



ERWEITERUNG EINES PRODUKTIONSSTANDORTES

ERSCHLIESSUNG EINER PRODUKTIONSHALLE.

In Bötzingen wird auf einer bestehenden Gewerbefläche eine neue 5.000 m² große Produktionshalle benötigt. Zusätzlich wurde eine neue Pforte sowie ca. 200 PKW-Stellplätze gewünscht.

DAS ZIEL

- Ver- und Entsorgungsleitungen für alle Anlagenteile und Gebäude
- genügend Parkplätze für die neuen Mitarbeiter
- reibungslose Anlieferung mit LKW

DER ANSATZ

- kurze Wege für möglichst oberflächennahe Leitungen
- enge Zusammenarbeit mit den lokalen Behörden
- Berücksichtigung der bestehenden Infrastruktur und Ihrer Restriktionen



DIE BESONDERE HERAUSFORDERUNG

- hoher Grundwasserspiegel
- niedriger Betriebsdruck im Trinkwassernetz
- allgemein begrenzte Kapazitäten bestehender Infrastruktur
- hoher Löschwasserbedarf
- bauen unter laufendem Betrieb

DIE SCHLAUE LÖSUNG

Mehrere dafür aber kurze Anschlüsse der Entwässerungsleitungen um dem hohen Grundwasserspiegel Rechnung zu tragen.

Versorgung eines überirdischen, 900 m³ großen Löschwasserbehälters sowie neuen Hydrantenstandorten.

Genehmigungsanträge unter enger Zusammenarbeit aller Fachbehörden.

Zufahrten für LKW mit exakt berechneten Radien aus Schleppkurven und Laderampen die Sinn machen.

DER LEISTUNGSUMFANG FÜR UMWELTECHNIK BOJAHR

Planung, Berechnung und Ausschreibung folgender Gewerke:

- 10.000 m³ Erdarbeiten für Baufeld und Parkplätze
- 400 m Versorgungsleitungen für Gas und Wasser
- 300 m Freispiegelleitungen für Abwasser und Prozesswasser
- 5.000 m² Verkehrswege und Parkplätze

DAS ERGEBNIS

Eine Erschließung unter schwierigen Bedingungen die zu aller Zufriedenheit gelöst wurde.

