



## FÜR ABSTECKUNG UND VERMESSUNG

### MTS-GEO für den Rover



MTS-GEO spart die Vorabsteckung durch den Vermesser: Bauleiter und Poliere können jetzt baubegleitend Absteckungen selbst vornehmen. Darüber hinaus ist MTS-GEO der Assistent für die Bestandsaufnahme und Aufmaßerstellung. Er garantiert maximale Effizienz, da man noch während der Bauausführung mit dem digitalen Aufmaß beginnen kann. Die exakte Geländeaufnahme vor und nach einem Arbeitsgang ermöglicht beispielsweise vor Ort die genaue Bestimmung und Zuordnung der bewegten Massen. So lässt sich jeder einzelne Arbeitsschritt direkt nach seiner Fertigstellung dokumentieren.



### MTS-PREMIUM-ROVER

Die Profi-Lösung, die auch an Hauswänden und unter schlechten Witterungsverhältnissen Empfang ermöglicht:

- ✓ MiraQLX - Hochleistungs-Roverempfänger
- ✓ Tablet-PC
- ✓ **neue Rover-Plus-Box** mit cleverer Abstellhilfe
- ✓ ausziehbarer Roverstab mit sehr leichter Tablet-PC-Halterung
- ✓ neuartiger Störungsfilter für besten Empfang
- ✓ Korrekturdatendienst über Mobilfunk oder Basisfunk möglich



### MTS-GEO Die passende Software

- ✓ Punkte und Linien aufnehmen
- ✓ DGM aufnehmen mit 3D-Ansicht
- ✓ inkl. Volumenassistent
- ✓ direktes Arbeiten in UTM und Gauß-Krüger möglich
- ✓ Lokalisierung über die Festpunkte per Fingertipp





## RUCKSACK-ROVER

Für alle, die schon eine 3D-Baggersteuerung haben:  
Nutzen Sie für die erste Geländeaufnahme oder für Aufmaße die Receiverbox und eine Antenne des Baggers als Rucksackrover! Sie sparen sich die Investition in einen extra Vermessungsrover und bleiben trotzdem flexibel.

Vollständige 3D-Pläne ganz ohne Planer!

Enthält zur Ergänzung Ihrer 3D-Baggersteuerung:

- ✓ Roverstab
- ✓ Rucksack
- ✓ Akku

## Die Assistenten & Tools

### MTS-LOC mit Trans+

- ✓ Trans+ Funktion: Lokalisierung ohne Festpunkte über die Karte per Fingertip
- ✓ lokale Koordinatensysteme - dabei ist die Ausrichtung nicht relevant
- ✓ weltweiter Einsatz
- ✓ Bestimmung der Transformationsparameter für die Baustelle

### Korrekturdatendienst

- ✓ Arbeiten ohne Basis
- ✓ direktes Arbeiten in UTM möglich - ohne Lokalisierung
- ✓ geringe Investitionskosten

### TransDienst\*

- ✓ direktes Arbeiten in Gauss-Krüger-Koordinaten

\* kostenpflichtige Freischaltung

## Die Vorteile unserer Vermessungslösung

- Erspart die Vorabsteckung durch Geometer
- Absteckungen können baubegleitend durch den Polier selbst vorgenommen werden - zeitlich passend
- Erweiterte Funktionen für die Bestandsaufnahme und Aufmaßerstellung
- Erweiterte Absteckfunktionen wie indirekte Messung und weitere baupraxisnahe Zusatzfunktionen
- Exakte Geländeaufnahme ermöglicht die genaue Bestimmung und Zuordnung der bewegten Massen
- Jeder Arbeitsschritt wird dokumentiert - vollständige Abrechnungsunterlagen
- tägliche Qualitätskontrolle