

TUnIS Navigation Office

TUnIS Navigation Office stellt im Baubüro Navigations- und Ringdaten einer oder mehrerer TBMs in Echtzeit zur Verfügung. Das Navigationssystem kann somit direkt aus dem Baubüro überwacht werden. Der Nutzer hat die Möglichkeit aktuelle und historische Daten sofort zu analysieren und zu dokumentieren.

Sowohl auf der Maschine, im Baubüro oder per Remote-Verbindung können alle Projektbeteiligten den Baufortschritt des Tunnels in Echtzeit sehen.

Die installierte Navigationssoftware speichert alle Werte in einer lokalen Datenbank, welche stetig mit der zentralen Datenbank synchronisiert wird. So wird sichergestellt, dass auch der Nutzer im Baubüro immer auf der aktuellsten Datengrundlage arbeitet. Für die Analyse der Navigations- und Ringdaten ist dies von hoher Bedeutung.

Sollte die Datenbank auf der TBM fehlerhaft sein, kann diese mit Hilfe einer Sicherung der Office Datenbank wiederhergestellt werden. Im Falle eines Totalausfalls des TBM Rechners kann der TUnIS Office Rechner als Ersatz eingesetzt werden.

Beratung und Kompetenz von VMT

Bei Konfiguration und Betrieb von TUnIS Office lassen wir Sie nicht allein. Wir bieten Ihnen vor dem Hintergrund unserer über 25-jährigen Erfahrung in weit mehr als 2.400 erfolgreichen Tunnelvortrieben weltweit kompetente Unterstützung.



Benefits

Analysen schnell und bequem

Sämtliche Analysefunktionen lassen sich vom TUnIS Office Rechner aus durchführen – der zeitaufwändige Gang zur TBM entfällt

Datenverluste und Stillstandszeiten minimiert

Aufgrund permanenter Datenbanksynchronisation kann der TUnIS Office Rechner jederzeit als schnelle Back-up-Lösung für den TBM Rechner dienen

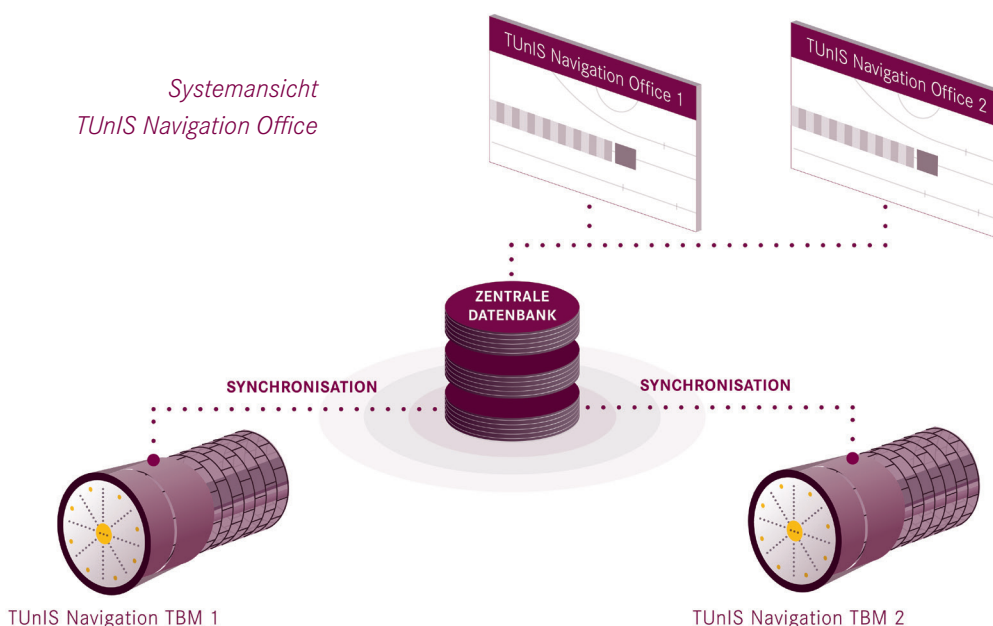
Support über Ferneinwahl

Dank Internetzugang im Baubüro kann notwendiger Support schnell, unkompliziert und kostengünstig auf dem Office Rechner erfolgen.

