



## NEWS

*[März 2002] Pressebericht über ein neuartiges Digitalisierungssystem:  
Per Mausclick in die Unterwelt*

Mit modernster TV-Untersuchungstechnik des Unternehmens Kanal-Türpe GmbH, Krautheim, wird im Stadtgebiet Neuenstadt das Kanalnetz von insgesamt 82 Kilometern Länge untersucht. Dabei erforschen digitale Untersuchungstechniken den Untergrund, um versteckte Mängel des Abwassersystems aufzudecken. Einer der wesentlichen Gründe für die aufwendigen Untersuchungen: Die Stadt Neuenstadt hat stark mit Fremdwasser im Abwasserkanalnetz zu kämpfen.

Durch das neuartige Untersuchungssystem wird jetzt die Möglichkeit geschaffen, auch Seitenkanäle im Bereich der Hausanschlüsse zu untersuchen. Ohne Belästigung der Bewohner wird vom Hauptkanal aus das Abwasserrohr befahren. Eine spezielle Kamera, das Trägersystem, kontrolliert dabei mit einer digitalen Kamera eine weitere, separat anzusteuern Kamera, welche in den Hausanschluss per Fernsteuerung eingefahren wird.



Die Bilder werden digital in das Steuerungsfahrzeug übertragen und dort direkt auf eine PC-Festplatte geschrieben. Bislang wurden die Daten/Bilder auf Videoband aufgezeichnet.

Neue Medien halten auch bei der TV-Untersuchung Einzug. Kanal-Türpe archiviert die neuesten Daten und ältere Untersuchungen auf DVD ROM und DVD RAM Medien. Durch diese Verfahren ist eine Kommune in der Lage, an jedem Arbeitsplatz sofort auf das kommunale Kanalnetz zuzugreifen und in wenigen Sekunden jeden Abzweig und jede Schadstelle im Kanal per Mausclick auf den PC Bildschirm zu rufen.