

Programm



Beginn 21.11.2024 10 Uhr
Ende 21.11.2024 16 Uhr
Ort Zeche Zollverein, Essen

Mining & Minerals

Hands-On „Digitalisierung – Interoperabilität“ im Bergbau

10:00 Begrüßung und Einführung

Jörn Lehmann, VDMA; Sunny Schoone, Innomatics GmbH;
David Horner, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

10:15 Impulsvorträge – Digitalisierung Interoperabilität

- Materialverfolgung mit Mobilgerätedaten in der Rohstoffgewinnung
Lars-Boris Böttcher, Gebr. Knauf KG
- Big Data und was nun? Die strategische Nutzung von Maschinen- und Leistungsdaten im Kali- und Steinsalzbergbau
Dr. Stefan Höntzsch und Dr. Tobias Mathiak, K+S Gruppe

11:00 Diskussion und Gruppeneinteilung

11:15 Kaffeepause

11:30 Gruppenarbeit – Anwender/Hersteller – Datenverfügbarkeit versus Datennutzung

- Welche Daten stehen zur Verfügung?
- Welche Daten werden für welche Anwendungen benötigt?

13:00 Mittagspause

14:00 Gruppenarbeit – Anwender/Hersteller – Lösungsansätze durchgängiger Datennutzung

- Wie sieht die durchgängige Nutzung der Daten für die Anwendungen aus?
- Wo sind die offenen Punkte?

15:00 Ergebnispräsentation Gruppenarbeit – Anwender/Hersteller - Herausforderungen, Chancen und Lösungsansätze

- Gegenseitige Vorstellung der Ergebnisse und Diskussion
- Erstellung von 5 Kernergebnissen

Abschlussdiskussion und Festlegung der weiteren Vorgehensweise

16:00 Ende der Veranstaltung

Kontakt Jörn Lehmann
Telefon +49 69 6603-1134
E-Mail joern.lehmann@vdma.org