

3. Studentische Energiekonferenz am 03.06.2019

Programm

(Stand: 17.05.2019)

Uhrzeit	Tagesordnungspunkt
ab 09:00	Einlass/Anmeldung
	Eröffnung und Grußworte
	Studentisches Organisationsteam der Hochschule Ruhr West (Jacqueline Jaschob, Jana Kerner, Johannes Schnieders)
09:30 – 09:50	Oberbürgermeister der Stadt Bottrop (Bernd Tischler)
	Vizepräsident für Forschung und Transfer der Hochschule Ruhr West (Prof. Dr. rer. pol. Oliver Koch)
	Session 1: Energie- und Umweltwirtschaft (Teil 1)
09:50 – 10:30	„Entwicklung einer Methodik zur Abschätzung der jährlichen Mikroplastikemissionen in Deutschland“ (Torsten Weber – Hochschule Ruhr West)
	„Experimentelle Untersuchung zur Ausbildung des Hochdruckwasserstrahls für die druckwassergestützte Tiefbohrtechnik unter Variation der Probengeometrie“ (Henrik Schulz – Hochschule Bochum)
10:30 – 11:00	Frühstückspause
	Posterpräsentation und Besuch der Stände
	Session 1: Energie- und Umweltwirtschaft (Teil 2)
11:00 – 12:00	„Flottenmanagement eines kommunalen Entsorgungsunternehmens“ (Svenja Frankenbach, Josephine Niggemeier – Hochschule Ruhr West)
	„Nachhaltigkeitsnetzwerke als Transformationswerkzeug zur Generierung und Ausschöpfung der Wettbewerbsvorteile einer nachhaltigen Unternehmensführung“ (Miriam Athmer – Hochschule Bochum)
	„Untersuchung zur Flexibilisierung von Biogasanlagen versus alternative Energiespeicherung“ (Piriyanha Sivabalasingam – FH Münster)
12:00 – 12:20	Impulsvortrag
	„Zukünftige Arbeitsplätze im Bereich der erneuerbaren Energien“ (Dipl.-Ing. Robert Wasser – Energethik Ingenieurgesellschaft mbH)
12:20 – 13:20	Mittagspause
	Posterpräsentation und Besuch der Stände

Uhrzeit	Tagesordnungspunkt
	Session 2: Energieeffizienz und Kältetechnik
13:20 – 14:00	„Entwicklung einer Prüfstandssteuerung zur Vermessung einer Kompressionskälteanlage“ (Stefan Große-Allermann – Hochschule Ruhr West)
	„Auslegung eines Versuchsstandes zur Untersuchung von zeotropen Kältemitteln“ (Lars Wilke – Hochschule Ruhr West)
	Impulsvortrag
14:00 – 14:20	„RadioDuct – Energetische Ertüchtigung von raumluftechnischen Anlagen in Bestandsgebäuden durch funkbasierte Regelung“ (Louis Hinzke – TROX GmbH)
14:20 – 14:40	Kaffeepause Posterpräsentation und Besuch der Stände
	Session 3: Erneuerbare Energien und Energieversorgung
14:40 – 15:40	„Betriebswirtschaftliche und volkswirtschaftliche Auswirkungen von Micro Grids“ (Lukas Porombka – Hochschule Ruhr West)
	„Lastmanagement in Quartieren durch internen Energiehandel mit Hilfe von Blockchain“ (Tim Gudella – Hochschule Ruhr West)
	„Integration of DC fast charging sites in suburban areas“ (Fabian Raulf – TU Dortmund)
	Impulsvortrag
15:40 – 16:10	„Die Kontaktfähigkeit – der Schlüssel für den Berufseinstieg und für ein erfolgreiches Berufsleben!“ (Peter Kugler – Kontakt Werkstatt)
16:10 – 16:15	Résumé Dr. Stefan Rabe – Cluster EnergieForschung.NRW
ab 16:15	Get-Together mit Auszeichnung der besten Arbeiten

3. Studentische Energiekonferenz Sponsoren & Partner



Emscher-Lippe Bezirksverein



Sonstige Partner

