



## Fernwärme im Luther Quartier

Das neue Wohngebiet in Schleswig wurde mit Bodeneinführungen von Hauff-Technik ausgestattet.



Fernwärme im Luther  
Quartier in Schleswig

#### Auftraggeber

Luther Quartier GmbH &  
Co. KG 24837 Schleswig

#### Bauunternehmen

MANU Bauunternehmen GmbH  
24558 Henstedt-Ulsburg

#### Industrie Wohnbau

# Projektangaben

Mit Einspartenhauseinführungen überzeugt.

#### Auf einen Blick

Produktkategorie	Bodeneinführungen für Fernwärmeleitungen, Telekommunikation & Zubehör
Projektumfang	38 Stück MSH Basic FUBO-FIX RB200 & 24 Stück ESH Basic FUBO BHP
Projektbeschreibung	Im Sommer 2022 begannen auf dem Gelände des ehemaligen Martin-Luther-Krankenhauses in Schleswig die Bauarbeiten für das neue Wohngebiet "Luther Quartier". Bis 2026 sollen insgesamt 170 Wohneinheiten entstehen. Dabei setzt die ausführende Firma MANU auf unsere Bodeneinführung Rohrbogen 200 sowie das Einsparten-Bauherrenpaket Basic FUBO um Fernwärmeleitungen und Telekommunikationsleitungen sicher in die Neubauten einführen zu können.

# Lösungen

Fachgerecht abgedichtetes Leerrohrsystem für den späteren Einbau der Fernwärmeleitung.

#### Aufgabenstellung

Wie kam die Zusammenarbeit zustande?	Unsere Lösungen waren im Leistungsverzeichnis ausgeschrieben. Der erste Kontakt entstand über den Baustoffhändler "Lüchau Baustoffe" in Elms-horn.
Was waren die Anforderungen im Projekt?  Gab es Besonderheiten im Projekt?	Die Einführung und die Abdichtung von Fernwärme-Versorgungsleitungen durch die Bodenplatte, sodass die Fernwärmeleitungen nachträglich in die Gebäude geführt werden können.  Die Ausführung musste in erster Linie der Wassereinwirkungsklasse DIN 18533: W1-E entsprechen, hierzu sind unsere Lösungen geeignet.
Produktvorteile	Mit unseren Lösungen entstand ein fachgerecht abgedichtetes Leerrohrsystem mit dem sich die entsprechenden Leitungen nachträglich einführen lassen.

#### Lösung

Welche Produkte wurden angeboten?	Die Einspartenhauseinführung für Gebäude ohne Keller und das Zubehör, wie Rohrbogen, Aufstellvorrichtung, Befestigungsbogen, Spartendichthelement.
Produktbezeichnung	- ESH Basic FUBO BHP - MSH Basic - FUBO-FIX RB - FUBO-FIX AV - FUBI-FIX SDEK
Worauf musste man beim Einbau achten?	Fachgerechte Umsetzung entsprechend der Wassereinwirkungsklasse W1-E nach DIN18533.



#### Kundenstimmen

»Die Anforderungen der Wassereinwirkungsklasse W1-E nach DIN18533 wurden erfüllt.«

»Direkter Support. Schnelle Lieferung. Qualitative Produkte. Deshalb haben wir uns für Hauff-Technik entschieden.«



Fernwärme im Luther  
Quartier in Schleswig

#### Auftraggeber

Luther Quartier GmbH &  
Co. KG 24837 Schleswig

#### Bauunternehmen

MANU Bauunternehmen GmbH  
24558 Henstedt-Ulsburg

#### Industrie Wohnbau

# Das Vorgehen

## Von der Theorie in die Praxis.

1



Vorbereitetes Streifenfundament für die Bodenplatte eines der neuen Gebäude.

2



Platzieren der Bodeneinführungen und einbringen der Folie unterhalb der Sauberkeitsschicht.

3



Unsere Lösungen für die Bodenplatte:  
MSH Basic FUBO-FIX RB200 & ESH Basic  
FUBO.

4



Hauseinführungen in der  
Sauberkeitsschicht.

5



Eingebaute Hauseinführungen in der Bodenplatte des Rohbaus.

6



Aufgebrachte Dampfsperre mit Anbindung an die Hauseinführungen.



Fernwärme im Luther  
Quartier in Schleswig

#### Auftraggeber

Luther Quartier GmbH &  
Co. KG 24837 Schleswig

#### Bauunternehmen

MANU Bauunternehmen GmbH  
24558 Henstedt-Ulsburg

#### Industrie Wohnbau

## Kundennutzen

### Welchen Nutzen haben unsere Kunden?

Kundennutzen	
Welchen Nutzen hat unser Kunde durch die Produkte?	Unser Kunde erhält fachgerechte Bodeneinführungen für Fernwärme- und Telekommunikationsleitungen und sorgt mit dem abgedichteten Leerrohrsystem für den späteren Einbau der Fernwärmeleitungen vor.
Gibt es besondere Projektmerkmale?	Die Bodeneinführungen sind DVGW-zertifiziert. Dadurch ist gewährleistet, dass unsere Hauseinführungen alle Anforderungen zur Gas- und Druckwasserdichtigkeit erfüllen und ein standardisiertes und sicheres Produkt geliefert wird.
Wie lange hat die Umsetzung gedauert?	Vom Angebot bis zum Einbau im Juli 2024 sind keine zwei Wochen vergangen.