HERRENKNECHT.CONNECTED
IHR EXKLUSIVER KUNDENLINK IN DIE DIGITALE WELT DES TUNNELLING
DASHBOARD
Overview
Map View
Performance
Latest Reports

HERRENKNECHT.CONNECTED

Jederzeit performance-relevante Reports, Daten-Analysen und Visualisierungen.

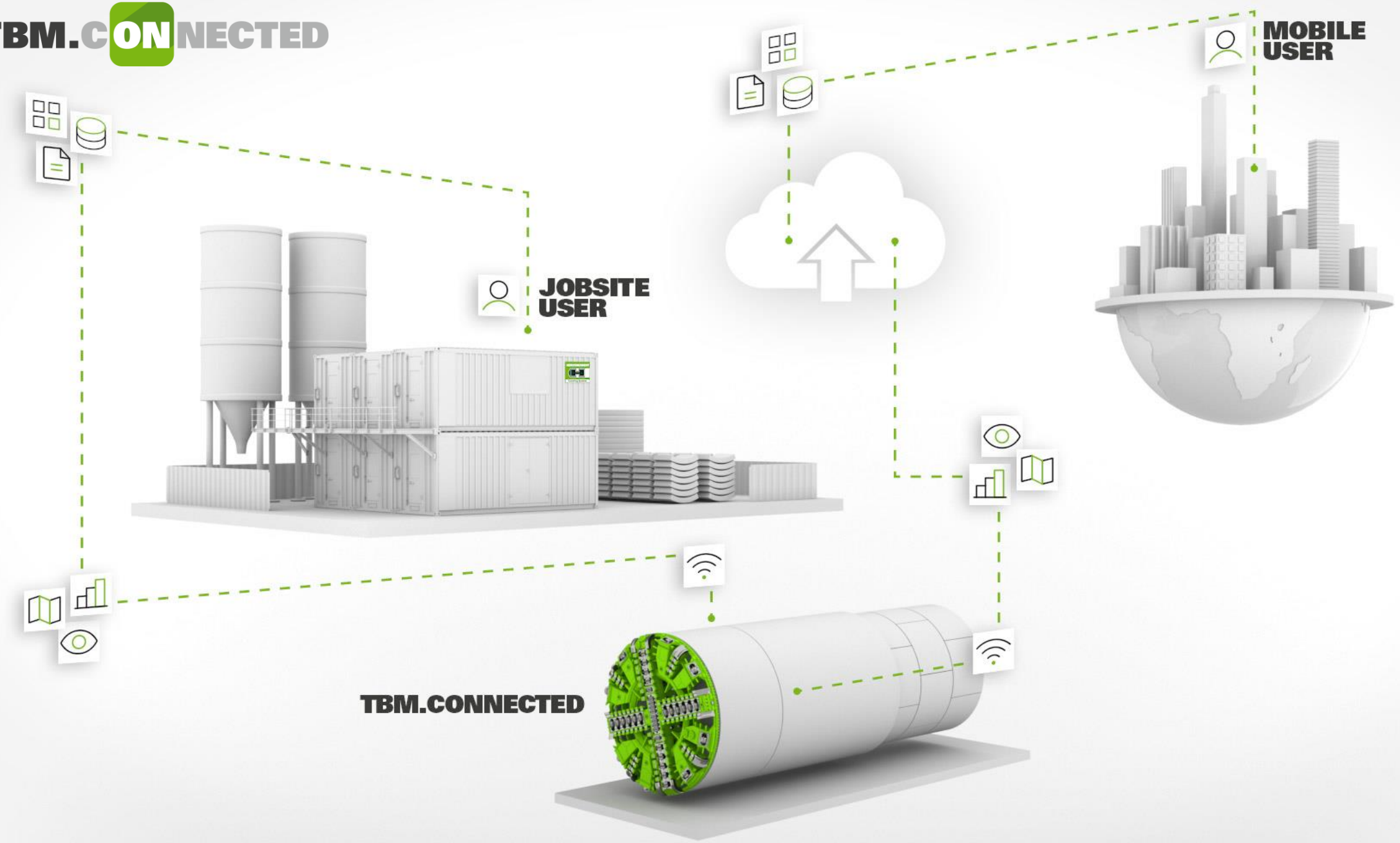
Das neue Kundenportal **Herrenknecht.Connected** bietet Baustellen- und Projektmanagement ortsunabhängige webbasierte, digitale Analysetools und weltweiten Einblick in die Cockpit-Monitore der Maschinenfahrer. Dazu gehören vielfältige automatisierte Analysefunktionen ebenso wie übersichtliche Visualisierungen und Reportings vortriebsrelevanter Daten.

