

TAG 1 | 17. OKTOBER 2018

08:30 Uhr *Einlass und Registrierung*

09:30 Uhr _____ PLENUM 1

Begrüßung und Eröffnung

Winfried Kretschmann MdL, Ministerpräsident des Landes Baden-Württemberg

Green Revolution – Winners and Losers

Jochen Wermuth, Mitgründer & Chief Investment Officer, Wermuth Asset Management

10:45 Uhr *Kaffeepause*

11:15 Uhr _____ PLENUM 2

PRODUKTVERANTWORTUNG – EINE CHANCE FÜR DIE WIRTSCHAFT?!

Podiumsdiskussion

Franz Untersteller MdL, Minister für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft des Landes Baden-Württemberg

Dr. Antje von Dewitz, Geschäftsführerin, VAUDE

Stefan Schridde, Geschäftsführer, ARGE REGIO Stadt- und Regionalentwicklung GmbH und Vorstand, MURKS? NEIN DANKE! e.V.

Michael Wiener, Chief Executive Officer, DSD – Duales System Holding GmbH & Co. KG

12:30 Uhr **KEFFIZIENZGIPFEL**

13:00 Uhr *Mittagspause*

14:30 Uhr _____ PLENUM 3

MIT INNOVATIONEN RICHTUNG ZUKUNFT

Kunststoff braucht Kreislauf

Svenja Schulze, Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Daten, Digitalisierung und Innovation: ein Erfahrungsbericht aus Silicon Valley

Prof. Dr.-Ing. Torsten Kröger, Leiter am Institut für Anthropomatik und Robotik (IAR), Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Start-ups als Innovationstreiber

Dr.-Ing. Hannes Spieth, Geschäftsführer, Umwelttechnik BW GmbH – Landesagentur für Umwelttechnik und Ressourceneffizienz Baden-Württemberg

Parametrische Lebenszyklusanalyse – Innovation zur Dekarbonisierung der Bauindustrie

Philipp Hollberg, Co-Founder & Managing Director, CAALA GmbH

High value activated carbon from fibreboard waste

Dr.-Ing. Sara Vanderheyden, Development and Application Engineer, Act&Sorb BVBA

Saving our oceans, one toilet at a time

Al Borz, Co-Founder, Twipes
Ellenor McIntosh, Co-Founder, Twipes

Im Gespräch: Mit Ideenreichtum und Leidenschaft zum Erfolg – die Geschichte eines Start-ups

Philipp Engelkamp, Geschäftsführer, INERATEC GmbH

16:00 Uhr *Kaffeepause*

16:30 Uhr _____ PARALLELE FOREN 1–5

F 1 Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Kreislaufwirtschaft – Trends von der EU bis nach BW

F 2 Fraunhofer IPA
Ultraeffizienzfabrik – symbiotisch-verlustfreie Produktion

F 3 ARGE REGIO Stadt- und Regionalentwicklung GmbH, MURKS? NEIN DANKE! e.V.
Halbarkeit – Innovationstreiber für Ressourcenschutz

F 4 KEFF – Regionale Kompetenzstellen Netzwerk Energieeffizienz
Der KEFF-Check – die Chance zur Senkung der Energiekosten im Betrieb

F 5 Institut für Industrial Ecology – INEC, Hochschule Pforzheim, RKW Nord GmbH, Umwelttechnik BW GmbH
RE:PLAN – Planspiele zur Aufdeckung von betrieblichen Energie- und Ressourceneffizienzmaßnahmen

18:00 Uhr _____ EMPFANG DER LANDESREGIERUNG

PROGRAMMÜBERSICHT

TAG 2 | 18. OKTOBER 2018

08:30 Uhr *Einlass und Registrierung*

09:30 Uhr _____ PLENUM 4

POTENZIALE DER DIGITALISIERUNG

Ressourcenpolitik für die Wirtschaft von Morgen

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut MdL, Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau des Landes Baden-Württemberg

Blockchain—so what?

Oliver Gahr, Program Director, Blockchain Innovation, IBM Germany Research & Development

Die intelligente Lackiererei: Wie Big Data Analytics eine ressourcenschonende Produktion ermöglicht

Werner Gruber, Geschäftsführer ENisco GmbH & Co. KG

10:45 Uhr *Kaffeepause*

11:15 Uhr _____ PARALLELE FOREN 6–10

F 6 Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Kunststoffstrategien am Markt

F 7 Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
Bioökonomie

F 8 Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
Innovative Oberflächen – vielfältig, funktionell und umweltverträglich

F 9 Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg
Boosting digitaler B2B-Plattformen – was treibt die Wertschöpfung der Zukunft?

F 10 THINKTANK „Industrielle Ressourcenstrategien“
Rohstofftransparenz durch Digitalisierung und Bewertung von Stoffkreisläufen

12:45 Uhr *Mittagspause*

13:45 Uhr _____ KEYNOTE

Depletion and the Long-Run Availability of Mineral Commodities

Professor John E. Tilton PhD, Engineering School of Pontificia Universidad Católica de Chile and Colorado School of Mines

14:15 Uhr *Kurze Pause*

14:30 Uhr _____ PARALLELE FOREN 11–15

F 11 Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft, Verband kommunaler Unternehmen e. V.
Industrie 4.0 in der Kreislaufwirtschaft

F 12 Umwelttechnik BW GmbH
Materialeffizienz entlang der Wertschöpfungskette – Beispiele aus der Praxis

F 13 Hochschule Pforzheim
Ressourceneffizienz und Umweltschutz – vom Hörsaal in die Praxis

F 14 VDI Zentrum Ressourceneffizienz GmbH (VDI ZRE)
Ressourceneffizienz durch Digitalisierung

F 15 Umwelttechnik BW GmbH
Fördermittel

16:00 Uhr *Kurze Pause*

16:15 Uhr _____ SCIENCE SLAM

17:00 Uhr *Ausklang der Veranstaltung*