

10. Mai 2017 • Montanuniversität Leoben • Impulszentrum für Werkstoffe (IZW)

PROGRAMM

- 09.00 **Eröffnung und Begrüßung**
Hubert BIEDERMANN | Montanuniversität Leoben
- 09.15 **Technologie als Enabler nachhaltiger Geschäftsmodelle**
Stefan VORBACH, Christiana MÜLLER | Technische Universität Graz
Romana RAUTER, Rupert BAUMGARTNER | Universität Graz
- 09.35 **Untersuchung der Interdisziplinarität im Leichbau zur Erreichung einer nachhaltigen Wertschöpfungskette**
XiaoJun YANG, Anna-Lena BERSCHIED, Iris GRÄSSLER | Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn
- 09.55 **Von Sekundär- zu Tertiäraluminium mit Industrie 4.0**
Alexander WIMMER | Neuman Aluminium Industries
- 10.15 **Nachhaltige Logistik durch Branchenstandards: Erfahrungen aus der Kunststoff-Transportkette**
Oliver MÖLLENSTÄDT | Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V.
- Diskussion und Pause ---
- 11.00 **Zusammenhänge zwischen den Ansätzen Lean Management und Ressourceneffizienz Management**
Frank BERTAGNOLLI, Claus LANG-KOETZ | INEC, Hochschule Pforzheim
- 11.20 **Lean & Sustainability @ ATS: Nachhaltig Denken und Handeln mit Lean und Six Sigma**
Ronald FROSCH, Nadja NOORMOFIDI, Heinz MOITZI | AT&S AG
- 11.40 **Beeinflussung der Unternehmenskultur durch nachhaltigkeitsorientiertes Projektmanagement**
Daniel HENDLING | HENDLING Unternehmensberatung
- Diskussion und Mittagspause ---
- 13.15 **Podiumsdiskussion "Ressourceneffizienz & Industrie 4.0"**
Hubert BIEDERMANN | Montanuniversität Leoben, **Claus LANG-KOETZ** | Hochschule Pforzheim,
Heinz MOITZI | AT&S AG, **Wolfgang POSCH** | OMV Exploration & Production GmbH
- Pause ---
- 14.15 **Innovative KWK-Lösungen mit höchster Effizienz**
Klaus PAYRHUBER | GE Jenbacher GmbH & Co KG
- 14.35 **Energieintensive Industrieprozesse und volatile Energieerzeugung:
Eine Annäherung an eine der größten Herausforderungen der Energiewende**
Thomas KIENBERGER | Montanuniversität Leoben
- 14.55 **Changing Paradigm for the Oil Industry: From Peak Oil Production to Peak Oil Demand**
Torsten CLEMENS, Wolfgang POSCH | OMV Exploration & Production GmbH
- 15.15 **Innovative und nachhaltige Finanzierungs- und Fördermechanismen für EU-basierte Projekte
zur Energieeffizienzsteigerung und Integration erneuerbarer Energien**
Jürgen FLUCH, Christoph BRUNNER, Anna GRUBBAUER, Winfried BRAUMANN | AEE INTEC
- Diskussion ---
- 15.45 **Zusammenfassung und Abschluss**
Hubert BIEDERMANN, Stefan VORBACH, Wolfgang POSCH