

Vorträge in 2017

- **Entwicklung und Evaluierung eines automatisierten GNSS-Monitoringsystems auf Grundlage von low-cost GNSS-Empfängern**
von Daniel Schröder M.Sc.
157. DVW-Seminar: GNSS 2017 – Kompetenz für die Zukunft, 21. - 22. Feb. 2017, Potsdam
- **Intelligent sensing and navigation in mining automation**
von Wolfram Gödde, Co-Autoren: Norbert Benecke (DMT), Alexander Born (DLR), Adrian Schischmanow (DLR) and Sergey Zuev (DLR)
PDAC "German Day", 7. Mrz. 2017, Toronto, Kanada
- **The view from a major exploration and mining service provider in Europe**
von Dr. Jens Wiegand, Co-Autoren: Norbert Benecke, Carlos Garcia Pina und Michael Haschke
PDAC "EIT RawMaterials Day - Develop Raw Materials into a Major Strength for Europe", 7. Mrz. 2017, Toronto, Kanada
- **Master Class zum Thema 4D modelling and use of relevant technologies for reduction of mining caused hazards**
von Alexey Shalashinski
Minex Central Asia, 18. Apr. 2017, Astana, Kasachstan
- **The Innovation Imperative - Remaking of Mining Technology and Services**
von Dr. Michael Haschke
Minex Central Asia, 19. Apr. 2017, Astana, Kasachstan
- **3D-seismic techniques to generate detailed images of deep-seated deposits**
von Dr. Dirk Orłowski
Minex Central Asia, 19. Apr. 2017, Astana, Kasachstan
- **Big Data Management in Mining**
von Alexey Shalashinski
Im Rahmen der MineTech International Competition of Mining Challenges and Solutions auf der Minex Central Asia, 20. Apr. 2017, Astana, Kasachstan
- **Das neue DMT SAFEGUARD low-cost GNSS Messsystem und seine Nutzung im Geomonitoring, zur Deformations- und Bewegungsüberwachung**
von Daniel Schroder M.Sc., Andre Lüttmann und Dr. Karsten Zimmermann
Ingenieurvermessung 17: Postersession der Technischen Universität, 25. - 29. Apr. 2017, Graz, Österreich
- **Das neue DMT SAFEGUARD low-cost GNSS Messsystem und seine Nutzung im Geomonitoring, zur Deformations- und Bewegungsüberwachung**
von Daniel Schroder M.Sc., Andre Lüttmann und Dr. Karsten Zimmermann
Ingenieurvermessung 17: Postersession der Technischen Universität, 25. - 29. Apr. 2017, Graz, Österreich
- **Preventing unplanned shutdowns of by-product plant equipment – Condition based maintenance**
von Dr. Frank Sowa

AISTech (Association for Iron & Steel Technology Conference), 8. - 11. Mai 2017, Nashville, Tennessee, USA

■ **Silobrandbekämpfung durch Inertisierung – Neuerungen für Siloanlagen durch die TRGS 509**

von Jörg Walter Kayser

Recycling-Technik, 10. - 11. Mai 2017, Dortmund

■ **Repository 4.0: Opportunities of process automation**

von Dr. Daniela Gutberlet and Dr. Frank Charlier (RWTH Aachen)

Jahrestagung Kerntechnik, 17. Mai 2017, Berlin

■ **Schinkelplatz Berlin: Herausforderungen bei der Baugrubenplanung**

von Thomas Groß

Geotechnik-Seminar an der Universität Stuttgart, 22. Mai 2017, Stuttgart

■ **SUMMIT X ONE, the lightweight, flexible seismic data acquisition system for active seismic and continuous recording**

von Wolfram Gödde

AGES/SEG/EAGE Congress & Technical Exhibition, 24. - 26. Mai 2017, Belgrad, Serbien

■ **Phosphogypsum as source of REE and NORM**

von Michael Haschke (DMT), Co-Autoren: B. Friedrich, S. Stopic, D. Panias, P. Schneider, C. Dittrich, G. Modolo

ERES 2017 Conference on European Rare Earth Resources, Session V A, 30. Mai 2017, Santorin, Griechenland

■ **Assessment of mineral potential and target generation, Guinea, West Afrika**

von Ernst Bernhard Teigler

AIMS, 2. Internationale Konferenz "Mining in Europe", 7. - 8. Juni 2017, Aachen

■ **Potential of Ukrainian coal mines**

von Ulrich Ruppel (DMT Consulting GmbH)

D.TAK International Conference "Trends and Prospects of Coal Production and Usage in Ukraine and Globally", 14. Juni 2017, Kiew, Ukraine

■ **Mine closure and remediation of former mine territories: experiences in different types of deposits**

von Michael Loos und Peter Lux

4. Symposium der Sardinian Mining Association (AMS), 23. - 24. Juni 2017, Iglesias, Sardinien, Italien

■ **Integration of solid matter coupled contamination transport into the 3D reactive transport boxmodel by the example of PCB in German coal mining**

von Dr. Christoph Klinger, Co-Autoren: Dr. Michael Eckart und Joachim Löchte

IMWA 13. International Mine Water Association Congress, 25. - 30. Juni, Finnland