



Instytut für Technik, Ressourcenschonung und Energieeffizienz (TREE)



Forschung für die Zukunft

Das TREE ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg. Rund 20 Professorinnen und Professoren verschiedener Fachdisziplinen forschen mit ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und Doktorandinnen und Doktoranden zu technisch-naturwissenschaftlichen Themen und bieten ihre Expertise für Forschungs- und Entwicklungsvorhaben an.

Kooperationspartner



Arbeitsgruppen

- E-Mobilität
- Energieeffizienz und Erneuerbare Energien
- Modellbildung und Simulation
- Nachhaltige Werkstoffe und Materialien
- Nachhaltigkeit – Akzeptanz – Technikvermittlung
- Ressourcenoptimierte Produkte und Prozesse

Industriedienstleistungen

- Auftragsforschung, Entwicklung und Beratung
- Analytik, Material- und Bauteilprüfung
- Gutachten
- Seminare und In-House Schulungen

Forschungskolloquien

Unsere regelmäßigen Forschungskolloquien fördern den Austausch wissenschaftlicher Themen mit Forschungspartnern, Unternehmen und unseren Arbeitsgruppen.

Expertenrunden

Wir bieten in Abstimmung mit unseren Partnern in regelmäßigen Abständen öffentliche Seminare und Gesprächsrunden an. Sie dienen dem themenoffenen Austausch von Problemen und der Suche nach neuartigen Lösungsansätzen.

Gemeinsame Forschungsprojekte

Wir sind stark an einem Transfer von nachhaltigkeitsorientierter Technologie in die Gesellschaft und Industrie interessiert. Daher suchen wir regelmäßig neue Partner, um gemeinsam spannende Forschungsthemen umzusetzen.

Ansprechpartner



Prof. Dr. Dirk Reith
Gründungsdirektor
Tel: +49 2241 865 9678
dirk.reith@h-brs.de



Prof. Dr. Alexander Asteroth
Gründungsdirektor
Tel: +49 2241 865 255
alexander.asteroth@h-brs.de



Dr. Johannes Steinhaus
Geschäftsführer
Tel: +49 2241 865 458
johannes.steinhaus@h-brs.de

Das GI NRW ist eine gemeinsame wissenschaftliche Einrichtung der 16 staatlichen und vier staatlich refinanzierten Fachhochschulen/Hochschulen für angewandte Wissenschaften sowie der Fachhochschule für öffentliche Verwaltung NRW.

Das GI NRW hat den hochschulgesetzlichen Auftrag, kooperative Promotionen an FH/HAW und Universitäten nachhaltig zu stärken und auszubauen.

www.gi-nrw.de