

Programm
Sommersymposium
28. Juni 2018



UMSICHTIGE INDUSTRIELÖSUNGEN

Beispiele aus der Praxis

**Fraunhofer-Institut für
Umwelt-, Sicherheits- und
Energietechnik UMSICHT**

**Institutsteil
Sulzbach-Rosenberg**
An der Maxhütte 1
92237 Sulzbach-Rosenberg

Kontakt
Phone +49 9661 908-400
Fax +49 9661 908-469
info-suro@umsicht.fraunhofer.de

Leitung
Prof. Dr. Andreas Hornung
Phone +49 9661 908-403
andreas.hornung@umsicht.fraunhofer.de

www.umsicht-suro.fraunhofer.de
www.umsicht.fraunhofer.de

16:00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Andreas Hornung, Leiter Fraunhofer UMSICHT Sulzbach-Rosenberg

16:10 Uhr »iCycle® - Eine Plattformtechnologie für das Recycling von Hightech-Materialien «

Prof. Dr. Matthias Franke, stv. Leiter Fraunhofer UMSICHT Sulzbach-Rosenberg

16:30 Uhr »Fermentation: Eine neue Alternative für die Nutzung von Synthese Gasen«

Dr. Nikolaos Boukis, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

16:50 Uhr »Vernetzung von Kompetenzen in der Additiven Fertigung – Werkstoffe, Charakterisierung, Recycling «

Gerhard Wolf, Abteilung Kreislaufwirtschaft

17:10 Pause

17:40 Uhr »Biokohle für nachhaltige und ökologische Kreisläufe in der Europäischen Landwirtschaft«

Juan Pablo Gutierrez Llerenas, Abteilung Biologische Verfahrenstechnik

17:55 Uhr »Luftreinhaltung bei dezentralen Anlagen«

Martin Meiller, Abteilung Energietechnik

18:10 Uhr »Hochtemperaturspeicherung mittels PCM«

Lars Komogowski, Abteilung Energietechnik

18:25 Uhr Führung Technika

19:00 Uhr Buffet