

Head of Mining & Materials Handling

Arie-Johann Heiertz



Arie has a Mining Engineering background from RWTH Aachen University and has a strong operational background in RWE's lignite mining operations. He is an expert in mining engineering for any large-scale mining projects in opencast mines.

His expertise gained within operational units at RWE Power disembogued in the responsibility of heading an infrastructure department at Hambach Opencast Mine. His experience comprises the department management of operational units, the technical, economical and environmental assessment of mining operations as well as the development and review of mining related capital investment processes (from project concepts to bankable feasibility and project implementation studies) as well as the technical and economical controlling of mining activities. He also gained profound knowledge in the operation of Room & Pillar and high productive Longwall mining systems in Germany and the USA.

Since beginning 2012 Arie is working for RWE Technology as Senior Mining Consultant in projects worldwide. Since 2016 he is the responsible Sales Manager for all Mining and Materials Handling-related activities. Since 2019 he is the Head of Mining and Materials Handling within the group.

What gives you most satisfaction in your work?

Solving engineering problems with limited access and resources in an appropriate and clever manner. Facing new challenges every day and solving client problems smoothly.

Why did you choose RWE TI?

When you receive your education and practical engineering knowledge in the State of North Rhine Westphalia, Germany, it's apparent that RWE is recognized as industry leader. I always wanted to be part of that team running worldwide recognized projects.

“Your challenge is our passion”

What it means to me:

What really inspires me when I think about “Your Challenge is our passion” is that it really reflects our passion and commitment to do the best we possibly can for our clients and partners. I know and I am 120% sure that our team of experts will not leave any single stone unturned in pursuing value during every step of the project.

Head of Mining & Materials Handling

Arie-Johann Heiertz



Arie-Johann Heiertz studierte Bergbau an der RWTH Aachen und sammelte umfassende Erfahrungen in operativen Bereichen der RWE-Braunkohlebetriebe. Er gehört zu den gefragtesten Bergbauexperten für Tagebaugroßprojekte.

Seine Tätigkeiten in verschiedenen operativen Einheiten bei RWE Power, bei denen er sein Fachwissen weiter ausbaute, mündeten in der Leitung einer Infrastruktur-Abteilung des Tagebaus Hambach. Zu seinen bisherigen Aufgaben gehörten:

- die Abteilungsleitung von operativen Einheiten,
- die Bewertung von Bergbaubetrieben unter technischen, wirtschaftlichen und ökologischen Aspekten,
- die Entwicklung und Prüfung bergbaurelevanter Investitionsprozesse von der Erarbeitung von Projektkonzepten über bankfähige Machbarkeits- bis hin zu Projektumsetzungsstudien,
- sowie die technische und wirtschaftliche Überwachung bergbaulicher Aktivitäten.

Zudem sammelte er in Deutschland und den USA umfangreiche Erfahrungen mit dem Kammer-/Pfeilerbau sowie dem hochproduktiven Strebbau.

Arie-Johann Heiertz kam 2012 zu RWE Technology International und war bis 2015 als Senior Mining Consultant für weltweite Projekte zuständig. Seit 2016 ist er als Sales Manager verantwortlich für alle Bergbau-Aktivitäten innerhalb des Konzerns. Seit 2019 ist er Head of Mining und Materials Handling innerhalb des Konzerns.

Was gefällt Ihnen an Ihrer Arbeit besonders gut?

Passende und intelligente Lösungen für technische Probleme zu erarbeiten, während man nur bedingt Zugriff und begrenzte Ressourcen hat. Täglich neuen Herausforderungen zu begegnen und unkomplizierte Lösungen für die Probleme unserer Kunden zu entwickeln.

Warum haben Sie sich für RWE TI entschieden?

Wenn man in NRW studiert, kommt man nicht umhin, Bekanntschaft mit dem Branchenführer RWE zu machen. Ich wollte immer schon zum Team gehören, das weltweit anerkannte Projekte leitet.

„Ihre Herausforderung ist unsere Leidenschaft!“ –

Diese Botschaft bedeutet für mich:

Was ich an dieser Botschaft wirklich inspirierend finde, ist, dass sie sehr gut unsere Leidenschaft und unser Engagement ausdrückt, für unsere Kunden und Partner unser Bestes zu geben. Ich bin mir zu 120 Prozent sicher, dass unser Expertenteam alles gibt, um in jedem Projektschritt einen Mehrwert für den Kunden zu schaffen.