

D&S Rhein-Main für die neue DFB-Zentrale am Start

In Frankfurt a. Main entstehen derzeit die neue Verwaltungszentrale und Akademie des Deutschen Fußball-Bunds (DFB). Auf rund 9 Hektar sollen hier Sport und Verwaltung weiter zusammenwachsen. Die Mainova AG versorgt den DFB künftig mit Energie und Wasser und gewährleistet die nachhaltige Vollversorgung des Gesamtkomplexes. Zentraler Bestandteil: die Wärmeversorgung mit klima- freundlicher Fernwärme (FW) aus effizienter Kraft-Wärme-Kopplung. Der FW-Anschluss für den DFB soll im Sommer 2021 fertiggestellt sein. Die am Niederräder Ufer beginnende Gesamttrasse führt über die Deutschordenstraße und das ehemalige Rennbahn-Gelände bis in die Schwarzwaldstraße an der Stadtteilgrenze von Niederrad und Sachsenhausen. Realisiert wird sie in drei Losen. Mit Los 1 zum Bau der insgesamt 1,5 Kilometer langen FW-Trasse hatte die Mainova AG die Diringer & Scheidel Bauunternehmung Rhein Main GmbH (D&S) beauftragt. Es ist eine Strecke, die von Norden aus kommend wichtige Zufahrtsstraßen in den Stadtteil umfasst. Der D&S-Bauabschnitt verläuft von der Kreuzung Niederäder Ufer / Deutschordenstraße bis zur Komturstraße. Hier wurde die neue Trasse in 4 Teilabschnitten jeweils unter Vollsperrung verlegt. Der D&S-Baumaßnahme zu Los 1 gingen eine auch hinsichtlich des Timings ausgeklügelte Planung der Abschnitte und viele Abstimmungen mit dort ansässigen öffentlichen Einrichtungen, Anliegern und Anwohnern voraus. Die die besondere Herausforderung lag im Umfeld der Baumaßnahme und dem hier angrenzenden Gelände der Uniklinik Frankfurt. Das bedeutete, dass diverse Zufahrten jederzeit passierbar sein mussten. Zeitgleich war ein punktgenau abgestimmtes Verkehrskonzept mit den Notfalleinrichtungen zu kommunizieren. Die 8-köpfige Baukolonne bewegte in der Bauzeit von September 2020 bis April 2021 dort rund 1.800 Kubikmeter Hauptmasse im Aushub. Der Rohrgraben wurde mit 1.800 Quadratmeter Systemverbau hergestellt, verlegt wurden darin rund 920 Meter KMR DN 200/315 Rohrmaterial. Eine weitere Herausforderung stellte bei den Bauarbeiten die unmittelbar angrenzende Straßenbahntrasse S5 und S7 Frankfurt dar. Hier musste jederzeit auf einen vollflächigen Verbau geachtet werden, um Setzungen der Gleise zu verhindern. Auch diese Aufgabe wurde mittels Systemverbau im Einstellverfahren durch das erfahrene D&S-Team vor Ort sicher gelöst. Los 1 der Fernwärmetrasse für den DFB wurde damit von der D&S Bauunternehmung Rhein-Main GmbH fristgerecht an die Mainova AG übergeben.

Über die DIRINGER & SCHEIDEL BAUUNTERNEHMUNG Rhein-Main GmbH

Die DIRINGER & SCHEIDEL Bauunternehmung Rhein-Main GmbH ist etablierter Partner von Kommunen, Wirtschaft und Industrie in der Region Frankfurt. Das umfassend zertifizierte Tief- und Rohrleitungsbauunternehmen hat seinen Sitz in Aschaffenburg. Der Schwerpunkt liegt auf dem innerstädtischen Rohrleitungsbau mit entsprechenden Gas-, Wasser-, Fernwärme- und Kabelleitungsbauprojekten. Die Firma ist Teil der Mannheimer DIRINGER & SCHEIDEL Unternehmensgruppe (D&S), deren Mannheimer Bauunternehmung bereits 1921 gegründet wurde. Die Begeisterung für den Bau, ein in Jahrzehnten erworbenes, komplexes Know-how und das Interesse an innovativen Technologien haben zur dynamischen Entwicklung der D&S-Gruppe maßgeblich beigetragen. Bis heute eigentümergeführt, beschäftigt sie aktuell im technischen und im Dienstleistungsbereich insgesamt 3.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Website: <https://www.dus-bau.de/rhein-main>

Kontakt

Beate Baumann, Leitung Unternehmenskommunikation der DIRINGER & SCHEIDEL Unternehmensgruppe
Wilhelm-Wundt-Straße 19-21, 68199 Mannheim, E-Mail: beate.baumann@dus.de

Bilder zur Baumaßnahme:



Rund 1.800m² Asphalt- und Erdmasse mussten im Zuge Baumaßnahme ausgehoben werden



Entlang der Straßenbahntrasse musste auf einen vollflächigen Verbau geachtet werden, um Setzungen der Gleise zu verhindern.



Die D&S-Baustelle in der Deutschordenstraße im März 2021. Rund 900m FW-Rohrleitungen KMR DN 200/315 wurden hier verlegt.

Kontakt

Beate Baumann, Leitung Unternehmenskommunikation der DIRINGER & SCHEIDEL Unternehmensgruppe
Wilhelm-Wundt-Straße 19-21, 68199 Mannheim, E-Mail: beate.baumann@dus.de