

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

KEY NOTE SPEAKER



Dr. Marc Bovenschulte

Head of Department Demography, Clusters and Foresight - Instituto pro Innovación y Tecnología

Doctorado en biología (Univ. de Göttingen). Posteriormente, asistente científico en el Bundestag alemán, en temas de biotecnología, telecomunicaciones y cuestiones generales de política de investigación. Desde fines del 2000, forma parte del VDI/VDE-IT, donde dirige el departamento demografía, clusters y foresight desde 2011. También es miembro del equipo directivo del IIT desde 2013.

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

PONENTES



Jonathan Engelhardt

Assistant for Technology Transfer - Helmholtz Institute Dresden Rossendorf

Estudió geociencias en la Universidad Albert-Ludwig de Friburgo y en la Universidad Libre de Berlín. Doctorado en la Universidad de Potsdam. Desde 2019 es investigador asociado y asistente de transferencia de tecnología en el Instituto Helmholtz de Freiberg para la Tecnología de los Recursos (HIF), dentro de la alianza Recomine.



Dr.-Ing. Ronald Giese

Gerente General - GFI Grundwasser-Consulting-Institut GmbH Dresden

Consultoría y desarrollo tecnológico: modelos de balance de recursos hídricos, gestión de agua en la minería, investigaciones y análisis de campo, remediación de minas y sitios contaminados, ingeniería de tratamiento de aguas mineras y geotécnica.

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

PONENTES



Tobias Hartmann
Ingeniero superior - RWTH Universidad de Aachen

Ingeniero mecánico (M.Sc.) por la Ruhr-University Bochum. De 2015 a 2019 fue Asistente de Investigación en el Instituto de Tecnologías Mineras Avanzadas de la Universidad RWTH Aachen. Defendió su tesis sobre la navegación de máquinas móviles bajo tierra en 2021. Se interesa en la automatización y digitalización de maquinarias y procesos mineros, liderando investigaciones sobre localización, navegación, reconocimiento del entorno y comunicación M2M como base para la plena autonomía de las máquinas móviles en entornos subterráneos.



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

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

PONENTES



Carlos Sarmiento
Desarrollador de Negocio Didáctica - Bosch Rexroth

Ingeniero Industrial, especialista en Diseño Mecánico con 14 años de experiencia en las áreas de Mantenimiento Mecánico, Automatización Industrial Neumática e Hidráulica e Ingeniería de Proyectos. Enfoque en formación académica y desarrollo de proyectos Didácticos en Colombia y Ecuador.



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

Profesor de Microbiología Ambiental. Principales intereses de investigación: Biolixiviación de minerales, concentrados y residuos electrónicos (en concreto: biolixiviación de esfalerita que contiene indio, biolixiviación selectiva, biolixiviación de calcopirita en presencia de cloruro, lixiviación microbiana de minerales que contienen arsénico e inmovilización microbiana del arsénico, oxidación biológica del hierro, biodismantelamiento de placas de circuitos impresos).

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

PONENTES



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

Experto en ingeniería minera para minas a cielo abierto y subterráneas con más de 23 años de experiencia en múltiples proyectos de consultoría, ingeniería y formación relacionados con la minería. Sus campos de especialización son la optimización de las operaciones mineras, la especificación de los requisitos de los usuarios, la especificación funcional y técnica sólida en la tecnología minera continua, y la organización y gestión de programas de formación profesional.



Sven-Uwe Schulz
Subdirector - Agencia Alemana de Recursos Minerales (DERA) / Inst. Fed. de Geociencias y Recursos Naturales (BGR)

Jefe de la unidad de "Evaluación de Recursos Minerales" de la DERA. Tiene más de 15 años de experiencia en los campos de ingeniería minera, consultoría, gestión de proyectos y evaluación de proyectos. Trabajó para dos consultores de ingeniería y una universidad antes de unirse a DERA en 2013. Tiene un doctorado de la Universidad Técnica de Berlín, así como una maestría en ingeniería de minas de la misma universidad.

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

PANELISTAS



Carlos Aranda
Gerente de Servicios Técnicos - Southern Peru Copper Corporation

Máster en Ciencias Biológicas (U. de Puerto Rico) con especialización en Ecología Acuática. Fue miembro del Grupo de Trabajo encargado de elaborar la Ley de Creación del Ministerio del Ambiente y representante de la Industria Minera ante la Comisión Nacional de Trabajo sobre la Iniciativa de Transparencia para las Industrias Extractivas - EITI. Es asesor invitado sobre temas mineros y ambientales de la Delegación Permanente del Perú ante el Organismo Marítimo Internacional - OMI.



Daniel Escalante
Gerente - SAMMI Clúster Minero Andino

Articulador de los diferentes actores del ecosistema minero peruano. Coordinador del subgrupo de Innovación Abierta de la Hoja de Ruta Tecnológica de proveedores mineros en Perú, impulsado por el Ministerio de la Producción. Maestro en Administración y Dirección de Empresas, titulado en EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey. Ingeniero Civil, titulado en la Universidad Nacional de San Agustín, Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú.

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

PANELISTAS



Ing. Víctor Gobitz

Presidente - Instituto de Ingenieros de Minas del Perú

Presidente y Gerente General Antamina, es Ingeniero de Minas por la Pontificia Universidad Católica del Perú, con maestría en Administración de Empresas (MBA) por la Escuela de Administración de Negocios de ESAN. Posee estudios de especialización en Wharton School de la Universidad de Pennsylvania y en la Kellogg School of Management. Cuenta con más de 30 años de experiencia en la gestión de Operaciones y Proyectos mineros de tajo abierto y subterráneo.



Hernando Prada

Director Académico - Tecsup Sede Norte

Ing. electrónico (U. Católica de Santa María), Master en Instrumentación y Control Automático y doctor en Ingeniería Mecatrónica (ambos por la U. Nacional de San Agustín), tiene una segunda especialidad del Programa de Especialización para Profesionales en Instrumentación, Automatización y Control de Procesos de Tecsup. Experiencia en proyectos para el sector minero, implementación de módulos de mantenimiento (SAP). Más de 11 años de experiencia como docente en las áreas de automatización, control, instrumentación, electrónica industrial, electricidad e Informática.

VI. Foro Peruano-Alemán de Minería y Materias Primas “Nueva realidad - nueva minería - nuevos conocimientos”

PANELISTAS



Diana Rake

Fundadora y Gerente General de DIANA RAKE & ASSOCIATES

Headhunter y coach internacional especializada en la búsqueda, selección y desarrollo de talento para el sector industrial, minero-energético, agroindustrial y de servicios. Estuvo más de 20 años en puestos ejecutivos de RRHH en empresas nacionales e internacionales como Shell y Antamina. Fue socia de Transearch Perú y actualmente es Socia de ADN Selection. Fue presidenta de WAAIME PERÚ y presidenta del Comité de Eventos de la Cámara Perú Canadá. Estudió Negocios Internacionales en Old Dominion University, Virginia, con MBA de Nova South eastern University, Florida. Es coach diplomada de la Pontificia Universidad Católica del Perú y certificada por la International Coaching Federation (ICF). Actualmente es parte de Consejo Directivo como directora del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.