

Senior Mining Engineer and Training Specialist

Martin Schmid (Dr.-Ing., M.E.)



Martin is a mining engineer with more than 22 years of professional experience in multiple mining and mining related consulting and engineering projects. His field of expertise covers underground and open cast mines, as well as energy resources and other mineral deposits. He develops mining projects for all commodities together with new clients around the world. When it comes to greenfield projects, mining operations optimizations, user requirement specification or sound functional and technical specifications, he is the person to discuss the project and related services. His background is heading consulting and engineering teams in a wide variety of projects worldwide. He has strong process analysing and modelling skills as well as organization planning and optimization strength. Furthermore he designs, markets and introduces effectively new and complex technical processes.

For more than five years he is responsible for the development and execution of seminars and trainings for international professionals. “RWE Operational Excellence Training (OpEx)” makes available the vast RWE operational knowledge to our clients in all technical fields, for example in conveyor-based continuous open cast mining and conventional power generation.

Martin is honoured with two distinguished professional awards including the Hans-Röver-Award in 1996, the highest scientific award presented for the best innovative study in metal mining industry, and the Rudolf-Vogel-Award in 2002, presented for the best innovative scientific work at Technical University of Clausthal, Germany. Martin holds a Doctor title and a Master of Engineering in Mining Engineering from Technical University of Clausthal at Clausthal-Zellerfeld, Germany.

What gives you the most satisfaction in your work?

The discovery of the hidden tricks of operational experience and the provision of services which often exceed our client's expectations.

Why did you choose RWE TI?

The opportunity to export the German mining and power generation know-how of one of the most thorough and efficient companies worldwide: RWE.

“Your business is our daily work”

What it means to me:

We as RWE are passionate in what we do. We have the expertise to tackle our client's challenges. From this we often forecast today what they should be thinking about tomorrow. This culture of continuous planning and every-day learning keeps us fit and ready for new opportunities.

Senior Mining Engineer and Training Specialist

Martin Schmid (Dr.-Ing., M.E.)



Martin ist ein Bergbauingenieur mit mehr als 22 Jahren Berufserfahrung in mehreren bergbaulichen und bergbaubezogenen Beratungs- und Ingenieurprojekten. Sein Fachgebiet umfasst Untertagebergwerke und Tagebaue sowie Energieressourcen und andere Minerallagerstätten. Er entwickelt zusammen mit neuen Kunden auf der ganzen Welt Mining-Projekte für sämtliche Rohstoffe. Wenn es um Greenfield-Projekte, Optimierungen des Bergbaubetriebs, Nutzeranforderungen oder fundierte funktionale und technische Spezifikationen geht, ist er der Ansprechpartner für das Projekt und die damit verbundenen Dienstleistungen. Sein Hintergrund ist die Leitung von Beratungs- und Ingenieurteams in einer Vielzahl von Projekten weltweit. Er verfügt über starke Fähigkeiten in der Prozessanalyse und -modellierung sowie in der Organisationsplanung und -optimierung. Darüber hinaus konzipiert, vermarktet und führt er effektiv neue und komplexe technische Prozesse ein.

Seit mehr als fünf Jahren ist er verantwortlich für die Entwicklung und Durchführung von Seminaren und Trainings für internationale Fachleute. Das "RWE Operational Excellence Training (OpEx)" stellt unseren Kunden das umfangreiche RWE-Betriebswissen in allen technischen Bereichen zur Verfügung, zum Beispiel im fördertechnischen Tagebau und in der konventionellen Energieerzeugung.

Martin ist mit zwei renommierten Fachpreisen geehrt: dem Hans-Röver-Preis 1996, der höchsten wissenschaftlichen Auszeichnung für die beste innovative Studie im Metallbergbau und dem Rudolf-Vogel-Preis 2002 für die beste innovative wissenschaftliche Arbeit an der Technischen Universität Clausthal, Deutschland. Martin hat einen Dokortitel und einen Master of Engineering in Mining Engineering von der Technischen Universität Clausthal in Clausthal-Zellerfeld, Deutschland.

Was gibt Ihnen die größte Zufriedenheit bei Ihrer Arbeit?

Die Entdeckung der verborgenen Tricks der Betriebserfahrung und die Erbringung von Dienstleistungen, die oft die Erwartungen unserer Kunden übertreffen.

Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?

Die Möglichkeit, das deutsche Bergbau- und Energieerzeugungs-Know-how eines der effektivsten und effizientesten Unternehmen weltweit zu exportieren: RWE.

„Ihr Geschäft ist unser Tagesgeschäft!“

Diese Botschaft bedeutet für mich:

Wir als RWE sind leidenschaftlich in dem, was wir tun. Wir haben die Expertise, um die Herausforderungen unserer Kunden zu meistern. Daraus prognostizieren wir heute oft, woran sie morgen denken sollen. Diese Kultur der kontinuierlichen Planung und des täglichen Lernens hält uns fit und bereit für neue Möglichkeiten.