



Auf dem Weg in die Zukunft

Umbaumaßnahmen des
Heizkraftwerks Charlottenburg

Heizkraftwerk Charlottenburg
Quedlinburger Straße 15
10589 Berlin, Deutschland

zukunft.hkw.charlottenburg@vattenfall.com
www.wärme.berlin

Vattenfall Wärme Berlin AG

2022, Februar

Sehr geehrte Nachbarinnen und Nachbarn,

seit dem Jahr 1900 leistet der Kraftwerksstandort mit spannender Historie seinen Beitrag zur Energieversorgung dieser Stadt. Um auch künftig Ihre Wärmeversorgung effizient und zuverlässig sicherstellen zu können, beginnen wir in diesem Jahr mit der Baustelleneinrichtung für die Modernisierung des Heizkraftwerks Charlottenburg. Wir möchten Sie über die geplanten Um- und Neubaumaßnahmen informieren.

Der Kraftwerksstandort Charlottenburg ist aufgrund seiner zentralen Lage im Stadtwärmenetz ein hydraulisch unverzichtbarer Knotenpunkt. Die drei vor Ort bestehenden Gasturbinen sind schon länger in Betrieb und müssen ausgetauscht werden. Im Zuge der von 2022 bis 2026 geplanten Umbaumaßnahmen wird das Heizkraftwerk Charlottenburg technisch fit gemacht, um perspektivisch eine fossilfreie

Wärmeerzeugung zu ermöglichen. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Fähigkeit, in Zukunft auch aus „grünem“ Strom erzeugten Wasserstoff mitverbrennen zu können. Dadurch werden die CO₂-Emissionen im Vergleich zum Erdgasbetrieb drastisch reduziert.

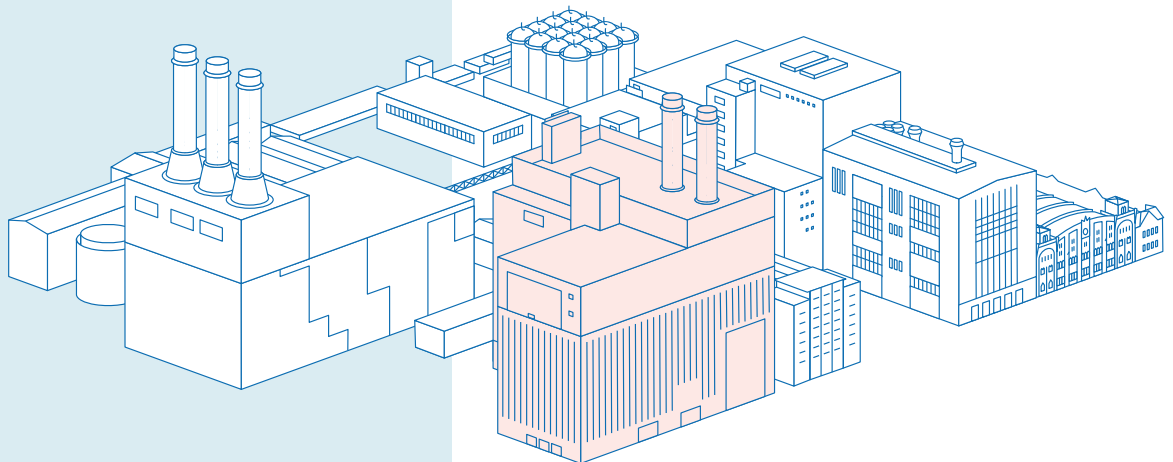
Beginn der Baustelleneinrichtung

Im Februar starten wir mit den Arbeiten zur Baustelleneinrichtung auf unserem Kraftwerksgelände. Diese Phase wird etwa sechs Monate andauern. Zunächst erfolgen Baumfäll- und Erdarbeiten. Im weiteren Verlauf des Jahres wird damit begonnen, das für die Neuanlage vorgesehene Gebäude zu entkernen. Der Abtransport des Aushub- und Abbruchmaterials erfolgt mit Lkws.

Ihre Kraftwerksleitung des
Heizkraftwerks Charlottenburg

Wir halten Sie bezüglich der Baumaßnahmen auf dem Laufenden. Wenn Sie Fragen oder Anregungen haben, sprechen Sie uns bitte an. Bitte senden Sie eine E-Mail an:

→ zukunft.hkw.charlottenburg@vattenfall.com



Für die Neuanlage vorgesehene Gebäude.