



Forum Abfall: Eine Welt – Internationale Technik-Partnerschaft Ostafrika

5. November 2019, 13.30 – 17.15 Uhr

AudiMax der FH Bielefeld, Campus Minden, Artilleriestraße 17, 32427 Minden

Abfälle – Wertstoff oder Problem? Der Umgang mit Abfällen fordert spezielles Knowhow, und zwar weltweit und dringend. Kann doch ungeordnet gelagerter Abfall zu einem Gesundheitsrisiko werden oder durch Methanfreisetzung die Gefahren des Klimawandels weiter beschleunigen. Dagegen bieten Recycling-Technologien wirtschaftliche Potenziale.

Trennen, sammeln, transportieren, deponieren, recyceln oder energetisch Verwerten – in unserer Region ist breites Knowhow vorhanden, und zusammen mit den Verantwortlichen vor Ort können wir in vielen Fällen angepasste Lösungen gemeinsam verwirklichen.

Mechanisch-biologische Verfahren sind die Grundlage für weitere Behandlungsschritte. Wie sehen die organisations- und ordnungspolitischen Randbedingungen aus? Mit kommunalen Kooperationspartnern werden diese Probleme vor Ort angegangen.

Auf unserem Forum präsentieren uns erfahrene Fachleute und Repräsentanten aus Schwellen- und Entwicklungsländern Erfahrungsberichte, Ideen, Ergebnisse und Problemstellungen für eine geordnete Abfallstrategie. Im Mittelpunkt steht hier die Region Ostafrika.

Wir diskutieren technische Lösungen und wie man einen Marktauftritt gestalten kann, um ein Schwellenland bei einem zukunftsfähigen Abfallkonzept zu unterstützen.

ANMELDUNG: Anmeldungen erbeten bis zum **31. Oktober 2019** per Mail an info@creed-ev.de oder unter folgender [Online-Anmeldung](#). Die Teilnahme ist kostenfrei.

Das **Programm** finden Sie auf der folgenden Seite.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Programm Forum Abfall

Durch die Veranstaltung führt Dipl.-Ing. Klaus Meyer,
Sprecher CirQualityOWL



■ Corporation • Research • Education • Demonstration ■

13.30 h **Eröffnung und Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. Johannes Weinig, Vorsitzender CReED e.V.

Prof. Dr. rer. medic. Ingeborg Schramm-Wölk, Präsidentin der FH Bielefeld

Prof. Dr.-Ing. Oliver Nister, Dekan des Campus Minden

Dr. Ralf Niermann, Landrat des Kreises Minden-Lübbecke

Kooperationen und Erfahrungsberichte

Angewandte Technologie in Tansania: Bericht über die partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen der Hansestadt Hamburg und der Stadt Dar es Salaam für eine Deponie

Dr. Stefan Lübben, Energie- und Klimaschutz-Beauftragter der Stadtreinigung Hamburg (SRH) und Freundeskreis Dar es Salaam – Hamburg e.V.

Abfallmanagement in Tansania – Voraussetzungen und Chancen

Abel Pallangyo, M.Eng, University of Dar es Salaam, Senior Consultant Engineer

Jovint Kamara, Chemical Engineer, University of Dar es Salaam, Department of Chemical and Mining Engineering (CME)

Abfallentsorgung in Syrien und Ägypten

Dipl.-Ing. Nina Röttgers, TU Berlin

Verfahrensschritte der Abfalltechnologie: Was ist möglich und sinnvoll?

Dipl.-Ing. (TU) Werner P. Bauer, Managing Director WtERT Germany GmbH, München

Beispiel für einen Marktauftritt in Afrika

Dipl.-Ing. Benno Weißner, Netzwerk ZENIT e.V.

15.40 h **Pause**, Möglichkeit zum Netzwerken; Fragen- und Ideensammlung für die Diskussion

Zukunft Circular Economy

16.10 h **Neue Technologien am Standort des Entsorgungs- und Ressourcencenters Pohlsche Heide entwickeln und erproben: Smart Recycling Factory**

Dipl.-Ing. Lutz Freiberg, Dezernent Kreis Minden-Lübbecke und Betriebsleiter des Abfallentsorgungsbetriebs

Dipl.-Ing. Henning Schreiber, Geschäftsführer der Kreisabfallverwertungsgesellschaft KAVG GmbH

Impulse, Poster, Positionen

Process development and process monitoring of landfill leachate treatment

Prof. Dr. Astrid Rehorek; TH Köln Computer Science and Engineering: metabolon Institute

Labor- und Feldversuche zu Green Technology

Dr. Nadine Winkelmann, Marine Mikrobiologin

Vietnam

Dipl.-Chem. Bernd Büscher, UWE Umwelttechnik

Ostafrika

Prof. Dr.-Ing. Christian Hähnlein, University of Applied Sciences Frankfurt

Beispiel für ein die Verölung von Plastikabfällen

Burkart Schulte, Stv. Vorstandsvorsitzender CReED e.V.

Waste Management – Challenges in Palestine

Ethar Aqel, M.Eng., An-Najah National University, Nablus, Palestine

Diskussion – Wie werden aus unseren Technologien angepasste Lösungen?

17.15 h **Get Together**