

## REFERENZEN KOMMUNE

# STADT BAD KARLSHAFEN



### PROJEKTbeschreibung

Nach EU-Ausschreibung im Jahre 2002 gewann die GELSENWASSER AG die Ausschreibung zum Bau der neuen Kläranlage und Betrieb der Trinkwasserversorgung sowie der Abwasserentsorgung. Zu den ausgeschriebenen Baumaßnahmen gehörte eine neue Zentralkläranlage für 7.800 EW mit Abwasserüberleitung von Helmarshausen nach Bad Karlshafen sowie die Sanierung des Wasserwerks. Der Betrieb wird von AWS erbracht und umfasst die Brunnen, das Wasserwerk und Verteilungsnetz, das Abwassernetz, die Kläranlage sowie die Sonderbauwerke.

Im Mai 2012 hat die AWS GmbH zum zweiten Mal die TSM-Zertifizierung für die Betriebsführung in Bad Karlshafen erfolgreich bestanden. TSM = Technisches Sicherheitsmanagement, ein Verfahren zur Selbstüberprüfung hinsichtlich der Organisation und Qualifikation des technischen Betriebs.

### PROJEKT

- Schlüsselfertige Errichtung der Kläranlage und Druckleitung
- Betriebsführung der Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung

### PROJEKTKENNZAHLEN

- Trinkwasser:  
1 Quelle, 3 Tiefbrunnen, 3 Hochbehälter,  
1 Wasserwerk, 61 km Leitungsnetz
- Abwasser:  
1 Kläranlage mit 7.800 EW,  
8 Sonderbauwerke, 6 Pumpstationen,  
51 km Kanalsystem

