

# INDUSTRIAL LIFE CYCLE MANAGEMENT

Innovation durch Lebenszyklusdenken

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

Der 8. SMI-Kongress widmet sich dem Thema Innovation durch Lebenszyklusdenken. Im Fokus stehen dabei der fortdauernde Bedarf und die Chancen, Synergien zwischen industriellen Systemen und der Umwelt zu suchen. Viele Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft sind erforderlich, um diese Herausforderungen und Chancen wahrzunehmen und innovative Lösungen zu finden, die eine erfolgversprechende Kombination ökologischer und ökonomischer Effizienz und Effektivität ermöglichen.

Ziel der Kongressreihe Sustainability Management for Industries (SMI) ist der Wissensaustausch zwischen Wissenschaft und Industrie. Der Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften an der Montanuniversität Leoben bietet mit dieser Veranstaltung eine breite Diskussionsplattform für aktuelle Themen auf dem Weg zu industrieller Nachhaltigkeit und zukunftsweisende Lösungen aus der Forschung und der Praxis.

### Wir laden Sie herzlich zu unserem **CALL FOR PAPERS** ein!

Die folgende Liste enthält besonders relevante Themengebiete:

#### **Life Cycle Management und Innovationen**

- Trends im Life Cycle Management
- Lebenszyklusplanung und -management
- Lebenszyklusansatz für Innovation, Technologie und Produktentwicklung
- Innovative Geschäftsmodelle
- Nachhaltige Innovation durch neue Technologien und Materialien
- Lebenszyklusperspektive in Umweltmanagementsystemen

#### **Konzepte, Methoden und Instrumente zur Bewertung des Life Cycle Managements**

- Life Cycle Assessment
- Life Cycle Costing
- Life Cycle Design
- Materialflusskostenrechnung
- Entwicklung und Anwendung von Nachhaltigkeitstools für die Industrie

#### **Nachhaltige Produktion – Effizienz und Effektivität**

- Industrie 4.0 zur Steigerung der Energie-, Material-, Ressourceneffizienz
- Energie- und Ressourcenmanagement
- Nachhaltigkeitsbewertung und Performance Measurement
- Sustainable Supply Chain Management

**Freie Kongressteilnahme  
für Referenten (keine Teilnahmegebühr!)**  
**CALL FOR PAPERS**  
Einreichfrist bis  
**30.11.2018**



## 8. KONGRESS Sustainability Management for Industries (SMI)

<http://wbw.unileoben.ac.at/smi>

# INDUSTRIAL LIFE CYCLE MANAGEMENT

Innovation durch Lebenszyklusdenken

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

### Einreichungen

Wir ersuchen Sie, den Titel Ihres Konferenzbeitrages, eine kurze Zusammenfassung (ca. 150 Wörter) sowie Ihre Kontaktadresse an uns zu senden. Der Abstract soll einen Überblick über Inhalt, Methodik und Ergebnisse geben. Bei uns eingelangte Beiträge werden nach ihrer Relevanz und Aktualität in Bezug auf die genannten Themenfelder bewertet. Ihre Beiträge senden Sie bitte an [nachhaltig@unileoben.ac.at](mailto:nachhaltig@unileoben.ac.at).

### Herausgabe der Beiträge im Tagungsband

Ihre Konferenzbeiträge (8-12 Seiten) werden in einem Tagungsband veröffentlicht. Nach Annahme Ihres Beitrages senden wir Ihnen die entsprechende Formatvorlage zu.

### Zeitplan

30.11.2018	Frist für die Einreichung von Beitragstitel und Abstract
14.12.2018	Rückmeldung über Annahme des Beitrags
15.02.2019	Letzter Termin für die Abgabe der Manuskripte
03.04.2019	Konferenztermin, Erscheinen des Tagungsbandes

### Teilnahmebedingungen für Referenten

Die Konferenzteilnahme inklusive Tagungsband ist für Referenten kostenlos. Wir bitten jedoch um Ihr Verständnis, dass wir keine Anreise- oder Übernachtungskosten übernehmen können.

### Wissenschaftliche Leitung und Programmkomitee

o.Univ.-Prof. Dr. Hubert Biedermann  
Lehrstuhl Wirtschafts- und Betriebswissenschaften, Montanuniversität Leoben

Priv.-Doz. Dr. Wolfgang Posch  
OMV Exploration & Production GmbH

Univ.-Prof. Dr. Stefan Vorbach  
Institut für Unternehmensführung und Organisation, TU Graz

### Organisation und Rückfragen

Dr. Milan Topic  
+43 (0) 3842 402 6003 | [nachhaltig@unileoben.ac.at](mailto:nachhaltig@unileoben.ac.at)

**Freie Kongressteilnahme  
für Referenten (keine Teilnahmegebühr!)**  
**CALL FOR PAPERS**  
Einreichfrist bis  
**30.11.2018**