Folgende digitale Produkte stehen bereits zur Verfügung:

- **TBM.Connected**
- **SBR.Connected**
- **Conveyor.Connected**
- **Separation.Connected**

Über das neue **Herrenknecht.Connected** können außerdem individuelle Kundenlösungen realisiert werden.

TBM.CONNECTED



TBM.CONNECTED

*bei erworbenem TUnIS-Paket von VMT

Jederzeit up-to-date.

Visualisierung
Weltweiter Einblick zu den Cockpit-Monitoren des Maschinenführers

Dashboards
Die wichtigsten Kennzahlen zusammengefasst auf einem Bildschirm.

(Historie & Status Quo)

Reports
Zentraler Zugriff auf zahlreiche vor-konfigurierte Berichte

Charts
Umfassende Erstellung von Sensordaten-diagrammen

Navigation*
Darstellung der TBM-Ausrichtung und deren möglicher Abweichung vom Tunnelverlauf.

Maps*
Kartenvisualisierung der gegenwärtigen TBM-Position auf der projektierten Tunneltrasse.

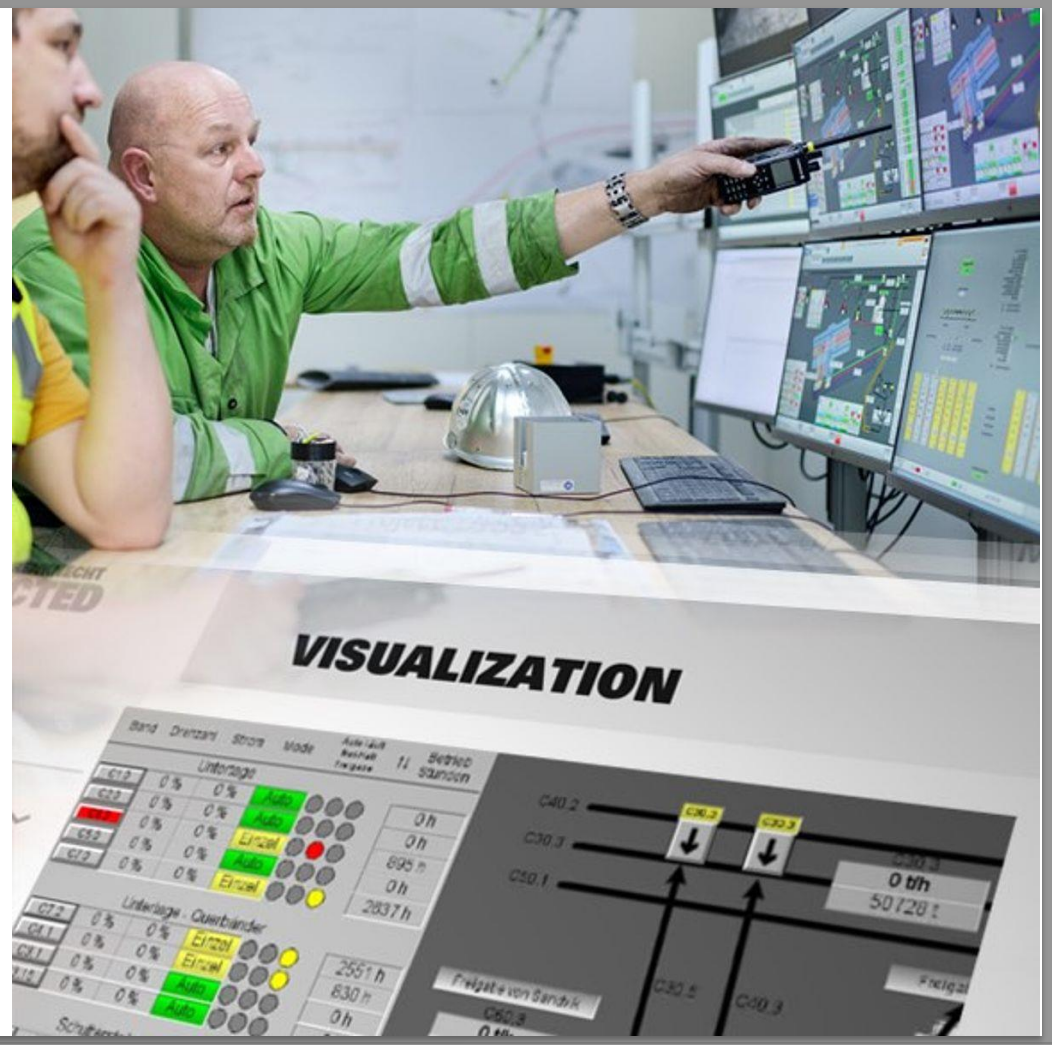
Data
Verwaltung der Sensorinformationen und Datenexporte

