

5 Jahre praktische Erfahrung mit dem Modul Location Gas Control bei der Schütz GmbH Messtechnik

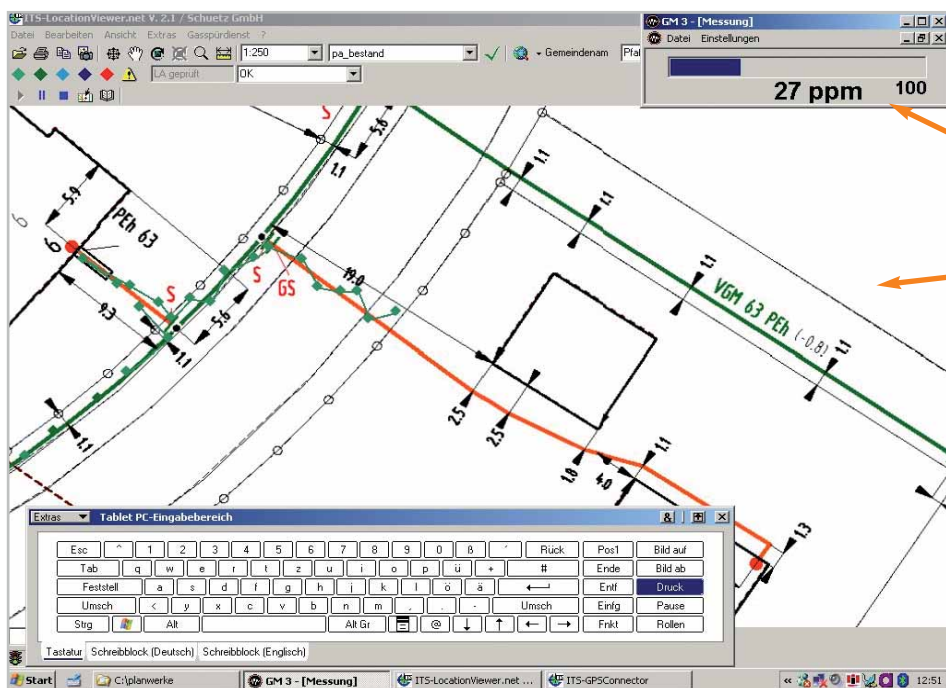


Bild: Oberfläche Location Viewer mit dem Modul Location Gas Control



Bild: Gasspürer im Einsatz

Einleitung

Schütz Messtechnik ist ein erfahrenes und qualifiziertes Unternehmen, das seit über 30 Jahren als Dienstleister und als Gerätehersteller für Energieversorgungsunternehmen tätig ist. Für die Überprüfung an Gasrohrleitungen wurde **Schütz** vom **DVGW** als Fachunternehmen zertifiziert und verfügte als eines der ersten Unternehmen der Branche über ein Qualitätsmanagementsystem nach **DIN EN ISO 9001**. Auch bei der digitalen Technik in der Gasrohrnetzüberprüfung gehört **Schütz Messtechnik** zu den Pionieren und setzt elektronische Feldinformationssysteme bereits seit mehr als fünf Jahren erfolgreich bei der Netzkontrolle ein.

Erfahrungen aus der Praxis

Das Produkt **Location Gas Control** hat sich als Standardlösung zur Gasrohrnetzüberprüfung etabliert. Die fortgeschrittene Hard- und Softwaretechnik, verbunden mit gelösten Schnittstellenfragen, haben diese Technik auf breiter Front voran gebracht. Ein Plus an Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sind die entscheidenden Vorteilsargumente für die Energieversorger.

Vorzug der elektronischen

Die elektronische Netzkontrolle hat den Vorzug, dass sich das Ausdrucken und Konfektionieren der Pläne erübrigt und so beim Netzbetreiber viel Zeit eingespart wird. Auch das manuelle Einpflegen der bei der Überprüfung gewonnenen Daten entfällt.

Einsatz in der Praxis

Nach Einschätzung vieler Praktiker bei Versorgungs- und Dienstleistungsunternehmen gibt es zur digitalen Technik keine Alternative, denn aus den bisher gemachten Erfahrungen wird deutlich, dass sämtliche Abläufe einfacher, sicherer, transparenter und dadurch auch wirtschaftlicher werden.

Die Entwicklung ist indessen noch nicht abgeschlossen und die nächste große Herausforderung bei der digitalen Netzüberprüfung und -überwachung wird die Festlegung eines Standard-Rückgabeformats sein, um die vom Gasspürer ermittelten Daten sicher an den Netzbetreiber transferieren zu können, so dass dann eine digitale Weiterbearbeitung möglich ist.

Ausblick

Mit der neuen Version des Produktes **Location Gas Control** können auch weitere Anwendungen genutzt werden, wie beispielsweise Fotos von Brücken, Überbauungen und Überpflanzungen, die als Dokumentationsdaten ins GIS des Netzbetreibers zurückgespielt werden.

Stand : September 2006



**SCHÜTZ
MESSTECHNIK**

Dipl.-Ing. Volker Heimburger
Geschäftsführer
info@schuetzmesstechnik.de



ITS
Informationstechnik
Service GmbH

Dipl.-Ing. Mirco Schiffler
ITS-Entwickler
mirco.schiffler@its-service.de