

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

KEY NOTE SPEAKER



Dr. Marc Bovenschulte

Bereichsleiter Demografie, Cluster und Zukunftsforschung - Institut für Innovation und Technik

Promotion in Biologie (Universität Göttingen). Danach wissenschaftlicher Mitarbeiter am Deutschen Bundestag, Bonn, zu den Themen Biotechnologie, Telekommunikation sowie allgemeinen forschungspolitischen Fragen. Seit Ende 2000 ist er Mitarbeiter in der VDI/VDE-IT, in der er seit dem Jahr 2011 den Bereich Demografischer Wandel und Zukunftsforschung leitet. Darüber gehört Dr. Marc Bovenschulte seit 2013 der Leitung des iit an.

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

SPRECHER



Jonathan Engelhardt
Assistant for Technology Transfer - Helmholtz Institute Dresden Rossendorf

Studium der Geowissenschaften an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br. und an der Freien Universität Berlin. Promotion an der Universität Potsdam. Seit 2019 wissenschaftlicher Mitarbeiter und Assistent für Technologietransfer am Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie (HIF) in der recomine Allianz.



Dr.-Ing. Ronald Giese
CEO - GFI Grundwasser-Consulting-Institut GmbH Dresden

Beratung und Technologieentwicklung: Wasserhaushaltsmodelle, Wasserwirtschaft im Bergbau, Felduntersuchungen und -analysen, Sanierung von Bergwerken und kontaminierten Standorten, Wasseraufbereitungstechnik und Geotechnik.

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

SPRECHER



Tobias Hartmann
Senior Engineer - RWTH Universidad de Aachen

Maschinenbauingenieur (M.Sc.) an der Ruhr-Universität Bochum. Von 2015-2019 war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Bergbautechnologien der RWTH Aachen. Seine Dissertation zum Thema Navigation von mobilen Maschinen unter Tage verteidigte er 2021. Er interessiert sich für die Automatisierung und Digitalisierung von Bergbaumaschinen und -prozessen, wo er Forschungen zu Lokalisierung, Navigation, Umgebungserkennung und M2M-Kommunikation als Grundlage für die vollständige Autonomie mobiler Maschinen in unterirdischen Umgebungen leitet.



Caroline Sabarny
Student Advisory Service at the Division of Mineral Resources and Raw Materials Engineering - RWTH Aachen

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

SPRECHER



Carlos Sarmiento
Desarrollador de Negocio Didáctica - Bosch Rexroth

Wirtschaftsingenieur, Spezialist für mechanische Konstruktion mit 14 Jahren Erfahrung in den Bereichen mechanische Wartung, industrielle Automatisierung, Pneumatik und Hydraulik sowie Projektierung. Schwerpunkt auf der akademischen Ausbildung und der Entwicklung von didaktischen Projekten in Kolumbien und Ecuador.



Prof. Michael Schlömann
Head of Institute, Research Group Environmental Microbiology - TU Bergakademie Freiberg

Professor für Umweltmikrobiologie. Hauptforschungsinteressen: Biolaugung von Erzen, Konzentraten und Elektronikschrott (insbesondere: Biolaugung von indiumhaltigem Sphalerit, selektive Biolaugung, Biolaugung von Chalkopyrit in Gegenwart von Chlorid, mikrobielle Laugung von arsenhaltigen Erzen und mikrobielle Arsenimmobilisierung, biologische Eisenoxidation, biologische Zerlegung von Leiterplatten).

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

SPRECHER



Dr. Martin Schmid,
Senior Mining Consultant and Training Specialist - RWE Technology International

Experte für Bergbautechnik im Tage- und Untertagebau mit mehr als 23 Jahren Erfahrung in mehreren Beratungs-, Engineering- und Schulungsprojekten im Bereich Bergbau. Seine Fachgebiete sind die Optimierung von Bergbaubetrieben, die Spezifikation von Nutzeranforderungen, eine starke funktionale und technische Spezifikation in der kontinuierlichen Bergbautechnologie sowie die Organisation und Leitung von Weiterbildungsprogrammen.



