

# Fernwärmeleitung Krankenhaus Nord

## ZWECK / ZIEL

Das neu errichtete Krankenhaus Nord in 1210 Wien wird mit Fernwärme versorgt. Um die hohen Versorgungsstandards eines Krankenhauses zu erfüllen wurden 2 getrennte primäre Fernwärmeanschlüsse 2xDN250 sowie 2xDN200 errichtet. Die Hauptversorgungsleitung zweigt von einer, sich in einem Brückentragwerk befindenden, Bestandsleitung 2xDN350 ab. Die Gesamtlänge der Versorgungsleitungen beträgt ca. 1.340 Meter.



## AXIS-LEISTUNG

- x Ausführungs- und Bestandsplanung einer Primär-Fernwärmeleitung (Vorlauftemperatur bis 180 °C)
- x Ausführungs- und Bestandsplanung von 16 Fernwärmeschächten
- x Verlängerung einer Fernwärmeleitung 2xDN350 in einem Brückentragwerk sowie Planung einer Abzweigung 2xDN250 im Brückentragwerk unter Berücksichtigung der Rohr- und Tragwerksbewegungen und -dehnungen

## NUTZEN

- x Sicherer Versorgung des Krankenhauses Nord durch Errichtung einer Hauptversorgungsleitung 2xDN250 und einer separat ins Fernwärmenetz integrierten Notversorgungsleitung 2xDN200

## BESONDERHEITEN

- x Planung einer anspruchsvollen Abzweigung der Hauptversorgungsleitung in einem bestehenden Brückentragwerk

## VORTEILE BAUHERR

- x Optimierte Trasse, mit Berücksichtigung aller wesentlicher Stakeholder
- x Koordinierung mit dem Bauprojekt „Krankenhaus Nord“

## BAUHERR / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: Zauner Anlagentechnik GmbH  
AXIS-TEAM: ZT Heimo Krappinger

Verkehr & Mobilität	Tragwerk	Techn. Infrastruktur	Hoch- & Industriebau	Umwelt	Bauphysik	
Value Engineering	Planung & Beratung	Gutachtertätigkeit	Prüfung & Kontrolle	Forschung & Entwicklung	Messungen & Erhebungen	Projektmanagement