

GLM Lasermeßtechnik GmbH – Tunnel- und Bergbau

3D Vermessung im Tunnel- und Bergbau

Für einen stetigen Baufortschritt müssen die Ingenieure im Tunnel- und Bergbau immer genau über den Ist-Zustand informiert sein. Zu diesem Zweck müssen entlang der Bauabschnitte Querprofile berechnet werden. Mit motorisierten Totalstationen und intelligenter Software ausgestattet, kann der Bauingenieur die Profile automatisch reflektorlos scannen. Die Sicherheit ist im Tunnel- und Bergbau von essentieller Bedeutung – und eine vollautomatische Überwachung auf Prismen oder Reflexionsmarken ist mit SOKKIAs Messsystemen absolut zuverlässig.

- Automatische, präzise Überwachung auf Prismen und Reflexionsfolien
- Reflektorloses Auto-Scanning von Tunnelabschnitten
- Graphische 3-D Dokumentation ganzer Tunnelabschnitte