


# FHK Projekt
# CH-Romont, 2025

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure





## Projekt

Im Rahmen des Fernwärmenetzes in Romont (Schweiz) wurde entlang der Route des Echervettes eine Anpassung des bestehenden Fernwärmetrasses realisiert.

Hintergrund war ein neues Bauprojekt, das eine Einkürzung der bestehenden FLEXWELL-FHK-Leitung erforderlich machte. Die Arbeiten erfolgten unter laufendem Betrieb des Fernwärmenetzes.

Der Leistungsumfang beschränkte sich auf die Anpassung der bestehenden Leitung vor Ort.

Der Fokus lag auf der fachgerechten Einkürzung der bestehenden FLEXWELL-FHK-Leitung sowie der präzisen Wiedereinbindung in das bestehende Fernwärme-Vor- und Rücklaufsystem.




## Ausführung

Die besondere Herausforderung bestand im Anschweissen der Anschlussverbindung innerhalb der Baugrube. Dabei musste eine hochwertige Schweissnaht zwischen dem gewellten CrNi-Mediumrohr mit einer Wandstärke von 1,9 mm und dem Stahlrohrübergang hergestellt werden.

Diese anspruchsvollen Schweissarbeiten erfordern speziell ausgebildetes Fachpersonal und wurden mit höchster Sorgfalt und Präzision ausgeführt.

Durch die erfolgreiche Umsetzung konnte die Betriebssicherheit des Fernwärmenetzes weiterhin gewährleistet und die bauliche Entwicklung des Areals technisch zuverlässig unterstützt werden.