

## Erweiterung Gewerbegebiet Schmollkamp Ost, Eicklingen Erschließung



Die Gemeinde Eicklingen beabsichtigte die Erweiterung des bestehenden Gewerbegebietes "Schmollkamp-Ost" nach Osten um weitere 11,5 ha. Das Gebiet befindet sich am südöstlichen Rand der Gemeinde Eicklingen südlich der Bundesstraße B214. Unsere Aufgabe bestand in der Planung der neuen Verkehrsanlagen mit der Inneren und Äußeren Erschließung, der Ingenieurbauwerke mit Schmutzwasserkanal und Pumpwerk sowie der Beleuchtung und der Freianlagen mit Bepflanzung in allen Leistungsphasen (LP 1-9) sowie der Örtlichen Bauüberwachung.

Die äußere Erschließung erfolgte über einen Kreisverkehrsplatz (KVP) auf der B214. Die bauliche Umsetzung erfolgte unter Vollsperrung der B214 und der Umleitung des Verkehrs mithilfe eines temporären Bypasses an der Baustelle vorbei. Besondere Herausforderung bei der inneren Erschließung war ein extrem hoher GW-Stand mit ca. 0,40 m unter GOK. Daraus ergab sich ein hoher Aufwand bei Herstellung des SW-Kanals mit umfangreicher GW-Absenkung und notwendiger Untergrundstabilisierung für den Straßenbau.

- + 6000 m<sup>2</sup> Straße
- + 3000 m<sup>2</sup> Straßenbegleitmulde
- + 1000 m SW-Kanal inkl. Hausanschlüsse
- + 1 SW-Pumpwerk
- + KVP (Ø 35 m Außendurchmesser) auf der B214

**Auftraggeber:** Gemeinde Eicklingen

### 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