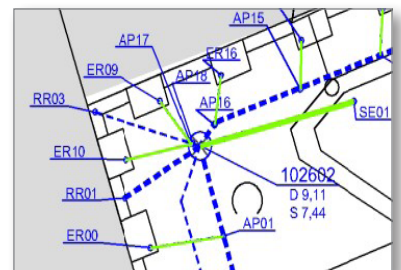


## Generalentwässerungsplanung für RW-/SW-Anlagen der Marine-Kaserne in Neustadt in Holstein



Das Kanalnetz (RW/SW) mit den dazugehörigen Anlagen und Anschlussleitungen der Marine-Kaserne Neustadt war zum Teil stark sanierungsbedürftig. Im Rahmen einer EU-weiten Ausschreibung sind die erforderlichen Planungsleistungen 2013 an die Bietergemeinschaft Heidt+Peters/Maaskonrad vergeben worden. Die Kernaufgabe bestand darin die vorliegenden Sanierungsplanungen an die aktuellen Anforderungen des Nutzers und an die aktuell geltenden Regelwerke anzupassen. Hierzu wurden die Zustandsdaten in Teilbereichen durch Kanalinspektionen ergänzt, die Zustandsverschlechterung des Kanalsystems analysiert sowie die Anforderungen der Unteren Wasserbehörde abgestimmt. Auf Basis dieser Ergebnisse haben wir eine ganzheitliche Sanierung des Abwassersystems geplant, die Kosten fortgeschrieben und in fünf Bauabschnitten umgesetzt. Insgesamt befinden sich auf der Liegenschaft rd. 500 Haltungen und rd. 1.300 Leitungen sowie eine Vielzahl an Sonderbauwerken.



### Infrastrukturmanagement

**Cord Bennigsen**

Abteilungsleiter

Tel.: +49 (5141) 93 88-90

cord.bennigsen@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

**Auftraggeber:** Gebäudemanagement Schleswig-Holstein