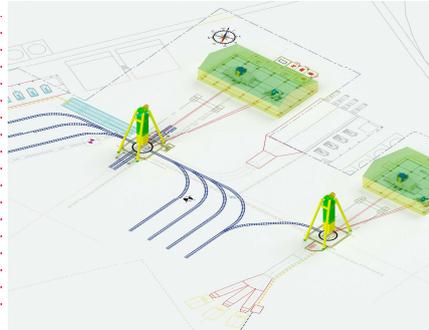
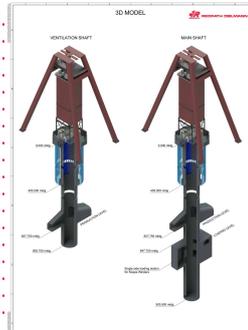


# Autazes-Mine

Trade-off-Studie zum Teufen zwei neuer Tiefschächte | SBR vs. konventionelles Schachtabteufen



## Arbeitsumfang

- Erstellen einer Trade-off-Analyse für zwei Schächte der geplanten Autazes-Mine im brasilianischen Amazonasgebiet.
- Vergleich des konventionelle Bohr- und Sprengverfahren und der mechanisierte Herrenknecht Shaft Boring Roadheader (SBR)
- Im Mittelpunkt stehen Gesamtzeit, Investitionskosten und technische Unterschiede beider Verfahren. Bewertet werden zudem Risiken, Ausführungsdauer und Planbarkeit in einem geologisch anspruchsvollen Umfeld.

## Auftraggeber

Brazil Potash Corp.

## Technische Daten

- Belüftungsschacht: Endteufe 865,75 m und Durchmesser 6,9 m
- Hauptschacht: Endteufe 905,9 m und Durchmesser 7,8 m

## Ort

Autazes, Brasilien

## Ausführungszeitraum

Beginn: April 2022  
Dauer: 2023