Visualisierung

Sehen Sie vom Baustellenbüro, aus dem globalen Headquarter oder von einem anderen Standort der Welt nahezu in Echtzeit, was die Monitore im Steuerstand anzeigen. Sehen Sie, je nach auf der Maschine verbauten Systeme, die Daten zu:

- TBM
- DCLM
- Navigation
- SSP-E

Die Visualisierungen können ohne Einfluss auf die aktuelle Ansicht des Maschinenführers gewechselt werden.



Dashboards

Schnelle Analysen mit unseren vorinstallierten Dashboardfunktionen, wie beispielsweise

- Vortriebswerte: Performance nach Tages, Wochen- und Monatsleistung
- Antriebsleistung
- Ringzyklus: Vortriebs-, Ringbauzeiten

Gerne erstellen wir darüber hinaus auf Kundenwunsch personalisierte Dashboards.

Reports

Einfache Generierung und Download von PDF-Berichten zu Vortriebs- und Navigationswerten sowie Daten erworbener Zusatzeinrichtungen wie Separations- und Bandanlagen, Navigation, SSP-E, DCRM und weitere.
Die Berichte werden von den Herrenknecht-Systemen automatisch generiert und stehen den Benutzern hier zentral und stetig aktualisiert zur Verfügung.

Charts

Diagramme vortriebsrelevanter Sensordaten:

- Tagesübersicht
- Grouting
- Hauptantrieb
- Navigationssystem
- Vorauserkundung (Probe drilling)
- Förderkreislauf
- Drehmoment FC

