

# FHK/CFL-Projekt Arch-Abbey St. Ottilien

## 2011

Case Study



**Location**  
D-86941 St. Ottilien

**Product**  
FHK 200/310 - 770 m   CFL 60/126 - 350 m  
FHK 147/220 - 390 m   CFL 39+39/142 - 40 m  
FHK 127/220 - 20 m

Liefern und verlegen inkl. Anschluss-  
verbindungen, T-Stücke, Muffen, Zubehör

# FHK/CFL-Projekt Arch-Abbey St. Ottilien 2011

## Case Study



### Ausgangslage

Kurz vor Weihnachten sollte von der Erzabtei St. Ottilien eine Nahwärmeleitung zwischen neuer Energiezentrale, Gäste- und Exerzitienhaus, Tagesheim und Schule verlegt werden. Über die ausgeführten Verlegearbeiten in den Vorjahren gab es keine Dokumentation, somit war unklar, welche Hindernisse und Gegebenheiten sich im Erdbereich befanden. Zudem musste die Fertigstellung vor dem Weihnachtsfest und eine minimale Beeinträchtigung des Durchgangsverkehrs gewährleistet sein.

### Lösung

Aufgrund der Ausgangsbedingungen wurde eine schnelle, flexible und weitestgehend endlose Verlegung mittels FHK-Fernheizkabel und CASAFLEX favorisiert. Die fachlichen und terminlichen Ausführungen von BRUGG überzeugten. Darüber hinaus stand BRUGG dem Klosterpersonal bei den Tiefbauarbeiten mit Rat zur Seite. Die Querung der Kreisstrasse wurde mittels Schutzrohren realisiert, wo-

durch der Durchgangsverkehr nur geringfügig gestört wurde. Nach dem Öffnen der Trassen tauchten - wie bereits vermutet - unerwartete Hindernisse auf und die Vorteile des flexiblen Rohrsystems von BRUGG kamen zur Geltung:

- biegsam / flexibel
- selbstkompensierend
- selbstentlüftend
- schmale Gräben
- keine Kopflöcher

Nicht zuletzt zeigte sich auch durch das erfahrene Montagepersonal, wie schnell und flexibel eine gestellte Aufgabe von BRUGG gelöst wird.

### Kundenfeedback

Die Arbeiten wurden zur vollsten Zufriedenheit ausgeführt. Ausschlaggebend war die flexible Problemlösung bei den unvorhergesehenen Hindernissen, die professionelle und lösungsorientierte Betreuung während des Projektes, sowie die Fertigstellung vor dem vereinbarten Endtermin.

### Brugg Rohrsystem AG

Industriestrasse 39  
 CH-5314 Kleindöttingen  
 phone +41 (0)56 268 78 78  
 fax +41 (0)56 268 78 79  
 pipesystems@brugg.com  
 www.pipesystems.com

A company of the BRUGG Group