Sven-Uwe Schulz
Stellv. Leiter - Dt. Rohstoffagentur (DERA) / Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

Mehr als 15 Jahre Erfahrung in den Bereichen Bergbautechnik, Beratung sowie Projektmanagement und -bewertung im Rohstoffbereich. Er arbeitete für 2 Beratungsunternehmen und eine Universität, bevor er 2013 seine Arbeit für die DERA begann. Er promovierte an der TU Berlin im Jahr 2008. Dort diplomierte er zuvor als Bergbauingenieur.

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

PANELISTEN



Carlos Aranda
Leiter Technische Dienste - Southern Peru Copper Corporation

Master in Biologischen Wissenschaften (U. of Puerto Rico) mit Spezialisierung auf Aquatische Ökologie. Er war Mitglied der Arbeitsgruppe, die mit der Ausarbeitung des Gesetzes zur Schaffung eines Umweltministeriums betraut war, und Vertreter der Bergbauindustrie in der Nationalen Arbeitskommission für die Initiative zur Förderung der Transparenz in der Rohstoffindustrie (EITI). Er ist Gastberater für Bergbau- und Umweltfragen bei der Ständigen Delegation Perus bei der Internationalen Seeschiffahrtsorganisation (IMO).



Daniel Escalante
Manager - SAMMI Clúster Minero Andino

Koordinator der verschiedenen Akteure des peruanischen Bergbau-Ökosystem. Leiter der Open Innovation-Untergruppe der Technological Roadmap of Mining Suppliers in Peru, gefördert vom Produktionsministerium. Master in Betriebswirtschaft und Management, Absolvent der EGADE Business School von Tecnológico de Monterrey. Bauingenieur, Absolvent der Nationalen Universität San Agustín und Mitglied des Ingenieurkollegiums von Peru.

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

PANELISTEN



Ing. Víctor Gobitz
Präsident - Peruanische Institut für Bergbauingenieure

Präsident und Generaldirektor von Antamina, Studium des Bergbauingenieurwesens der Pontificia Universidad Católica del Perú, mit einem Master in Betriebswirtschaft der ESAN School of Business Administration. Er hat Spezialstudien an der Wharton School der University of Pennsylvania und der Kellogg School of Management absolviert. Er verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung im Management von Tagebau- und Untertagebergbaubetrieben und -projekten.



Hernando Prada
Akademischer Leiter - Tecsup (Nord)

Elektronikingenieur (U. Católica de Santa María), Master in Instrumentierung und Automatik und Doktor in Mechatronik (beide von der U. Nacional de San Agustín), er hat eine zweite Spezialisierung im Spezialisierungsprogramm für Fachleute in Instrumentierung, Automatisierung und Prozesskontrolle von Tecsup. Erfahrung mit Projekten für den Bergbausektor, Implementierung von Wartungsmodulen (SAP). Mehr als 11 Jahre Lehrerfahrung in den Bereichen Automatisierung, Steuerung, Instrumentierung, Industrieelektronik, Elektrizität und Informatik.

VI. Deutsch-Peruanisches Rohstoffforum “Neue Realität - neuer Bergbau - neue Kenntnisse”

PANELISTEN



Diana Rake Gründerin und Geschäftsführerin von **DIANA RAKE & ASSOCIATES**

Headhunter und internationaler Coach, spezialisiert auf die Suche, Auswahl und Entwicklung von Talenten in den Bereichen Industrie, Bergbau, Energie, Agrarindustrie und Dienstleistungen. Sie war mehr als 20 Jahre in leitenden Positionen im Personalwesen nationaler und internationaler Unternehmen wie Shell und Antamina tätig. Sie war Partnerin von Transearch Peru und ist derzeit Partnerin von ADN Selection. Sie war Präsidentin von WAAIME PERU und Präsidentin des Veranstaltungsausschusses der Kammer Peru-Kanada. Sie studierte International Business an der Old Dominion University, Virginia, und erwarb einen MBA an der Nova South Eastern University, Florida. Sie ist diplomierter Coach der Pontificia Universidad Católica del Perú und von der International Coaching Federation (ICF) zertifiziert. Derzeit ist sie ebenfalls Mitglied des Vorstands als Direktorin des peruanischen Bergbauverbands (Instituto de Ingenieros de Minas del Perú).