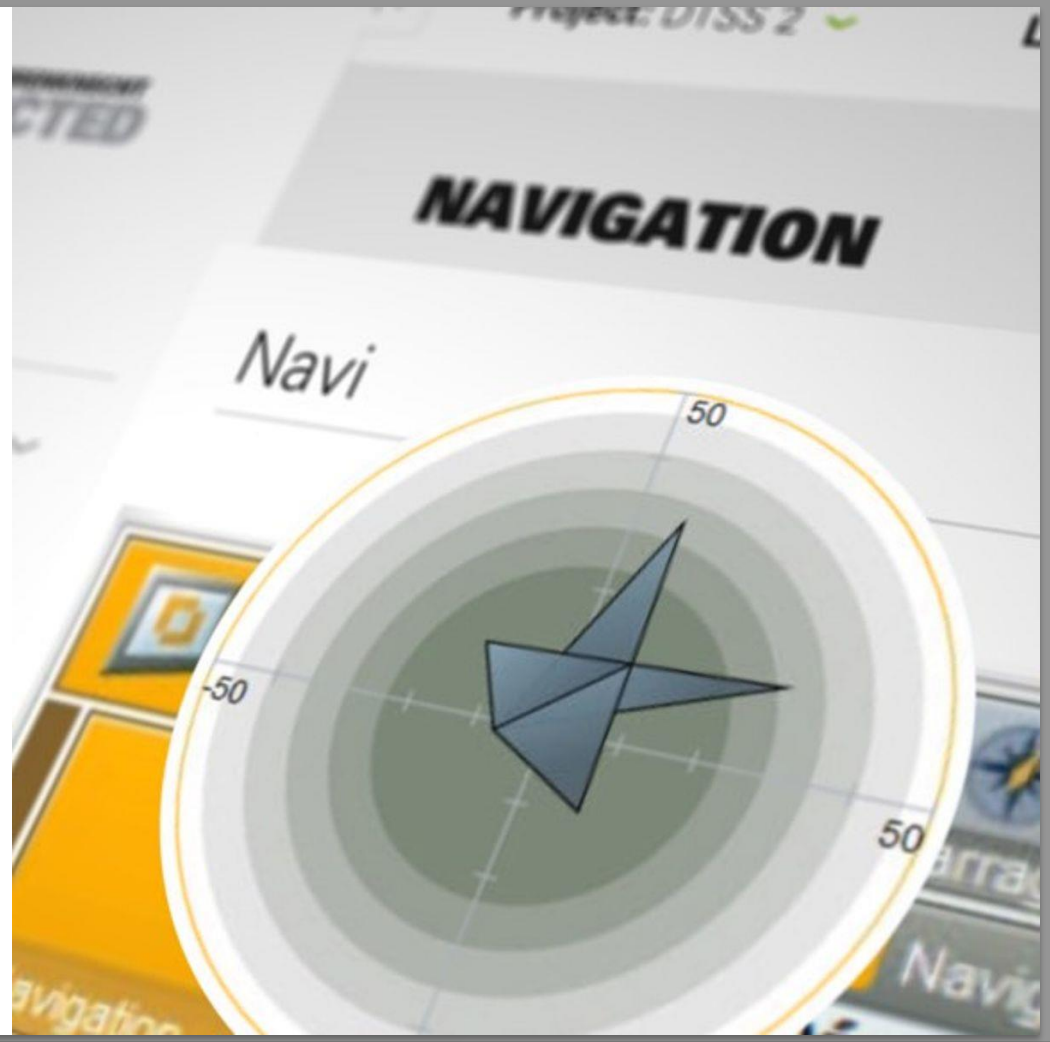
Voreingestellte Auswertungen der wichtigsten und gängigsten Werteanalysen und Möglichkeit zur manuellen Erstellung zusätzlicher, nutzerspezifischer Charts.

Navigation

Darstellung der aktuellen TBM-Ausrichtung und deren möglicher Abweichung vom Tunnelverlauf.

Navigationshistorie

Historische Darstellung des Navigations-Richtpfeils, frei wählbar nach Kilometrierung oder Ringnummer



TBM.CONNECTED

Jederzeit up-to-date.

Maps

Anzeige der gegenwärtigen TBM-Position auf der projektierten Tunneltrasse einschließlich geografischer Koordinaten, ermittelt anhand von Online-Kartendiensten.

