

INDUSTRIAL LIFE CYCLE MANAGEMENT

Innovation durch Lebenszyklusdenken

3. April 2019 | Montanuniversität Leoben | Impulszentrum für Werkstoffe (IZW)

PROGRAMM

- 09.00 **Eröffnung und Begrüßung**
Hubert Biedermann | Montanuniversität Leoben
- 09.15 **Sustainable Business Model**
Martin Glinik, Stefan Vorbach | Technische Universität Graz
- 09.30 **Potenziale der additiven Fertigung und ein Vorgehensmodell zur Nutzung der Potenziale additiver Fertigung für die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle**
Arko Steinwender | Fraunhofer Austria Research GmbH
- 09.45 **Smart Management: Nachhaltige sinnorientierte Wirtschaft**
Michael Weiss | Centre for Action Learning
- 10.00 **Development of an Integrated Economic Evaluation Model for the Exploitation of Marginal Offshore Oil Fields**
Michael Trully | ADNOC Offshore
- 10.15 **Sharpening Investment Decisions under Uncertainty in the Oil & Gas Industry via Application of Improved Vol-Methodology**
Wolfgang Posch | OMV Exploration & Production GmbH
- Diskussion und Pause ---
- 11.15 **LCA zur Entscheidungsunterstützung bei der Gestaltung, Verbesserung und Optimierung von Produkten und Produktionsprozessen**
Milan Topic, Hubert Biedermann | Montanuniversität Leoben
- 11.30 **Life Cycle Thinking as Decision Making Support in the Semiconductor Industry**
Sara Carniello | ams AG
- 11.45 **Die Integration von Fragestellungen der Circular Economy in die Ökobilanzierung – Methodik und Fallbeispiele**
Michael Dieterle, Tobias Viere | Hochschule Pforzheim
- 12.00 **R&D Evaluation in the Upstream Business with the Focus on Life Cycle Assessments**
Verena Leitenmüller | Montanuniversität Leoben
- Diskussion und Mittagspause ---
- 14.00 **Methoden zur Steigerung der Ressourceneffizienz und ihr Einsatz im Unternehmen**
Marlene Preiß | Hochschule Pforzheim
- 14.15 **Ressourceneffiziente Schrottwirtschaft durch Einsatz künstlicher Intelligenz bei der Metallidentifikation**
Maximilian Auer, Kai Oßwald, Jörg Woidasky | Hochschule Pforzheim
- 14.30 **Der Circular Economy Strategy Analyst: Ein Tool zur Quantifizierung des Umweltnutzens von Kreislaufwirtschaftsstrategien**
Stephan Schmidt, Rainer Pamminer, Wolfgang Wimmer | Technische Universität Wien
- 14.45 **Assistance as a Service – Remote Assistance during Transformer Maintenance**
Thomas Schirgi | Siemens AG Österreich
- 15.00 **Komponenten nachhaltig und ressourcenschonend herstellen dank neuer mobiler Verschraubungstechnik**
Patrick Junkers | Barbarino & Kilp GmbH
- 15.15 **Nachhaltiges-Geschäftsmodell mit 3D LaserScan**
Christof Ferling | Second First Maschinenhandel GmbH
- Diskussion ---
- Zusammenfassung und Abschluss**
Hubert Biedermann, Stefan Vorbach, Wolfgang Posch