

## Diplomarbeiten im Abschlussjahrgang 2017/18

21. März 2018

Beginn 11:30 Uhr

Fachbereich Uhrzeit	Thema <i>Diplomand/in</i>	Betreuung	Kooperation
Logistik 11:35	Planung und Nutzung des Kerndrahtlagers aufgrund der definierten Lagerlogik <i>Lisa Hirtler, Nadine Seidl</i>	DI Dr. Thomas Messner	voestalpine Böhler Welding Group GmbH
Logistik 11:47	Erfolgsmessung im Transporteinkauf <i>Kulasin Alem, Leitgeb Leon</i>	DI (FH) Klaus Kepplinger, MSc	RHI Feuerfest GmbH
Rohstofftechnik 11:59	Modellfabrik der HTL-Leoben <i>Jesse-James Strauß, Martin Pachler, Michael Windisch, Peter Hofmann</i>	DI (FH) Andreas Pötscher	HTL Leoben
Logistik 12:11	Dokumentation der Einführung von MES Hydra in der Formerei / Kernmacherei <i>Elias Spannring, Jürgen Flatscher</i>	Ing. DI (FH) Günther Hutter MSc.	Maschinenfabrik Liezen & Gießerei Ges.m.b.H.
Logistik 12:23	Optimierung des Rohstoffpulverlagers der voestalpine Böhler Welding Austria GmbH <i>Anna Stanzl, Miriam Pfingstl</i>	DI (FH) Klaus Kepplinger, MSc	voestalpine Böhler Welding Group GmbH
Logistik 12:35	Abfallwirtschaft 4.0 <i>Lukas Galler, Max Menk, Nico Schickhofer</i>	Ing. Mag. Dr. Robert Hermann	Montanuniversität Leoben
Logistik 12:47	Tourenoptimierung im Bereich Speiseresteabfälle für den Dispositionsstandpunkt Kapfenberg <i>Florian Gelter, Julian Schadauer, Florian Schwaiger</i>	Ing. Mag. Dr. Robert Hermann	Saubermacher Dienstleistungs AG
Logistik 12:59	Auftragsabwicklung in der Automobilindustrie <i>Justin Nozsicka</i>	DI Georg Judmaier	Magna Steyr AG & CO KG
<b>Pause von 13:10 bis 13:30 Uhr</b>			
Metallurgie 13:30	Zersetzung von Wasserstoffperoxid im sauren Medium <i>Tobias Hanzel, Niklas Manzl, Bastian Dedecek</i>	DI Dr. Thomas Angerer	Montanuniversität Leoben
Metallurgie 13:42	Validierung der Software JMATPro anhand von kontinuierlichen ZTU-Diagrammen und Jominyversuchen von drei ausgewählten Werkstoffen <i>Jannik Wiesel, Martin Schwarzl, Moritz Schmid</i>	DI Thomas Molinari	voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
Metallurgie 13:54	Verschleißparameter von Umformwerkzeugen - Walzen, Walzringe - in der modernen Drahterzeugung <i>Lukas Höcher, Nico Schön</i>	DI Dr. Christoph Pichler	voestalpine Wire Rod Austria GmbH
Metallurgie 14:06	Konstruktion eines hydraulischen verstellbaren Walzrollenkastens für kleine bis mittlere Dimensionen <i>Jan Benischek, Jonas Bergmaier, Maximilian Graschi</i>	DI Herwig Seidl	voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
Metallurgie 14:18	Optimierung der Wertmetallkonzentration in Nebenprodukten der Zinkindustrie <i>Markus Allmer, Patrick Stolz</i>	DI Dr. Christoph Pichler	Montanuniversität Leoben
Metallurgie 14:30	Implementierung eines modifizierten Reibgesetzes zur Verbesserung der Simulationsgenauigkeit von Gesenkschmiedeprozessen <i>Michael Gruber, Thomas Hackenberg, Sebastian Fiausch</i>	DI Johannes Kuchler	voestalpine BÖHLER Aerospace GmbH & Co KG
