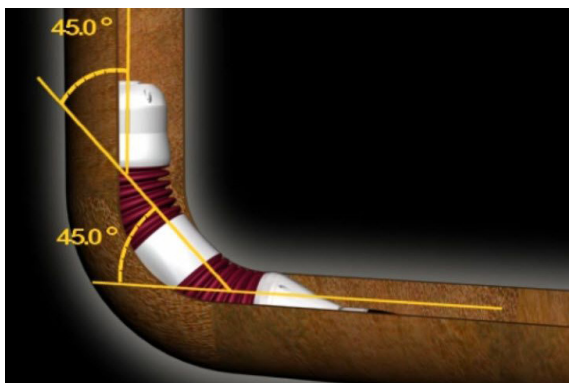
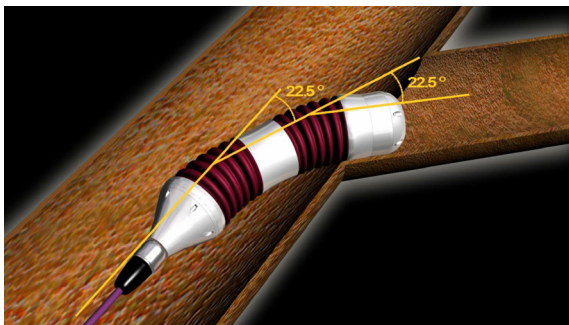


TV-Untersuchungen

Professionelle Kamerauntersuchungen für alle Rohrgrößen

Wir haben die Lösung!

Wir bieten professionelle Kamerauntersuchungen für alle Rohrgrößen im Haus- und Grundstücksbereich. Dazu gehören modernste abbiegefähige Kamerasysteme für eine kostengünstige und qualitativ hochwertige TV-Inspektion Ihrer Abwasserleitung.

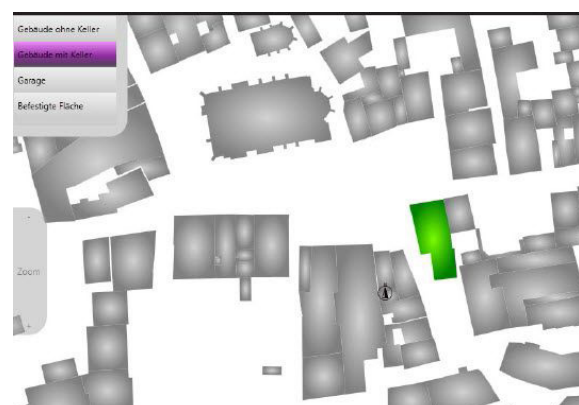


Die wichtigste Grundvoraussetzung für eine effiziente TV-Untersuchung, speziell von verzweigten Grundstückentwässerungsanlagen, ist die Fähigkeit der Kamera in Abzweige vordringen zu können. Mit unserer abbiegefähigen Kamera Cam-Flex aus dem Hause Kummert können problemlos mehrere Abzweige ab DN100 erreicht werden.

Vorteile bei der Untersuchung vor Ort:

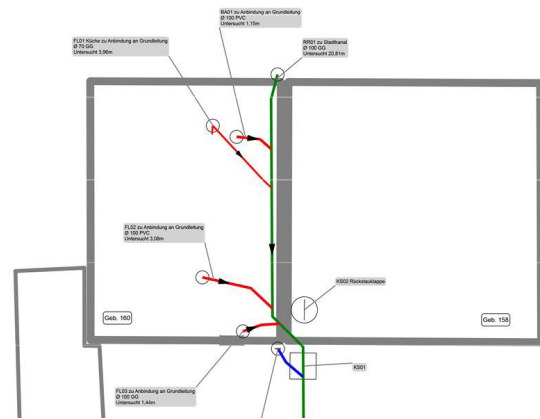
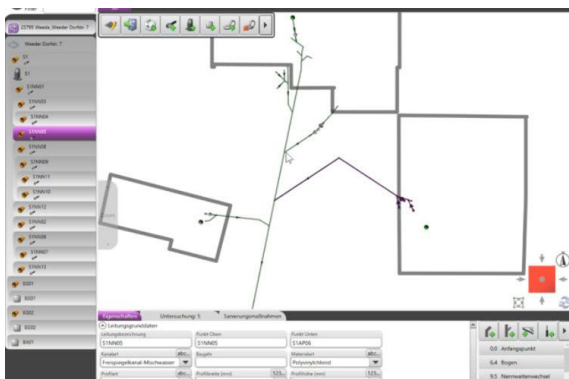
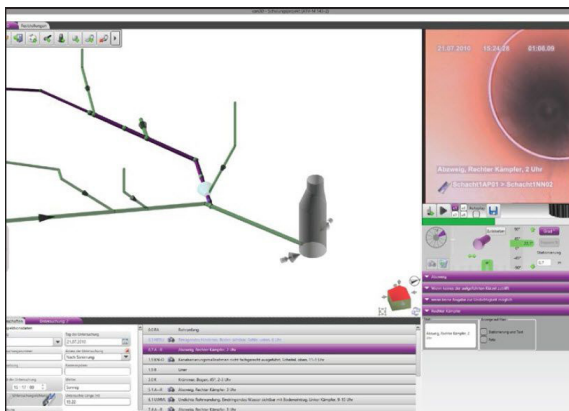
- Enorme Zeitersparnis, da das System von einem Punkt/Schacht aus befahren werden kann
- Direkte Zuordnung aller Zuläufe
- Befahrung des kompletten Leitungssystem möglich, auch durch mehrere Abzweige nacheinander
- Eingabe aller notwendigen Daten direkt bei der Untersuchung
- Überfahren von Hindernissen im Rohr
- Kein aufwendiges Demontieren von Falleleitungen, Bodenabläufen oder Regenrohren

High-Tech mit GPS und 3D-Software



Auf unserer Kamera sind über 50 Millionen staatlich vermessene Gebäude mit dazugehörigen Koordinaten gespeichert. Es werden so dreidimensionale, georeferenzierte Gebäude bzw. Grundstücke erstellt.

Während der Inspektion erfassen die im Kamerarinneren integrierten Sensoren alle Werte, die zur Erstellung eines dreidimensionalen Leitungsplans benötigt werden. So entstehen Lagepläne mit einer für die praktischen Belange der Instandhaltung hinreichenden Genauigkeit.



Die ganzheitliche Untersuchung des Leitungssystems ist zudem eine notwendige Bedingung für die Erstellung eines wirtschaftlich und technisch sinnvollen Sanierungskonzepts. Fragen Sie auch nach unseren innovativen Sanierungslösungen.

Die dazugehörige Software ermöglicht die direkte Auswahl und Ansteuerung der einzelnen Leitungsvideos aus dem 3D-Lageplan, inkl. der dort erfassten Zustandsbeschreibung. Durch die maßstabsgetreue 3D-Darstellung sind auch die Höhenprofile der untersuchten Leitungen ersichtlich. Eine lizenzfreie 3D-Betrachtersoftware ist kostenlos enthalten und kann auf jedem PC installiert werden.