



Hansestadt Wesel
am Rhein

GBD WebSuite Anwendertreffen 2021

Baustellenmanagement

Wesel, den 10.11.2021

Katja Engel

Team Informationstechnik

Baustellenmanagement

Projekt

- Information der Bürger über aktuelle und anstehende Baustellen
- Bereits bestehende Anwendungen im „alten Geoport“

Baustellenmanagement

Realisierung und Konfiguration

- Oberfläche
 - Daten
 - Objekte
 - Dokumente

Aaper Weg 50/52

DATEN OBJEKTE DOKUMENTE

Bezeichnung	Aaper Weg 50/52
Beschreibung	Herstellen eines Hausanschlusses für die Deutsche Telekom
Art der Maßnahme	Arbeiten am Kommunikationsnetz
Verkehrseinschränkung	Teilspernung
Auftraggeber	Deutsche Telekom Technik GmbH
zuständig (Name)	Ralf Goris Gebr. Siebers Tiefbau GmbH
Beginn	14.07.21
Ende	13.09.22



Baustellenmanagement

Realisierung und Konfiguration

- Konfigurationsbereich für Baustellen
 - Attribute
 - Auswahllisten
 - Neue Objekte
 - Templates

```
## Hauptobjekt (Baustelle)
#####

type "baustelle"
name "Baustellen"
db "db_baustellen"
collectionTable {
  name "baustellen.bs_baustellen"
  keyColumn "id"
}
itemTable {
  name "baustellen.bs_baustellen_objekte"
  keyColumn "id"
}
documentTable {
  name "baustellen.bs_baustellen_dokumente"
  keyColumn "id"
}

## nur Baustellen zeigen wenn "ende" nicht früher als heute - 7 Tage ist
##
showWhere "(ende IS NULL) OR (ende >= CURRENT_DATE - INTERVAL '7 days')"
```

```
dataModel.geometryType 'POINT'
```

```
style {
  type "css"
  text ""
  stroke: rgba(200,0,0,0.3);
  stroke-width: 20px;
  point-radius: 80px;
  ""
}
```

```
['LISTE_ART_DER_MASSNAHME'] = [
  ["001", "Arbeiten an der Stromversorgung"],
  ["002", "Arbeiten am Kommunikationsnetz"],
  ["003", "Kanalbauarbeiten"],
  ["004", "Beseitigung von Gefahrenstellen"],
  ["005", "Pflasterarbeiten"],
  ["006", "sonstige Erdarbeiten"],
  ["007", "Fahrbahnsanierung"],
  ["008", "Straßenneubau"],
  ["009", "Bauwerksanierung"],
  ["010", "Ertüchtigung"],
  ["011", "Straßenüberführung"],
  ["012", "Wasserhausanschluss herstellen | reparieren"],
  ["013", "Gashausanschluss herstellen | reparieren"],
  ["014", "Gas- und Wasserhausanschluss herstellen | reparieren"],
  ["015", "Wasserhausanschluss abtrennen"],
  ["016", "Gashausanschluss abtrennen"],
  ["017", "Gas- und Wasserhausanschluss abtrennen"],
]
```


Baustellenmanagement

Synchronisierung mit dem externen Geoportal

Intern

- Erfassung der Baustellen in der WebSuite
- Speicherung in den Datenbankstrukturen

FME

- Auslesen der Datenbanken mittels FME
- Aktualisierung täglich mittels FME Server

Extern

- Speichern der Daten in den externen Datenbankstrukturen
- Darstellung im externen Geoportal
<https://geoportal.wesel.de/project/verkehr>

Baustellenmanagement

Synchronisierung mit dem externen Geoportal

