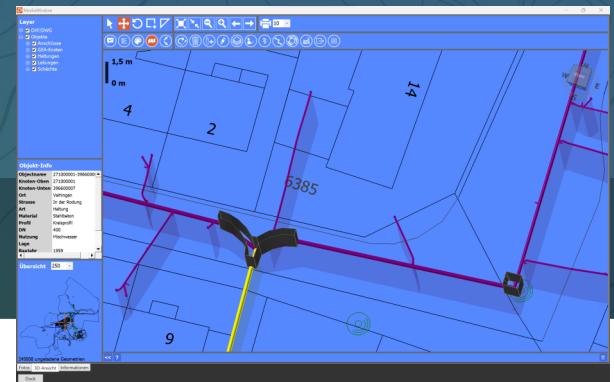


ASYS3D+

Wiesenstraße 6 www.bluemetric.de tel: 06155/896199-10
64347 Griesheim info@bluemetric.de fax: 06155/869199-11



ASYS3D+

ASYS3D+ ermöglicht die automatisierte und dreidimensionale Lageverlaufsermittlung mittels eines in der Lindauer Schere der Firma JT-Elektronik verbauten Sensors. Ein in der Lindauer Schere integrierter Drehratensor oder Gyroskop liefert die notwendigen Informationen. Die Sensorik registriert Veränderungen, relativ zu ihrer vorherigen Position oder Orientierung. Das Abbild der komplexen und weitverzweigten Netze ist für eine Sanierungsplanung unabdingbar. Mit ASYS3D+ erzeugen Sie in Abhängigkeit der gewählten Vorgabe (DWA, ISYBAU, VSA, DIN EN 13508) ein topologisch und lagerichtiges Abbild des Grundstücksentwässerungsnetzes.

Wenn gewünscht, können Sie zwischen folgenden Modi wählen:

Messen, reinigen und im zweiten Schritt Inspizieren, für das bestmögliche Ergebnis, oder Messen und Inspizieren in einem Arbeitsgang. Kombinieren Sie

ASYS3D+ mit weiteren Modulen, wie z.B. der 3D-Erfassung, um nicht vorhandene Schächte, Haltungen oder Leitungen zu digitalisieren oder nutzen das Modul INSPEKTION+, um den Lageverlauf während der Inspektion zu rekonstruieren.

Keyfeatures:

- Die 3D-Ansicht steht in Echtzeit zur Verfügung
- Messungen können abgebrochen und fortgeführt werden
- Die Ermittlung der Leitungsgeometrien können GEGEN und IN Fließrichtung erfolgen
- Bögen werden automatisch gemessen—kein schätzen
- Normgerechte Abbildung des GEA-Netzes
- Nachträgliche Korrektur des Lageverlaufs
- Setzen von Rohrabschlusspunkten und/oder Schachtmittelpunkten