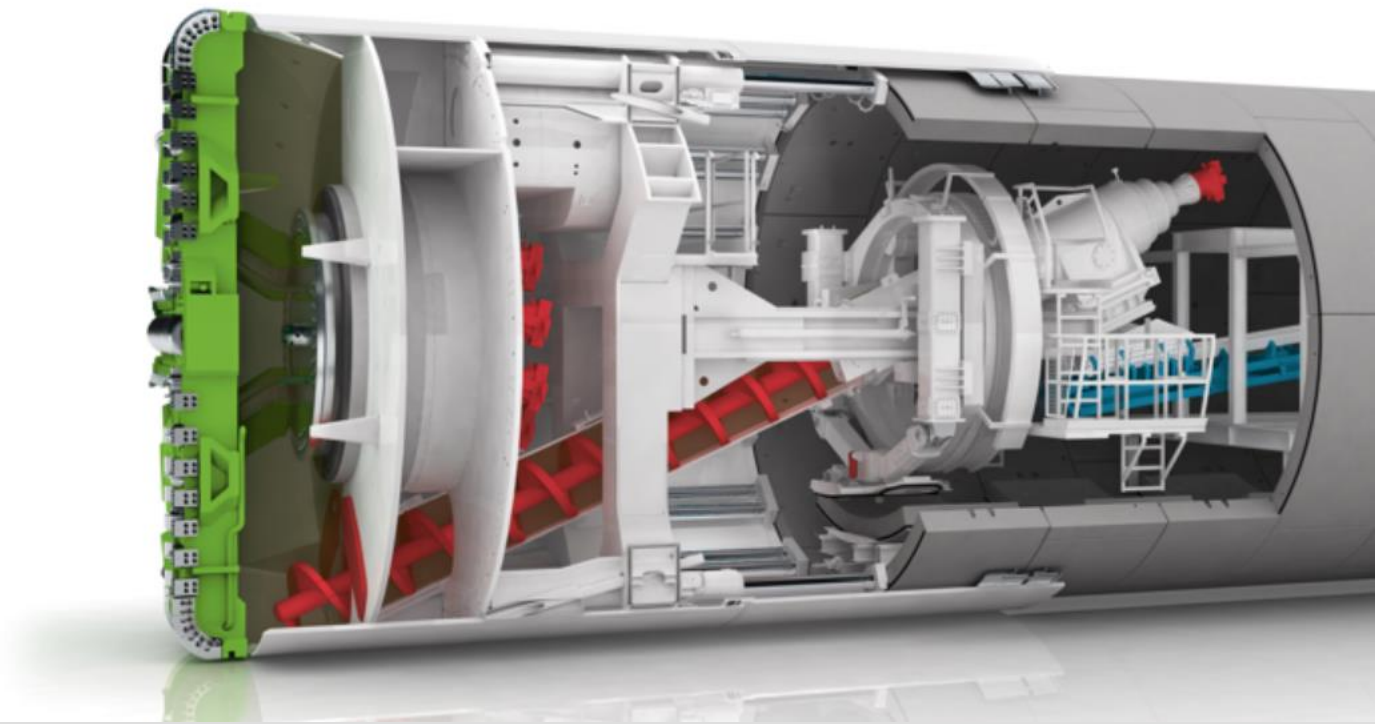
Dateninformation und -export

Jederzeit verfügbare Exporte von Sensordaten, Momentanwerten oder Mittelwerten pro Ring (als Min/ Max/ Start/ Ende) zur weiteren Nutzung in allen gängigen Dateiformaten (z.B. PDF-Dateien und Excel-Arbeitsblätter).

WÄHLEN SIE IHR PERSÖNLICHES BUNDLE

TBM.Connected

Unabhängig ob EPB-Schild, Mixschild oder ein anderer Maschinentyp, ist TBM.Connected Ihr Tool zur optimalen Überwachung und Analyse des Vortriebs einer oder mehrerer Maschinen in einem Bauvorhaben.



