

# IMS Robotics

## Satellitenroboteranlage erfolgreich eingesetzt!

### **Erstes Projekt mit der IMS Satellitenroboteranlage zwischen der Firma Pader Kanal Technik-Rohr Frei und der Stadt Korbach beendet.**

Die Stadt Korbach liegt ca. 60 km westlich von Kassel und verfügt über ein Kanalnetz von rund 250 km. Die besondere Aufgabenstellung bei dem Projekt war die Beseitigung von punktuellen Wurzeleinwüchsen in 16 Anschlußleitungen DN 150 und dem Einsatz und Verfahren einer Satellitenroboteranlage in einem 50 Jahre alten Steinzeugrohr DN 200 mit entsprechenden Versätzen im Muffenbereich. Die Gesamtbaustelle erstreckte sich über 450 m. Da ein Einsatz von Frästechnik aus privaten Revisionen aufgrund von fehlenden Öffnungen nicht möglich war, fand die Firma PKT-Rohr Frei GmbH & Co.KG eine optimale Lösung im neuen Satellitensystem der Firma IMS Robotics GmbH aus Ottendorf-Okrilla.

Mit Hilfe der IMS-Satellitenroboteranlage konnten alle 16 Anschlußleitungen innerhalb von 45 Stunden gefräst und die ungehinderte Vorflut wieder hergestellt werden! Die Stadt Korbach fand mit der Firma PKT-Rohr Frei GmbH & Co.KG einen verlässlichen Partner, um dieses besondere Projekt zu bewältigen.

Das IMS Satellitensystem verbindet zwei existierende Systeme und ermöglicht damit neben vorbereitenden Sanierungsarbeiten und dem Entfernen von Einlagerungen, Wurzeln und sonstigen Hindernissen auch das Fräsen und Öffnen von Abzweigen nach Sanierungen sowie die Muffenprüfung, die Inspektion und Hochdruckspülung!

Gern halten wir Sie gemeinsam mit der Firma PKT-Rohr Frei GmbH & Co.KG auf dem weiterführenden Stand aktueller Projekte und Baustellen, welche mit dem IMS-Satellitensystem erfolgreich bewerkstelligt werden!