

Fachforum Ressourcen – Wasser

Donnerstag, 30.11.2017, 13:30 bis 19:00

Ort: GELSENWASSER AG, Willy-Brandt-Allee 26, 45891 Gelsenkirchen

Programm

- 13:30-14:00 Ankunft + Kaffee + Posterausstellung
- 14:00-14:15 Begrüßung
Ulrich Peterwitz, Gelsenwasser AG, Leiter der Abteilung Wasserwirtschaft
Prof. Dr. Ralf Holzhauer, Westfälische Hochschule, Sprecher der Fachgruppe Ressourcen
- 14:15-14:30 Kurzvortrag
Ulrich Peterwitz, Gelsenwasser AG, Leiter der Abteilung Wasserwirtschaft
Aktuelle Entwicklungen in der Wasserwirtschaft aus Sicht der Wasserversorgung
- 14:30-15:15 Keynote
Dr. Wolfgang Leuchs, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen
Herausforderungen im Gewässerschutz und in der Wasserwirtschaft aus Sicht der Fachoberbehörde
- 15:15-15:45 Vortrag
Univ.-Prof. Dr. Axel Griesbeck, Institut für organische Chemie der Universität zu Köln
Sichtbares Licht ist ~~nicht~~ energiereich genug, um Abbaureaktionen in Wasser zu initiieren
- 15:45-16:15 Vortrag
Univ.-Prof. Dr. Holger Schüttrumpf, Lehrstuhl und Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft, RWTH Aachen
Aktuelle Herausforderungen für die Wasserwirtschaft
- 16:15-16:30 Pause
- 16:30 – 17:30 Kurzvorträge:
Prof. Dr. Astrid Rehorek, Technische Hochschule Köln: „Reaktionsmechanismen, Biowirksamkeit und Behandlungsverbesserungen zu industriell wichtigen anthropogenen Stoffen in Wasserkreisläufen“

Prof. Dr. Joachim Fettig, Fachhochschule Ostwestfalen Lippe: „Entwicklung eines mehrstufigen Verfahrens zur Behandlung von Prozesswasser aus der Hydrothermalen Carbonisierung von organischen Reststoffen“

Prof. Dr. Andreas Jahr, Hochschule Düsseldorf: „Pflanzenschutzmittel im Grundwasser – Möglicher Reduzierungsansatz durch das Direkteinspeisungssystem“

Prof. Dr. Ralf Holzhauer, Westfälische Hochschule: „Umweltwirkungen von Hocheffizienzpumpen. Energieersparnis – Recycling seltener Erden Magnete - Kreislaufführung von Bauteilen“

17:30 – 18:30 Thementische zu den Vorträgen

18:30 – 18:45 Best Poster Award

18:45 – 19:00 Zusammenfassung + Danksagung, **Prof. Dr. Astrid Rehorek**
Technische Hochschule Köln, stellv. Sprecherin der Fachgruppe Ressourcen

Ab 19:00 Imbiss + Networking

Hintergrundinformationen zur Veranstaltung

Zum 1.1.2016 wurde das Graduierteninstitut für angewandte Forschung der Fachhochschulen in Nordrhein-Westfalen (GI NRW) gegründet. 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. Es hat den hochschulgesetzlichen Auftrag, kooperative Promotionen an FH/HAW und Universitäten nachhaltig zu stärken und auszubauen.

Die Fachgruppen bilden den Kern des Graduierteninstituts. In den thematisch organisierten Gruppen vernetzen sich Professorinnen, Professoren und Promovierende aus Fachhochschulen/Hochschulen für angewandte Wissenschaften und Universitäten. Sie tauschen sich fachlich aus, verabreden und initiieren miteinander konkrete Forschungs- und Promotionsvorhaben und entwickeln Promotionsprogramme.

Das Forschungsfeld der Fachgruppe Ressourcen beinhaltet den Umgang mit Ressourcen, gespiegelt an der Ökonomie, der Effizienz und der Nachhaltigkeit der jeweiligen Anwendung.

Am 30.11.2017 richtet die Fachgruppe erstmals das „Fachforum Ressourcen“ aus. Es nimmt die endliche und unverzichtbare Ressource „Wasser“ aus Perspektive verschiedener Disziplinen in den Blick.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an Universitäten und Fachhochschulen sowie an Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Behörden, Verbänden oder Unternehmen, die sich mit einem der vielfältigen Aspekte der Ressource „Wasser“ beschäftigen.

Organisation der Veranstaltung

Prof. Dr. Ralf Holzhauer, Prof. Dr. Andreas Jahr, Prof. Dr. Jörg Meyer, Dr. Cordula Obergassel, Prof. Dr. Astrid Rehorek, Dr. Lars Tufte

Kontakt und Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 16. November 2017 für die Veranstaltung unter Angabe Ihres Namens, Titels, Ihrer Institution und E-Mailadresse bei der Koordinatorin der Fachgruppe Ressourcen an.

Dr. Cordula Obergassel
cordula.obergassel@gi-nrw.de
Tel.: +49 209 9596 316

Fachgruppe Ressourcen
c/o Westfälische Hochschule
Neidenburger Straße 43
45897 Gelsenkirchen
www.gi-nrw.de