

Bergwerk, Moatize (Mosambik)

Elektrifizierungs- und Automationssystem erhöht Effizienz von Kohleaufbereitungsanlage

Projektbeschreibung

Mit einem kompletten Elektrifizierungs- und Automationssystem wird in einem neuen Kohlebergwerk die Produktivität erhöht sowie der Energieverbrauch reduziert. Nach seiner Fertigstellung wird es über eine Nennkapazität von 11 Millionen Tonnen Kohle im Jahr verfügen - 8,5 Millionen Tonnen Kokssteinkohle und 2,5 Millionen Kraftwerkskohle. Die Bauzeit des 32-Millionen US-Dollar Projekts dauert von 2009 – 2011 und wurde 2012 voll operationsfähig. Das Bergwerk zählt zu den Grossinvestitionen von Vale in Afrika und wird in Moatize in der Provinz Tete in Mosambik errichtet. Vale ist ein Unternehmen mit Hauptsitz in Brasilien und tätig in über 30 Ländern. Der Start-up für Moatize II ist für 2015 geplant.

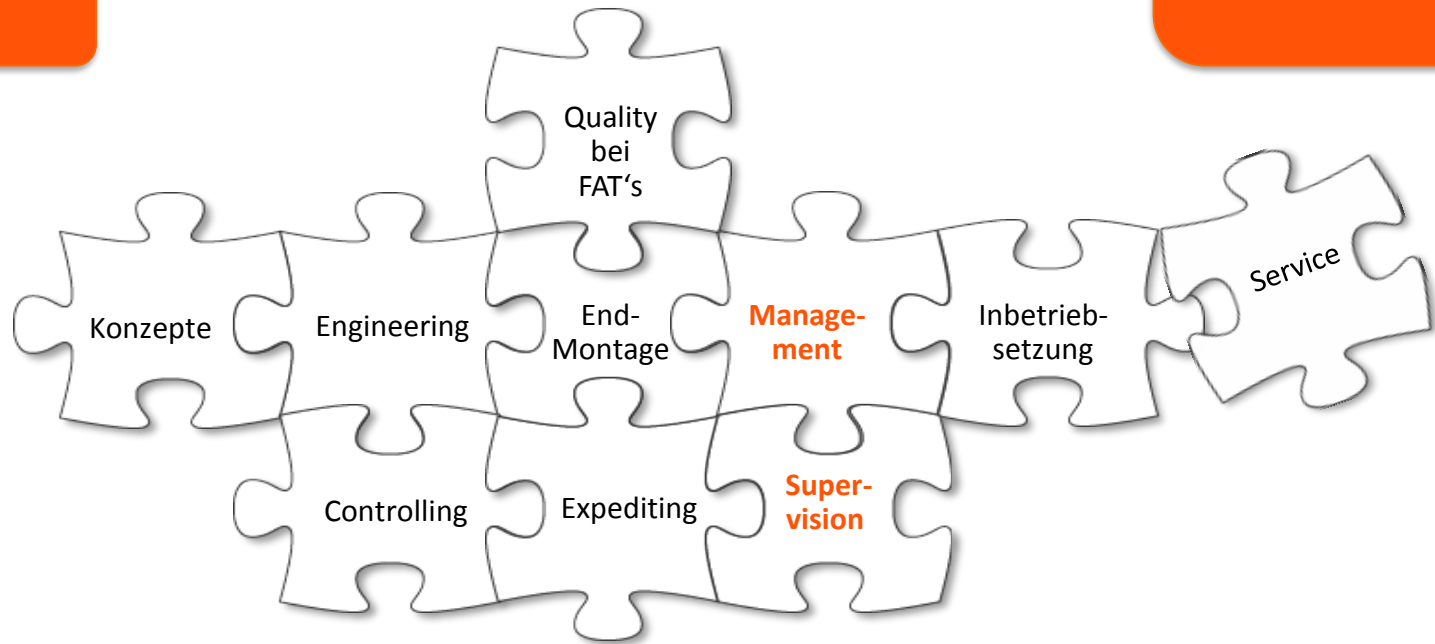


Rolle von INP Schweiz

INP Schweiz wurde von ABB Schweiz beauftragt, die Schnittstelle zum Auftraggeber und den anderen Konsortialpartnern in technischen wie auch kommerziellen Belangen wahrzunehmen. Überdies oblag INP die Überwachung des von ABB gelieferten Materials, die Installation von verschiedenen Schaltanlagen und Leitungen, die Baustellenadministration sowie die bei der Abwicklung von HSE.

Smarte E-Ingenieurs-Dienstleistungen

Flexibilität im gesamten Projekt



Baustellenadministration

- Übergabeprotokollierung der DDU – Lieferungen
- Übergabeprotokollierung der installierten Anlagekomponenten
- Prüf- und Qualitätskontrolle
- Detaillierte Montage- und Inbetriebnahme-Planung in Zusammenarbeit mit VALE und B&W
- Koordination / Schnittstellen- und Projektüberwachung zwischen VALE, B&W, ABB Südafrika und ABB Schweiz
- Telefonkonferenzen, MoMs, Statusrapporte
- Unterstützung bei HSE
- Montageüberwachung
- Erweiterung bestehender und Aufbau neuer Schaltanlagen



Jederzeit für Sie bereit

Fair. Integer. Zuverlässig. Kompetent. Transparent.