

Erschließung Baugebiet "Stadtkamp" in Grünhagen



Die Gemeinde Bienenbüttel hat aufgrund des hohen Bedarfs im Ortsteil Grünhagen 40 neue Bauplätze in dem Baugebiet "Stadtkamp" ausgewiesen.

Wir haben für die Gemeinde die entsprechenden Planungsleistungen und Bauüberwachungen über alle Leistungsphasen durchgeführt. Die Anliegerstraßen wurden in Pflasterbauweisen angelehnt an die Belastungsklasse 1,0 der RStO 12 zwischen 3,00 m und 5,00 m breit ausgebaut. Die Verkehrsflächen wurden über Versickerungsmulden im Seitenraum entwässert. Aufgrund der gegebenen Gefälleverhältnisse in zwei engen Stichstraßen und der Lage in einer Trinkwasserschutzzone III musste an den Endpunkten mit überfahrbaren "Mulden" mit Substratfüllung eine besondere Lösung gefunden werden. Die Entwässerung der Grundstücke erfolgt über einen Schmutzwasserkanal im Freigefälle. Im Rahmen der Erschließungsarbeiten mussten die Leistungen der kommunalen Versorgungsträger zur Verlegung der Versorgungsleitungen koordiniert werden.

Die Erschließung wurde in drei Bauabschnitten durchgeführt.

Straßenbau

Dirk Rother
Abteilungsleiter
Tel.: +49 (5141) 93 88-50
dirk.rother@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