

IFAT 2020 – Forum AK Energie aus Abfall (Stand: 05.12.2019)

Forum Recycling Donnerstag 07.05.2020, 09:30 – 10:30 Uhr

„Sektorkopplung, Digitalisierung, Flexibilisierung, ... – Bausteine für Nachhaltigkeit und Klimaschutz in der Thermischen Abfallbehandlung“

"Integrated Energy Management, Digitization and Flexibility as Key Elements for Sustainability and Climate Protection in the Thermal Waste Treatment Sector"

Moderation: Prof. Dr. Mario Mocker

Fakultät Maschinenbau/Umwelttechnik, OTH Amberg-Weiden und Leiter Arbeitskreis Energie aus Abfall Umweltcluster Bayern // Faculty of Mechanical Engineering/Environmental Engineering, OTH Amberg-Weiden and Leader of the Working Group Waste-to-energy of Umweltcluster Bayern

Themen/Topics

09:30 – 09:45

Rückblick 40 Jahre ZMS – eine Erfolgsgeschichte:

Abfallentsorgung , Kohleausstieg, Klimaschutz

40 years of ZMS – a success story:
Waste disposal, coal phase-out, climate protection

Thomas Knoll

Verbandsdirektor, Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS) //
Managing Director, Zweckverband Müllverwertung Schwandorf (ZMS)

09:45 – 10:00

Waste incineration: more than just setting it on fire

Thermische Abfallverwertung: Mehr als nur Verbrennung

Dr. Thomas König

Vorstand und Sprecher, GfA - Gemeinsames Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft Anstalt des öffentlichen Rechts der Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau // Director and Spokesman, GfA – Gemeinsames Kommunalunternehmen für Abfallwirtschaft Anstalt des öffentlichen Rechts der Landkreise Fürstenfeldbruck und Dachau

10:00 – 10:10

IT-Sicherheitsgesetz 2.0 – Die Abfallwirtschaft soll Teil der Kritischen Infrastruktur werden! Anforderungen an die Prozessleittechnik am Beispiel der Thermischen Abfallbehandlung

IT Security Law 2.0 - Waste management as a part of the Critical Infrastructure! Requirements to process control systems using the example of thermal waste treatment

Josef Fischl

Leiter Elektrotechnik, Abteilung Prozess- und Umwelttechnik, SAR Electronic GmbH // Head of electrical engineering, process and environmental technology department, SAR Electronic GmbH

10:10 – 10:15

Flexibilisierung von MVA durch den Einsatz von Lasermesstechnik (Projekt AdOnFuelControl)

Flexibilization of waste incineration plants through the use of laser measurement technology (Project AdOnFuelControl)

Martin Meiller

Gruppenleiter Energie aus Biomasse und Abfall, Fraunhofer UMSICHT //
Group Manager Energy from Biomass and Waste, Fraunhofer UMSICHT

10:15 – 10:30

Zukunft der Thermischen Abfallbehandlung

Future of thermal waste treatment

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Rommel

Geschäftsführer, bifa Umweltinstitut GmbH // Managing Director, bifa Umweltinstitut GmbH