

## 2 MW EWERS FERNWÄRMEÜBERGABESTATION — FÜR DEN BVG AUSBILDUNGSCAMPUS DER ZUKUNFT IN BERLIN



Die ewers Station für die Fernwärmeübergabe

### Ausgangslage

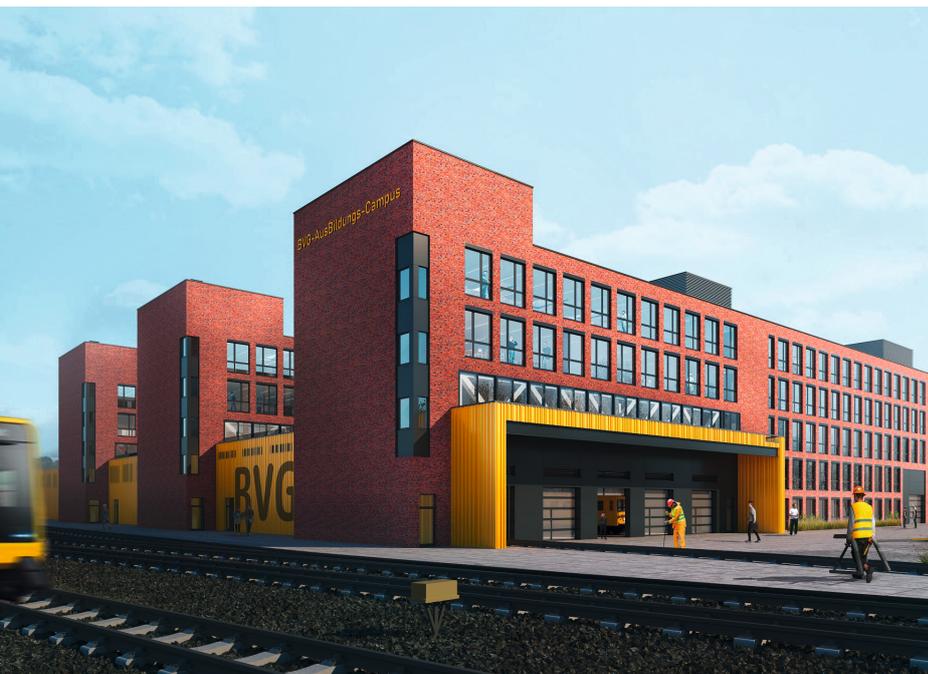
Die BVG baut für die Zukunft — und eine erstklassige Ausbildung der Nachwuchskräfte. Auf über 22.000 Quadratmetern Gewerbefläche entsteht ein neues Ausbildungszentrum für bis zu 700 Auszubildende, in 13 abwechslungsreichen Ausbildungsberufen und verschiedenen dualen Studiengängen, für die Mobilität von morgen.

Für die Fachkräfte von morgen entsteht am Machandelweg ein hochmoderner Bau. Auf vier Stockwerken bietet das neue Ausbildungszentrum insgesamt rund 20.300 Quadratmeter Nutzfläche. Dafür liefert ewers eine Fernwärmeübergabestation mit insgesamt 2 MW Leistung, bestehend aus zwei gleichwertigen Teilmodulen. Die Anlage ist ausgelegt für den Anschluss an ein Übergabemodul der Vattenfall Fernwärme. Die Vattenfall Stadtwärme in Berlin hat einen sehr niedrigen Primärenergiefaktor von nur 0,44 im Verbundnetz.

Die Haustechnik entspricht neuesten Standards der Klimatisierung und Lüftung in Ausbildungsräumen und Werkstätten.

Bis Herbst 2023 soll der BVG Ausbildungscampus am Machandelweg in Berlin inbetrieb genommen werden.

