

## Operational Training

# Operational Training and Support



---

**Client**

VALE SA

**Location**

Brazil

**Expertise**

Operational support, Continuous Mining Systems (CMS), Training, Onsite operational experts, Development program for VALE in RWE sites Germany

---

RWE customized an integrated training package to support VALE, a major iron ore mine producer in South America. The training program is ongoing and stretches over several years. A key focus lies on transfer of knowledge in continuous mining practices by various training sessions both in Germany and on site, with special emphasis on continuous mining and fully mobile crushing equipment, conveyor operation and track shifting procedures.

The training aims to provide the knowledge and to enable trainees to be able to manage, operate and maintain the clients open cast mine operation including mine planning, equipment planning and operation, belt conveyor shifting and alignment, trouble shooting and maintenance.

In addition we assist our clients operational teams by provision of long-term specialists in operations, mine planning and maintenance, working onsite the clients mines as integral part focused on training..

RWE has done this long-term on site training in the past for operations in Turkey, Greece and Indonesia.

## **Our Services**

- Support for mining projects
- Mine planning services
- Services for the implementation of integrated mining solutions
- Training services
- Onsite support in daily operation with RWE mine engineers
- Mine operation supervision
- Start-up and commissioning support



## Operational Training

# Operational Training and Support



---

**Kunde**

VALE SA

**Land**

Brasilien

**Expertise**

Kontinuierliche Bergbausysteme,  
Training, Betriebsexperten,  
Tagebaubetrieb

---

RWE hat ein individualisiertes, ganzheitliches Schulungspaket für einen Großtagebau in Südamerika erstellt. Das 2016 gestartete Schulungsprogramm erstreckt sich über einen Zeitraum von mehreren Jahren. Der Schwerpunkt liegt auf dem Wissenstransfer im Bereich kontinuierlicher Fördertechnik mit Schulungseinheiten in Deutschland sowie vor Ort. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei dem Betrieb mobiler Zerkleinerungsgeräte und Bandanlagen sowie dem Rücken von Bandanlagen im Tagebau.

Ziel der Schulungen ist es, durch Vermittlung des entsprechenden Wissens die Teilnehmer in den Bereichen Steuerung, Betrieb und Instandhaltung des Tagebaus einschl. Bergbauplanung, Geräteeinsatzplanung und -betrieb, Bandrücken und Gurtsteuerung, Fehlersuche und Wartung fit zu machen.

Zudem unterstützen wir die Betriebsmannschaften unseres Kunden durch die langfristige Entsendung von technischen Fachkräften für Betrieb, Bergbauplanung und -instandhaltung in die jeweiligen Tagebaubetriebe des Kunden.

RWE hat solche langfristigen Vorort-Schulungen bereits für Tagebaubetriebe in der Türkei, Griechenland und Indonesien durchgeführt.

## Unsere Leistungen

- Individualisiertes Schulungspaket
- Betriebliche Weiterbildung
- Coaching von Teams
- Unterstützung vor Ort im laufenden Betrieb durch RWE-Bergbauexperten
- Überwachung des Tagebaubetriebs
- Maschinenbau und maschinentechnische Instandhaltung
- Elektrotechnik und elektrotechnische Instandhaltung
- Tagebau- und Produktionsplanung
- Inbetriebnahmeunterstützung

