Heidt + Peters
Die Ingenieure

Projekt #18080

Grundstücksentwässerung Baufeld 4.3, Baugebiet Steimker Gärten in Wolfsburg

Mit den Steimker Gärten entsteht in der Stadt Wolfsburg auf ca. 22 ha eines der größten Neubauprojekte Deutschlands. Die moretti wohn- und bauprojekte GmbH Wolfsburg hat hier auf 6.450 m² eine Eigentumswohnanlage mit 65 Wohneinheiten, verteilt auf sechs mehrgeschossige Häuser mit Tiefgarage, realisiert.
Unser Leistungsumfang umfasste die Genehmigungsplanung für die Grundstücksentwässerung (Niederschlagswasser- und Schmutzwasserableitung), inklusive der erforderlichen Entwässerungsanträge und wasserrechtlichen Anträge. Für einige Bereiche mussten Sonderlösungen erarbeitet werden, wie z.B. Hebewerke für die Entwässerung von Tiefgaragen sowie von Licht- und Entlüftungsschächten.
Besonderheit der Maßnahme sind die vorwiegend an der Oberfläche geführten Ableitungssysteme für das Niederschlagswasser in Kasten-, Pflaster- oder Muldenrinnen, um eine Anbindung an die öffentlichen Entwässerungssysteme herzustellen. Die Ableitungsmöglichkeit in eine Entwässerungsmulde, einen Graben oder den RW-Kanal war jeweils vorgegeben. Hierzu war eine intensive Detailabstimmung mit den Planern für die technische Gebäudeausstattung bzw. der Freianlagen erforderlich.

Auftraggeber: moretti wohn- und bauprojekte GmbH

Infrastrukturmanagement

Cord Bennigsen
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-90
cord.bennigsen@heidt-peters.de
www.heidt-peters.de

Ingenieurgesellschaft Heidt + Peters mbH

Standort Celle
Sprengerstraße 38 c
29223 Celle

Standort Bad Bevensen
Sasendorfer Straße 14
29549 Bad Bevensen