



Kompetenz am Bau



# Neuigkeiten aus dem Hause Schnell. GPS Vermessung am Verlegepflug

## Die Firma Schnell arbeitet mit der neuesten GPS Technik.

Der neue FSP22 Verlegepflug ist mit dem leistungsstärksten und genauesten Feldrechner (TSC 3) ausgestattet.

Die Verlege-Koordinaten über die verlegten Leitungen, werden an unseren Kunden, wenn gewünscht, übergeben, so dass diese in die neuen Bestandspläne eingefügt werden können.

Der GPS-Empfänger an der Maschine nutzt diese Signale, um die Position ihrer Versorgungsleitungen zu bestimmen bzw. während der Verlegung aufzuzeichnen. Die GPS-Genauigkeit liegt dadurch im cm Bereich, sowie Lage als auch Höhe. Der Pflugfahrer, hat über ein Display jederzeit Kontrolle über diese Daten und kann sowohl Richtung als auch Höhe notfalls korrigieren, ohne dass eine direkte Sichtkontrolle vorhanden sein muss.



## Ihre Vorteile sind:

- Das Messen von Richtung und Höhe der zu verlegenden Leitungen, werden konstant während des Verlegens aufgezeichnet.
- Das Wiederherstellen der Trasse, kann sofort erfolgen ohne auf den nachträglichen Vermesser warten zu müssen.
- Extra Kosten durch Anreise für einen Vermesser entfallen somit.
- Muffengruben bzw. Kabel- oder Verbindungsmuffen können beim Verlegen extra im Programm markiert werden.
- Vermessungsdaten können noch am gleichen Tag an den Auftraggeber weitergegeben werden.

