

Wir bauen für Basel.

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Basler Fernwärme soll bis 2035 zu 100 Prozent erneuerbar und aus Abwärme produziert werden. Dafür baut IWB im Heizwerk Bahnhof eine Holzpelletanlage.

In den letzten zwölf Monaten hat IWB das bestehende Gebäude des Heizwerk Bahnhof für die neue Holzpelletkesselanlage bautechnisch vorbereitet. Im September 2023 haben wir die Montage der Annahme- und Förder-technik für die Pellets fertiggestellt. Anschliessend wurde die neue Anlieferhalle fertiggestellt und das bestehende Gebäude mit umfangreichen statischen Massnahmen für die neue Kesselanlage umgebaut. Diese Arbeiten fanden alle unter laufendem Fernwärmebetrieb statt.

Das Gebäude ist nun für das Einbringen der zwei neuen Holzpelletkessel vorbereitet. Die beiden Kessel, in welchen wir in Zukunft Fernwärme produzieren, werden mittels zwei Schwerlasttransport-LKWs angeliefert. Die Ankunft der beiden Kessel erwarten wir am 08.05.2024. Mit einem Grosskran werden die Kessel abgeladen und in das Gebäude eingebracht. Insgesamt werden das Abladen und das Einbringen der Kessel etwa zwei Wochen in Anspruch nehmen. Denn die Kessel sind gross: rund fünf auf neun Meter und sie wiegen je etwa 30 Tonnen – und sie müssen zentimetergenau platziert werden.

Nach dem Einbringen der Kessel werden wir mit den Montagearbeiten starten und weitere Anlageteile montieren. Für diese Arbeiten bleibt die Fassade weiterhin offen.

Die Montage der Kesselanlage wird Ende September 2024 abgeschlossen sein. Voraussichtlich Ende 2024 werden wir mit der Inbetriebnahme starten mit dem Ziel, noch in der Heizperiode 2024/2025 mit der Holzpelletanlage erneuerbare Wärme in das Fernwärmenetz einspeisen zu können.

Haben Sie Fragen zum Projekt oder zu den anstehenden Arbeiten? Dann wenden Sie sich gerne an mich.

Freundliche Grüsse

Stefan Crollet
Projektleiter Heizwerk Bahnhof Holzpelletkesselanlage



Projekt

Heizwerk Bahnhof Holzpelletkesselanlage



Ort

Solothurnerstrasse 18, Basel



Ansprechpartner

Projektleiter

Stefan Crollet
IWB
stefan.crollet@iwb.ch
T +41 61 275 58 26

Bauleiter

Carsten Fiedler
Fiedler Beck Ingenieure
carsten.fiedler@fbi.de
T +41 79 155 14 87



Zeitraum Gesamtprojekt

19.09.2022 bis Juni 2025



Hätten Sie es gewusst?

Im Heizwerk Bahnhof produziert IWB seit 1982 an kalten Wintertagen Fernwärme aus Erdgas. Ursprünglich standen im Heizwerk fünf Erdgaskessel. Zwei davon wurden bereits 2017/2018 zurückgebaut, um Platz zu schaffen für eine Fernkältezentrale. Sie versorgt den Bahnhof SBB und das Meret-Openheim-Hochhaus energieeffizient und ökologisch mit Kälte. Nun folgt der weitere Umbau auf eine klimafreundliche Fernwärmeproduktion mit Holzpellets.

Weitere Informationen: www.iwb.ch/bahnhof
