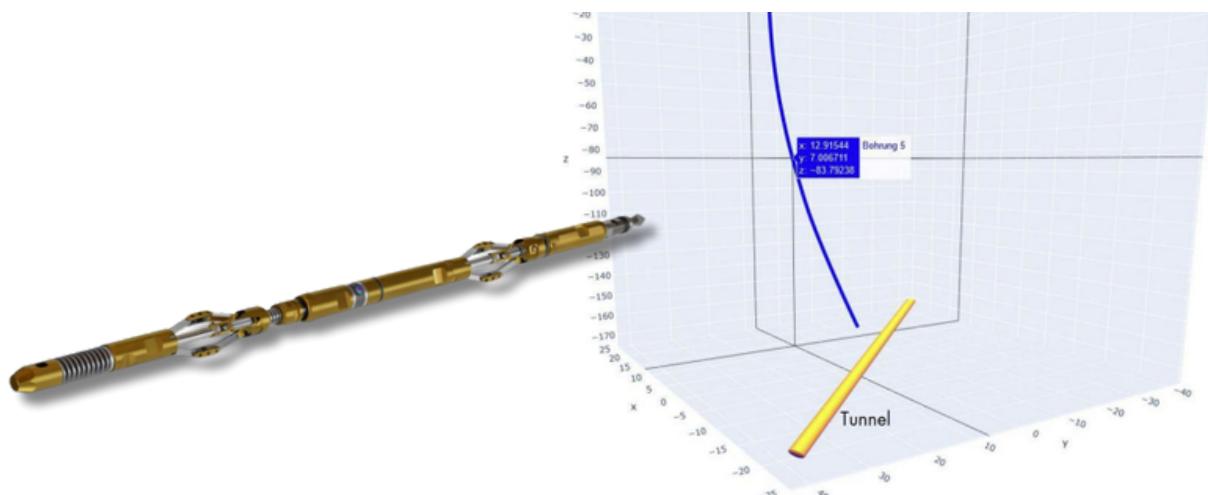


## Gyro Sonde für Bohrlochvermessungen

Unsere moderne Gyro-Sonde ermöglicht präzise Vermessungen verrohrter Bohrungen in allen Neigungen und Richtungen. Eine patentierte Führung und intelligente Auswertealgorithmen sorgen für konstant hohe Messgenauigkeit – unabhängig von der Lage.

Eine 200m tiefe Bohrung kann in nur 15 Minuten vollständig vermessen werden. Auch horizontale und bis zu 30° steigende Bohrungen lassen sich effizient erfassen. Die Stillstandzeiten auf der Baustelle werden dadurch deutlich minimiert.

Die drahtlose Datenübertragung erfolgt direkt durch das wasserdichte Gehäuse, sodass erste Auswertungen sofort nach der Messung möglich sind.



<b>Durchmesser / Länge Sonde</b>	40 mm / 150 - 210 cm
<b>Max. Arbeitstemperatur</b>	60 °C
<b>Max. Arbeitsdruck</b>	300 bar
<b>Bohrlochdurchmesser</b>	45 - 400 mm
<b>Messgenauigkeit</b>	Inklination ±0.1°, Azimuth ±0.2°/100 m, Lage 0.2% der Bohrlänge
<b>Messgeschwindigkeit</b>	bis 100 m /Min.
<b>Messbereich</b>	Inklination -90 bis +90° , Azimuth 0 - 360°