

ALUMNI CLUB

MONTANUNIVERSITÄT

Newsletter Jänner 2021

Liebe Absolventinnen und Absolventen!

Wir hoffen, Sie hatten einen guten Start ins neue Jahr, und freuen uns, Ihnen hiermit den ersten Newsletter für 2021 übermitteln zu dürfen. Bleiben Sie gesund!

Neues Studium: Industrial Data Science

Wie können digitale Daten gezielt eingesetzt werden? Wie können sie für weitere Arbeitsschritte verwendet werden? Diese und viele weitere Fragen werden im neuen Bachelorstudium Industrial Data Science beantwortet.

Das Studium Industrial Data Science wird an der Montanuniversität Leoben seit Oktober 2020 angeboten. Die Besonderheit dieser Studienrichtung ist die starke Verknüpfung von technischem Verständnis mit der Fähigkeit zur Anwendung von Analysemethoden für Daten. Nach der Grundlagenausbildung im ersten Studienjahr stehen Hightech-Themen wie Sensorik, Cloud Services, Simulation, Artificial Intelligence und Machine Learning auf dem Studienplan. Zukünftige Absolventinnen und Absolventen können vielfältig eingesetzt werden, z. B. um intelligente Energienetze zu etablieren oder die Arbeitsprozesse in Logistikunternehmen zu optimieren. Auf jeden Fall werden Datenanalytistinnen und -analysten eine zentrale Rolle in allen Industriezweigen einnehmen. Die Expertinnen und Experten dafür werden an der Montanuniversität ausgebildet.

Mehr Infos dazu gibt es [hier](#).

Bauprojekt Studienzentrum Leoben

Am 23. Dezember 2020 erteilte das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung die Freigabe für das Bauprojekt Studienzentrum Leoben. Der von Franz & Sue entworfene Neubau für die Montanuniversität wird von der Bundesimmobiliengesellschaft als Liegenschaftseigentümerin und Bauherrin errichtet. Die Fertigstellung ist für Frühjahr 2022 geplant, der Studienbetrieb kann im neuen Gebäude mit Wintersemester 2022/23 aufgenommen werden.

Das Studienzentrum wird auf dem bestehenden, innerstädtischen Areal der Montanuniversität Leoben neben dem Technologietransferzentrum (TTZ) errichtet. Die Kapazität des Gebäudes ist auf 1.500 Studierende ausgelegt und wird drei Hörsäle unterschiedlicher Größe für insgesamt 1.000 Hörerinnen und Hörer beherbergen. Zudem werden großzügige Lern- und Begegnungszonen geschaffen, die es in den bestehenden Gebäuden so nicht gibt und die aufgrund der steigenden Studierendenzahlen notwendig geworden sind. Im Studienzentrum werden außerdem Büros für die ÖH, die Studienabteilung und das Studiendekanat verortet. Der Neubau hat eine Nettoraumfläche von 9.000 Quadratmetern und besteht aus Erdgeschoß und drei Obergeschoßen sowie einer Tiefgarage mit 95 Stellplätzen.



Visualisierung des neues Studienzentrums
Copyright: Franz & Sue ZT GmbH

R.F. Bunshah Award an Prof. Mitterer

Univ.-Prof. Dr. mont. Christian Mitterer wurde mit dem 2020 R.F. Bunshah Award der Advanced Surface Engineering Division der American Vacuum Society ausgezeichnet. Dieser Award stellt die höchste von der Division präsentierte Auszeichnung dar, sie wird üblicherweise für das Lebenswerk verdienter Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vergeben. Prof. Mitterer ist bislang der jüngste Preisträger.

Aufgrund der COVID-19-Einschränkungen konnte die zugehörige Honorary Lecture nicht wie üblich bei der jährlich im Frühjahr in San Diego, Kalifornien, stattfindenden International Conference on Metallurgical Coatings und Thin Films präsentiert werden, sondern wurde per Videokonferenz gehalten.

Gratulation zur Auszeichnung!



Univ.-Prof. Dr. mont. Christian Mitterer
Copyright: Montanuniversität Leoben,
Department Werkstoffwissenschaft

IEOM 2020 Award an Dr. Woschank

Im Zuge des H2020-Projekts SME 4.0 (Smart Production and Smart Logistics for SMEs) erhielt Dr. Manuel Woschank, MSc vom Lehrstuhl für Industrielogistik den Best Track Paper Award.

Die Auszeichnung bekam Dr. Woschank für seine Publikation „Competencies in the Digitalized Working Environment: A Concept for Engineering Education in Higher Education Institutions“, welches in Kooperation mit Corina Pacher, BA MA MA vom Resources Innovation Center Leoben entstanden ist. Aufgrund der bisherigen Leistung (50+ wissenschaftliche Publikationen, 60+ Secondments) wurde das Projekt zusätzlich noch um ein weiteres Jahr verlängert.

Wir gratulieren ganz herzlich!



Dr. Manuel Woschank, MSc
Copyright: Montanuniversität Leoben

Beste Grüße und Glück auf,

Dafina Thaqi-Shehu