Alles im Blick

TUnIS Office ermöglicht eine kontinuierliche Beobachtung und georeferenzierte Darstellung aller TBMs im Projekt. Außerdem lassen sich Lagerbestände und Tübbingproduktion optimal steuern – dank der Berechnung der Ringfolge bis Projektende

Systemansicht
TUnIS Navigation Office



TUnIS Navigation Office

Aus dem Baubüro kann mittels TUnIS Navigation Office auf die komplette Funktionalität des Navigationssystems in Echtzeit ohne Störung des Bauprozesses zugegriffen werden.

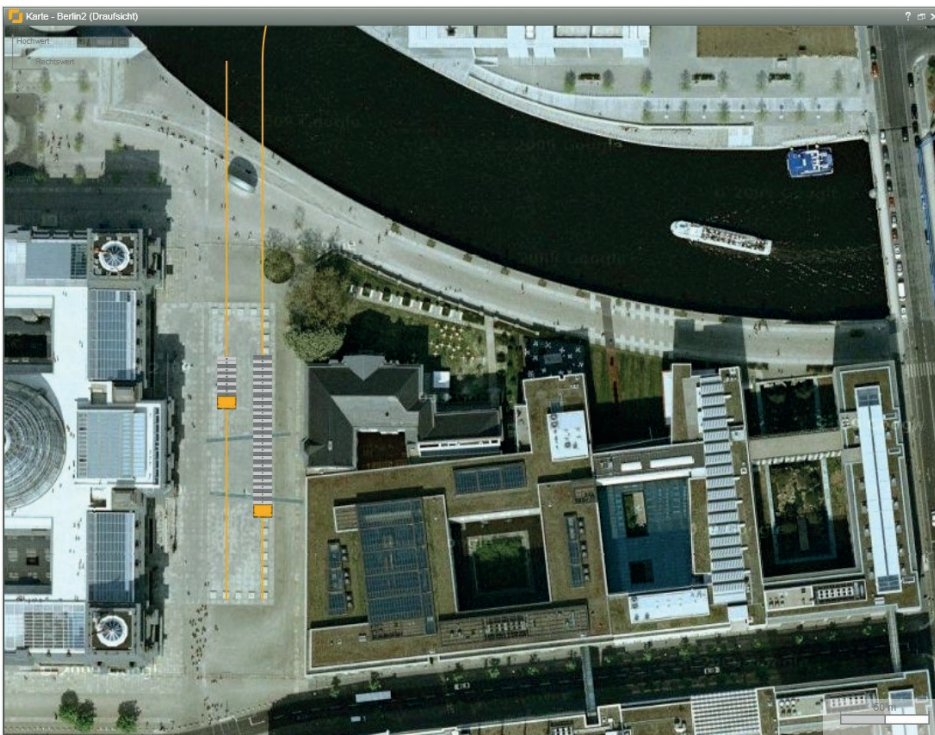
Ein Meldungsarchiv ermöglicht schnellen Überblick über den Status aller Systemkomponenten sowie des Navigationssystems. Über den Online-Zugang ist es dem VMT Support möglich schnell Hilfe zu leisten.

Die Kommunikation mit den TUnIS Navigationssystemen und dem Baustellennetzwerk wird durch den VMT Office Computer geregelt. Mehrere TUnIS Office Instanzen können im Netz gleichzeitig laufen. Die Lese- und Bearbeitungsrechte sind in der Benutzerverwaltung festgelegt.



Leistungsumfang

- ▣ Überwachung des Navigationssystems aus dem Büro
- ▣ Echtzeit Visualisierung
- ▣ Analyse von Navigations- und Ringdaten
- ▣ Datensynchronisation ins Bürobüro
- ▣ Dokumentation / Protokolle



Modul „Karte“

VMT Deutschland | Hauptsitz
t +49 7251 9699 0
info@vmt-gmbh.de
www.vmt-gmbh.de

VMT China | t +86 21 50750276 | info@vmt-china.com | www.vmt-china.com
VMT Australien | t +61 1300 553 905 | info@vmt-tg.com.au
VMT USA | t +1 253 447 2399 | info@vmt-us.com
VMT Russland | t +7 812 677 79 74 | info@vmt-iiit.ru
VMT Singapur | t +65 659 057 19 | info@vmt-singapore.com
VMT Indien | t +91 987 129 22 00 | info@vmt-india.com
VMT Spanien | t +34 91 359 8008 | info@vmt-spain.com


GUIDED BY VMT