHAFT–WIRTSCHAFT–INDUSTRIE

in der Gesellschaft der Freunde  
der Ruhr-Universität Bochum e. V.



Wir laden ein zur Semesterveranstaltung

**Donnerstag, 2. Juni 2016**

**16:00 Uhr**

„Kraftstoffe heute –  
Zukünftige Mobilität?“

Dr. Peter Sauermann  
BP Global Fuels Technology  
-ARAL Forschung-

Die in Bochum angesiedelte Aral Forschung ist sowohl für die Qualität der Aral Kraftstoffe in Deutschland verantwortlich als auch für alle BP Kraftstoffe auf den kontinentaleuropäischen Märkten. GFT Bochum (Global Fuels Technology), so die firmeninterne Bezeichnung für die Aral Forschung, ist das dritte weltweite Zentrum der Kraftstoffforschung der BP Gruppe neben den Standorten Naperville in USA und Pangbourne in Großbritannien.

Die Aral Forschung in Bochum ist heute eines der weltweit modernsten und leistungsfähigsten Labore für die Erforschung und Entwicklung von Kraftstoffen.

Durch die Nähe zu den Produktions- und Entwicklungsstätten der Fahrzeugbauer erhält der Standort Bochum für die gemeinsamen Aktivitäten mit der Automobilindustrie eine besondere Bedeutung. „Mit unseren Prüfständen in Bochum, Pangbourne und in Naperville können wir das gesamte motorische Untersuchungsspektrum hervorragend abdecken“ betont Dr. Peter Sauermann, Leiter der Aral-Forschung.

In verschiedenen Teams (z.B. Produktentwicklung, Produktqualität, Prüfstände und Labor) arbeiten in Bochum rund 75 Forscher zusammen.

- vollautomatische Qualitätsanalysen von Kraftstoffen
- hochmoderne Mischeinrichtungen zum Blenden von neuen Kraftstoffen
- voll klimatisierter Emissionsprüfstand auf einem Hochleistungsrollenprüfstand
- Europäische, Amerikanische und Japanische Fahrzyklen
- vollautomatischer Rollenprüfstand für Beschleunigungs- und Verbrauchsmessungen
- Dauerlauf geeignete Motorprüfstände zum Testen von Kraftstoffen und Additiven
- Untersuchung von Wechselwirkungen von Fahrzeugbauteilen mit Kraftstoffen

Dr. Peter Sauermann  
Leiter ARAL Forschung



Im Anschluss wird ein Imbiss gereicht.

Veranstaltungsort:

**ARAL Forschung**  
**Querenburgerstraße 46**  
**44789 Bochum**

Parkmöglichkeiten sind vorhanden.

**Weitere Informationen:**

**Tel.: 02 34 / 32 - 28905**

**Fax: 02 34 / 32 - 14409**

**E-Mail: pohl@wp.rub.de**

**www.uniformum.rub.de**

### Anmeldung

(Bitte bis zum 25.05.2016 an umseitige Anschrift senden! Bitte frühzeitig anmelden, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.)

An der Semesterveranstaltung am 02.06.2016

nehme ich teil  
zu ..... Personen.

Name/  
Vorname \_\_\_\_\_

Firma/  
Institut  
etc. \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

Ort/Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

kann ich leider nicht teilnehmen, möchte aber weiterhin eingeladen werden.

kann ich leider nicht teilnehmen und möchte nicht weiter eingeladen werden