

# ALUMNI CLUB

## MONTANUNIVERSITÄT

### Newsletter November 2019

Liebe Absolventinnen und Absolventen!

Das alljährliche Absolvententreffen rückt immer näher. Wir hoffen, Sie haben die Einladung dazu schon erhalten.

Die neuen Mitglieder im Alumni Club heißen wir herzlich willkommen. Wir freuen uns, dass unser Alumni-Netzwerk mit jedem Newsletter weiter wächst.

---

### Absolvententreffen am 28. November 2019

Das Absolvententreffen der Montanuniversität bildet den Höhepunkt des Alumni Club-Jahres. Wie schon zur Tradition geworden, findet es wieder am Vorabend des Ledersprunges statt. Neben der **Verleihung der Silbernen Diplome** freuen wir uns heuer auf Vorträge von **Dipl.-Ing. Dr.mont. Heinz Leitner**, CEO von Komptech GmbH, und **Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Roland Pomberger**, Leiter des Lehrstuhls für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft.

Moderiert wird die Veranstaltung von **Erhard Skupa**, Pressesprecher der Montanuniversität.

Die Teilnahme ist für Mitglieder des Alumni Clubs und deren Begleitung sowie für Empfängerinnen und Empfänger der Silbernen Diplome und deren Begleitung kostenfrei.

Wann: **28. November 2019, 18:00 Uhr**

Wo: **Erzherzog-Johann-Auditorium, Montanuniversität Leoben**

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung an [alumni@unileoben.ac.at](mailto:alumni@unileoben.ac.at)!



## Univ.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Kern ist „Österreicher des Jahres 2019“

In der Kategorie „Forschung“ wurde **Univ.-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Kern**, Leiter des Lehrstuhls für Chemie der Kunststoffe der Montanuniversität Leoben und wissenschaftlicher Geschäftsführer der Polymer Competence Center Leoben GmbH, zum „Österreicher des Jahres 2019“ gewählt.

Ausgezeichnet wurde Wolfgang Kern für seine besonderen Verdienste im Bereich der Polymerwissenschaften. Seine wissenschaftlichen Arbeiten zu funktionellen Polymeren, insbesondere zu lichtreaktiven Polymeren, sowie zur Chemie an Grenzflächen zwischen organischen und anorganischen Materialien haben in den letzten Jahren wesentlich zur Weiterentwicklung von Kunststoffen beigetragen. Mehrfach konnten wissenschaftliche Forschungsergebnisse auch in die industrielle Praxis übergeführt werden, darunter ein neues Verfahren zur Herstellung von allergiefreien Operationshandschuhen, das auf der Verwendung von UV-Licht zur Vulkanisation beruht.

Neben der H.F. Mark Medaille ist dies bereits die zweite Auszeichnung für Wolfgang Kern in diesem Jahr.

Wir gratulieren herzlich!

---

## Publikation in „Nature Communications“

Die Aushärtung von Metallen wurde bereits Anfang des 20. Jahrhunderts entdeckt. 110 Jahre später konnte **Dipl.-Ing. Dr.mont. Phillip Dumitraschkewitz** nun in seiner Doktorarbeit bei **assoz.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Stefan Pogatscher** vom Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie erstmals zeigen, dass dieser Effekt von den Materialdimensionen abhängt. Gemeinsam mit Kollegen der ETH Zürich haben die Forscher ihr Ergebnis in der renommierten Zeitschrift „Nature Communications“ veröffentlicht.

Mehr Infos zur Publikation finden Sie auf unserer [Website](#).



---

## Große Versuchsreihe zu „ReWaste4.0“

Im Rahmen des größten österreichischen durch die FFG und das Land Steiermark geförderten Abfallprojektes, des K-Projektes „Recycling and Recovery of Waste 4.0 (ReWaste4.0)“, läuft derzeit für ungefähr zwei Monate eine großangelegte Versuchsreihe des Lehrstuhles für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft am Standort der Mayer Recycling GmbH in St. Michael i.O.

Im K-Projekt ReWaste4.0 werden erstmals neue Industrie 4.0-Ansätze in der Abfallwirtschaft untersucht. Der Trend geht eindeutig dahin, dass sich die Abfallwirtschaft in Richtung Kreislaufwirtschaft weiterentwickelt. Ein spezieller Fokus wird dabei auf datenbasiert vernetzte Recycling- und Verwertungsprozesse gelegt. Neben der Montanuniversität als Projekt-Koordinatorin sind noch ein weiterer wissenschaftlicher sowie acht Industriepartner am Forschungsvorhaben beteiligt.

Mehr dazu finden Sie [hier](#).

---

## „Henry Clifton Sorby Award 2019“ an Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Clemens

**Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Helmut Clemens**, Leiter des Lehrstuhls für Metallkunde und metallische Werkstoffe, wurde mit dem „Henry Clifton Sorby Award“ ausgezeichnet. Dies ist die höchste Auszeichnung der „American Society for Materials“ (ASM) auf dem Gebiet der mikroskopischen Gefügeforschung. Helmut Clemens erhielt diese Auszeichnung für seine experimentellen und theoretischen Arbeiten im Bereich der skalenübergreifenden Analyseverfahren sowie deren Verknüpfung mit komplementären Methoden wie z.B. der Materialcharakterisierung mittels Synchrotronstrahlung und Neutronen. Die Kopplung dieser Methoden mit fortschrittlichen Methoden des Legierungsdesigns hat zur Entwicklung neuer bzw. verbesserter Hochleistungswerkstoffe geführt, die, von der Grundlagenforschung ausgehend, bereits ihren Weg in die Anwendung gefunden haben. Der Preis wurde Anfang Oktober bei der „Materials Science & Technology“ (MS&T) 2019 Tagung in Portland, Oregon, USA, übergeben.

Herzliche Gratulation zu dieser Auszeichnung!

### Kommende Termine:

**8. November 2019**

Seminar „Patent- und Literaturrecherche - Vertiefung“

Außeninstitut Montanuniversität, Peter Tunner-Straße 27, 8700 Leoben

**12. November 2019**

Buchpräsentation Köberl/Schönberger „Achtung Steinschlag“

Matijevic-Lesesaal, Bibliothek, Montanuniversität Leoben

**13. November 2019, ab 19:00 Uhr**

127. Grazer Montanisten-Stammtisch

ROX Musicbar, Joanneumring 5, 8010 Graz

**19. November 2019**

Herbstkonzert des Universitätsblasorchesters

Erzherzog-Johann-Auditorium, Montanuniversität Leoben

**19. November 2019**

ECLC ProSchool-Kurs „Subsurface Mining In Hard Rocks“

Montanuniversität Leoben

**20. November 2019**

ECLC ProSchool-Kurs „Subsurface Mining Operations“

Montanuniversität Leoben

**28. November 2019**

Absolvententreffen 2019

Erzherzog-Johann-Trakt, Montanuniversität Leoben

**18. Jänner 2020**

Ball der Montanuniversität

Erzherzog-Johann-Trakt, Montanuniversität Leoben

Beste Grüße und Glück auf,

Dafina Thaqi