



## Rohstoffakademie

Praxisrelevante Weiterbildung auf höchstem Niveau

# LADEN UND FÖRDERN IM TAGEBAU

## PROGRAMM

12. Mai 2016		
Wann	Was	Wer
09:00-09:15	Eintreffen der Teilnehmer auf der Etage „Palmer“, Bohrschmiede, Erzberg	Birgit Knoll Martin Lang
09:15-09:45	Vorstellung der VA Erzberg GmbH und des Steirischen Erzberges	VA Erzberg GmbH
09:53	Live Sprengung am Erzberg	VA Erzberg GmbH
10:00-12:00	Diskontinuierliche Fördersysteme im Tagebau <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steifrahmenmulden oder knickgelenkte Dumper</li> <li>• Hydraulikbagger und SLKW</li> <li>• Radlader und SLKW</li> <li>• Radlader im Load &amp; Carry Betrieb</li> </ul>	Stefan Oppermann Einsatz und Projektberatung Zeppelin Baumaschinen GmbH
12:00-13:15	Mittagessen, Bohrschmiede	
13:15-15:15	Straßen- und Wegebau im Tagebau <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planungsgrundsätze und Wegbaukonzepte</li> <li>• Auslegung von Förderstraßen (Unterbau, Fahrbahn, Breite, Neigung)</li> <li>• Straßenerrichtung und -instandhaltung</li> </ul>	Stefan Oppermann Einsatz und Projektberatung Zeppelin Baumaschinen GmbH
15.15-15:30	Pause	

15:30-17:30	Reifenauswahl und Reifenwartung bei Radladern und Muldenkippern <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reifenbezeichnung</li> <li>• Reifenbauart und Reifenaufbau</li> <li>• Internationale Klassifikation – Auswahl des richtigen Reifens</li> <li>• EM-Reifen für Transportgeräte – Reifenauswahl nach der TKPH-Methode – Luftdruck - Laufflächenmischungen</li> <li>• EM-Reifen für Radlader – Bestimmung des Luftdrucks – Load &amp; Carry-Einsatz – Reifenfüllung – Ketteneinsatz</li> <li>• Verwendung von technischen Unterlagen der Reifenindustrie</li> <li>• Praxisbeispiele</li> </ul>	Knut Scharf Erstausrüstung – Commercial Tires Olaf Schäfer Baumaschinenreifen Ersatzbedarf Bridgestone Deutschland GmbH
19:00	Abendessen und Bierverkostung „Erzbergbräu“, Eisenerz	
<b>13. Mai 2016</b>		
08:00-08:15	Eintreffen auf der Etage „Palmer“, Bohrerschmiede, Erzberg	
08:15-10:15	Flottenmanagement im Tagebau <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faktenerhebung, Fördermengen, Wegbeschaffenheit, Steigung und Geschwindigkeit</li> <li>• Auswahl und Zusammenspiel von Lade- und Fördergeräten</li> </ul>	Herbert Kreiseder Verkaufsleiter Kuhn Baumaschinen GmbH
10:15-10:30	Pause	
10:30-12:30	Lebenszyklusberechnungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschaffung und Finanzierung</li> <li>• Instandhaltung und Verfügbarkeit</li> <li>• Ideale Nutzungsdauer und Restwert</li> </ul>	Herbert Kreiseder Verkaufsleiter Kuhn Baumaschinen GmbH
12:30-13:30	Mittagessen, Bohrerschmiede	
13:30-15:30	Fahrt mit dem Hauly zu ausgewählten Punkten am Steirischen Erzberg (Bagger, Radlader, SLKW-Strecke, Großbrecher, evtl. Sturz)	VA Erzberg GmbH
15:30-15:45	Feedback, Verabschiedung	Martin Lang Birgit Knoll