Metallurgie 14:42	Vermessung der Geometrie von Stranggussprodukten und Korrelation mit Produkteigenschaften <i>Anna Altrichter, Patrick Handler</i>	DI Dr. Eduard Bäck	voestalpine Stahl Donawitz GmbH
Metallurgie 14:54	Verhalten verschiedener infiltrationshemmender Rohstoffe in Abhängigkeit unterschiedlicher Parameter <i>Lukas Möstl, Thomas Angerer</i>	DI Monika Krobath	RHI Feuerfest GmbH
Metallurgie 15:06	Einfluss von Legierungselementen auf das Eigenschaftsprofil von Aluminium-Knetlegierungen der 7xxx-Serie <i>Kathrin Moitzi, Patrick Mailänder, Marco Promer</i>	DI Dr. Gernot K.-H. Kolb	Montanuniversität Leoben
<b>Pause von 15:20 bis 15:40 Uhr</b>			
Rohstofftechnik 15:40	Entfernung von Quarzpartikel aus dem Zellstoff <i>Anja Frick, Sarah Gruber</i>	DI Georg Judmaier	Zellstoff Pöls AG
Rohstofftechnik 15:52	Zusammenstellung der für die Langzeitlagerung von Rohöl erforderlichen Analyseparameter <i>Christian Konecny, Sophie Groiß</i>	DI DI Dr. Clemens Langbauer	Rohöl-Aufsuchungs Aktiengesellschaft
Rohstofftechnik 16:04	Optimierung des Prozessablaufes der Abwasseraufbereitung bei der Nachtauchanlage der MACO Prod.ges.mbh in Trieben <i>Luca Steibl, Michael Weinhappel, Marvin Trettenhahn</i>	DI Wolfgang Lämmerer	Maco Produktions GmbH
Rohstofftechnik 16:16	Entwicklung von Transportalternativen im Kalksteinbruch der Wopfinger Baustoffindustrie GmbH Waldegg <i>Manuel Mitterhauser, Sebastian Fischer</i>	DI Herwig Seidl	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
Rohstofftechnik 16:28	Kreislaufwirtschaft von MgO-C Feuerfeststeinen <i>Bernhard Reinwald, Markus Cervinka</i>	DI Monika Krobath	RHI Feuerfest GmbH
Rohstofftechnik 16:40	Markscheiderische Bestandsaufnahme am Steirischen Erzberg <i>Maximilian Müller, Samira Rauscher, Stefanie Pichler</i>	DI Alexander Tscharf	VA Erzberg GmbH
Rohstofftechnik 16:52	Studie zu kurvengängigen Stetigfördermitteln als Alternative zur Pendelförderung für zusätzlichen Tagzugang <i>Jan-Eric Schindele, Maximilian Pretterhofer</i>	DI DI Dr. Clemens Langbauer	RHI Feuerfest GmbH
Logistik 17:04	Vergleich von Diesel-Mechanisch- und Diesel-Elektrisch betriebenen SLKWs zur Materialförderung am steirischen Erzberg <i>Kevin Katzbauer, Markus Hintringer</i>	DI Dr. Thomas Messner	VA Erzberg GmbH
Rohstofftechnik 17:16	Beurteilung eines Zement-Bindemittels zur Stabilisierung von vorbehandelten Reststoffen <i>Michael Rupek, Thomas Schwaiger</i>	Stefan Oswald, Msc.	Restmüllverwertungs GmbH & CoKG
Rohstofftechnik 17:28	Analyse des Wiedereinsatzes der Feinberge am Erzberg <i>Christoph Gruber-Veit, Hubert Haidn, Julian Edlinger</i>	DI Georg Judmaier	VA Erzberg GmbH

Ende der Veranstaltung um 17:45 Uhr