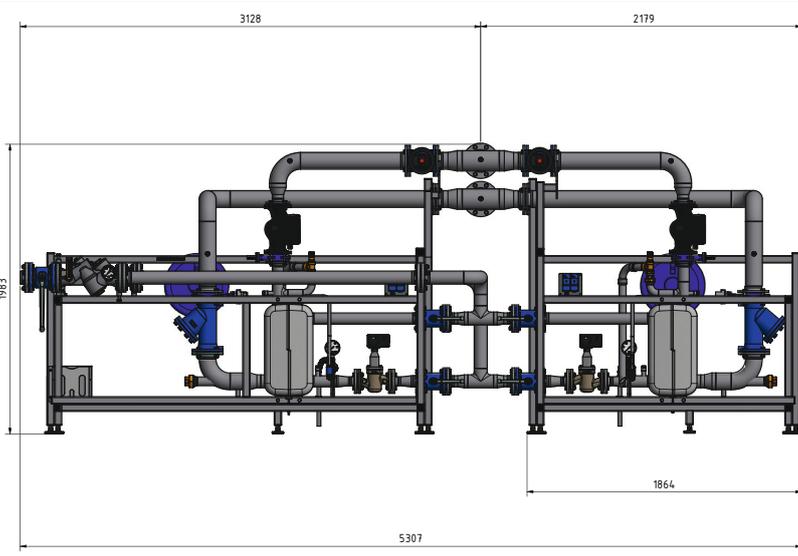
Bei Fragen wenden Sie sich jederzeit gerne an uns.



BVG Ausbildungscampus

Foto: [www.implenia.com](http://www.implenia.com)

### 2 MW EWERS FERNWÄRMEÜBERGABESTATION — FÜR DEN BVG AUSBILDUNGSCAMPUS DER ZUKUNFT IN BERLIN

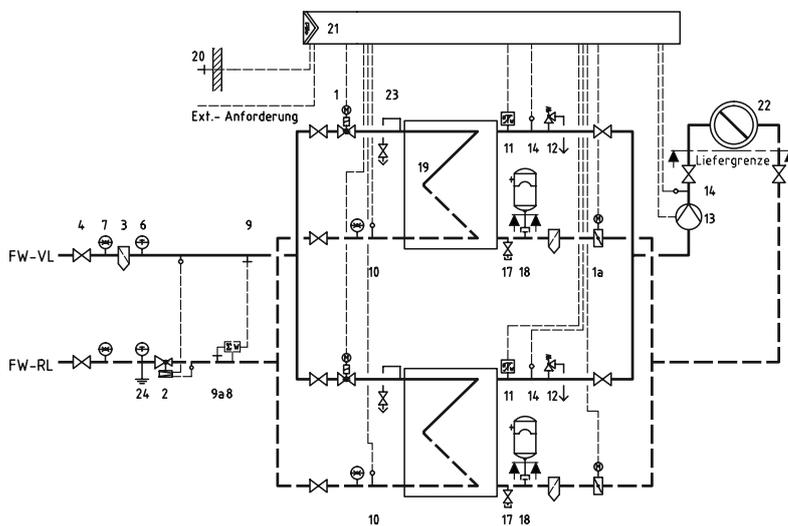


Technische Zeichnung der Station

#### Die ewers Lösung

Fernwärmeübergabestation mit 2 Modulen á 1000 kW

- Leistung: 2000 kW
- Nennweite: DN80 / DN125 auf DN65 / DN100
- Druckstufe: PN25 / PN6
- Temperaturen: Primär 110 / 53 °C  
Sekundär 75 / 50 °C



Hydraulische Darstellung der Station

Für diese technische Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor. Es gilt der Urheberschutzvermerk DIN 16016. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Fotos und Abbildungen können optionales Zubehör enthalten.

**ewers Heizungstechnik GmbH**  
 Zur Brinke 4-6  
 D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon +49 (0) 5207 9190-0  
 Telefax +49 (0) 5207 9190-48  
 E-Mail info@ewers.de

**Niederlassung Wittenberg**  
 Platanenweg 20  
 D-06886 Lutherstadt Wittenberg

Telefon +49 (0) 3491 6220-0  
 Telefax +49 (0) 3491 6220-50  
 E-Mail info@ewers.de

[www.ewers.de](http://www.ewers.de)