



# GIS- und CAD basierendes Abwasser- informationssystem für die Stadtwerke Bad Oldesloe

## Projektbeschreibung:

Aufbau eines GIS-basierenden Abwasserinformationssystems für die Stadtwerke Bad Oldesloe

## Leistungen:

- Auswertung von Bestandsunterlagen
- vermessungstechnische Aufnahme des gesamten Abwassernetzes
- Einarbeitung der Daten in ein GIS- und CAD basierendes Abwasserinformationssystem
- Zuordnung von Sachdaten in einer Datenbank
- Übernahme von TV-Inspektionsdaten
- Auswertung von TV-Inspektionsdaten, Erstellung von Sanierungsprioritäten
- Erstellung von Bestandsplänen
- Pflege der Daten, Einarbeitung von laufenden Änderungen am Netz

## Kundenvorteil:

- Blattschnittfreie aktuelle Darstellung des Kanalnetzes in einem Kanalinformationssystem
- Hinterlegung des Kanalnetzes mit Fach- und Sachinformationen in einer gekoppelten Datenbank
- Planungsgrundlage für hydraulische Berechnungen bzw. Generalentwässerungsplänen
- Planungsgrundlage für die Erstellung einer Sanierungskonzeption des Kanalnetzes

## Projektname:

Aufbau eines Abwasserinformationssystems für die Stadtwerke Bad Oldesloe

## Land:

Deutschland

## Ort:

Bad Oldesloe

## Kunde:

Stadtwerke Bad Oldesloe, Bad Oldesloe

## Ansprechpartner:

Herr Pauli

## Anlass:

- Erfüllung des Wasserhaushaltsgesetzes
- Erstellung von Bestandsunterlagen
- Senkung von Wasserverlusten
- Planungsgrundlage für Sanierungskonzepte

**Auftragsvolumen:** 310.000,00 €

**Projektdauer:** 1996-2004

## Leistungsgebiet:

Geoinformationssysteme

## Projektdaten:

- 138 km Abwasserleitungen