WÄHLEN SIE IHR PERSÖNLICHES BUNDLE

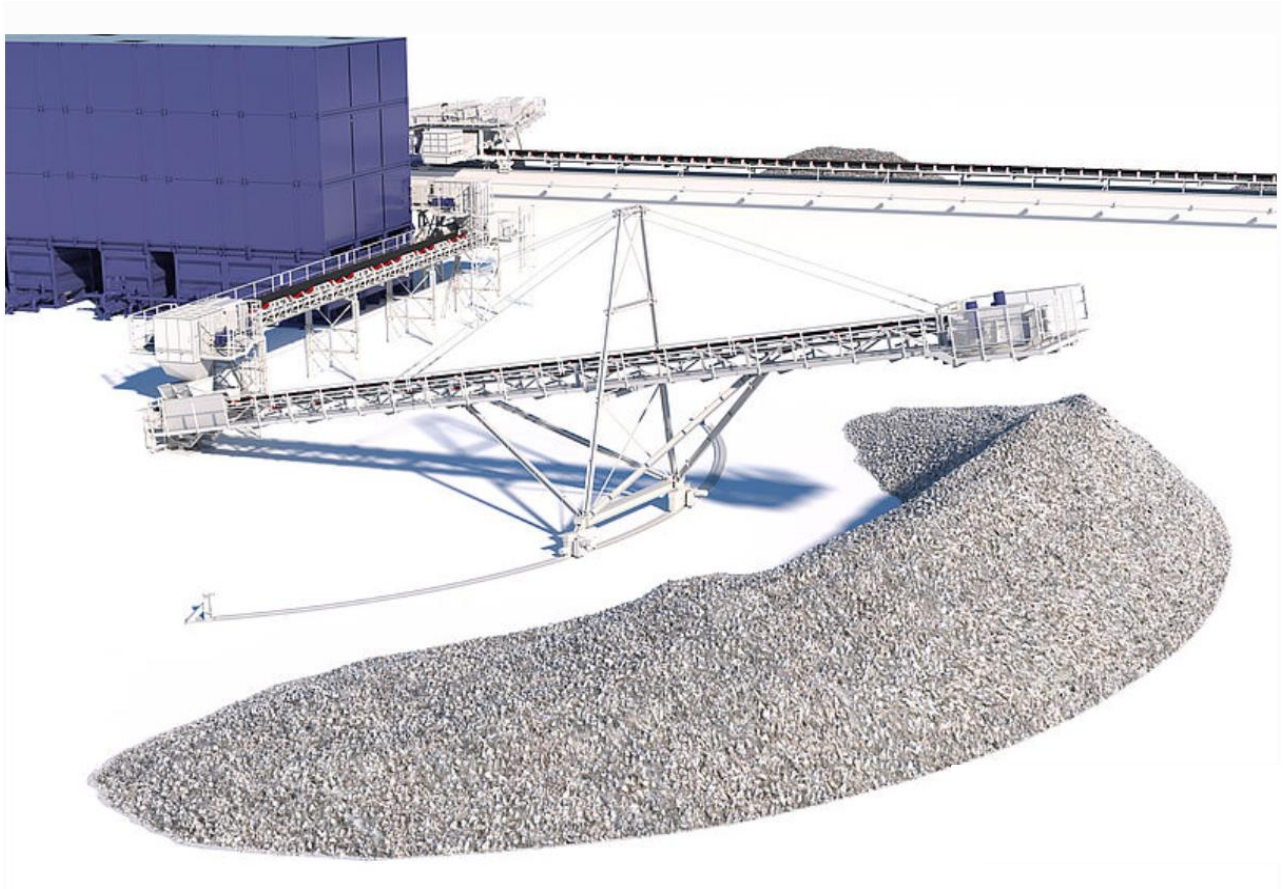
SBR.Connected

SBR.Connected ist das optimale Datentool um die innovative Schachtbohrtechnologie für das moderne Mining auf das nächste Level zu heben. Somit können Einstiege in den Bereich des Materialabbaus und Schachtausbaus noch weiter minimiert werden.

WÄHLEN SIE IHR PERSÖNLICHES BUNDLE

Conveyor.Connected

Unsere Bandanlagen können Sie zu Ihrem TBM-Vortrieb oder auch ganz unabhängig als eigenständiges Tool beziehen.
Conveyor.Connected bietet Ihnen den Zugriff auf Fördervolumen, Bandanlagenübersichten und alle Visualisierungen des Steuerstands.



DEMO-VERSION

Testen Sie unsere kostenlose und unverbindliche Demo-Version von TBM.Connected.
tbm.connected@herrenknecht.com