

# KNIELINGER SEE KARLSRUHE

SPEZIALTIEFBAU



## STAMMDATEN

Auftraggeber:  
Tiefbauamt der Stadt Karlsruhe

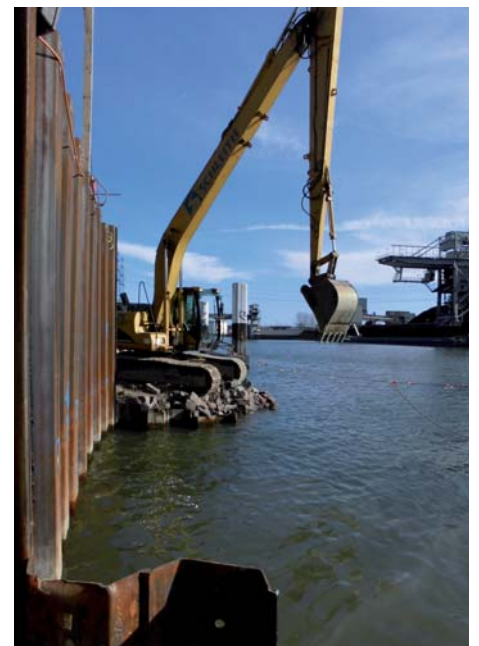
Bauzeit:  
September 2013 bis August  
2014



### Verbauarbeiten am Einlaufbauwerk Knielinger See, Karlsruhe

Im Zuge der Maßnahmen zur Sanierung des Knielinger Sees wurde als erster von fünf Bauabschnitten das sog. Einlaufbauwerk errichtet. Das Einlaufbauwerk dient der Entnahme von Rheinwasser aus dem Verbindungsbecken des Rheinhafens Karlsruhe. Das gesamte Einlaufbauwerk besteht aus dem eigentlichen Einlaufbauwerk auf der Rheinhafenseite, einer Verrohrung (46 m lang) unterhalb des Hauptdamms und dem Auslaufbereich auf der Binnenseite.

Im Zusammenhang mit dem Bau des gesamten Einlaufbauwerks musste zuerst eine Hafens- und binnenseitige Sohl- und Böschungssicherung hergestellt werden



(Spundwandkasten mit 2 Querschotts (1. Querschott im Bereich Dammkrone, 2. im Rohrgraben) als bauzeitlichen Hochwasser-schutz und Flügelwände als Sickersperren).

[www.schleith.de](http://www.schleith.de)



**SCHLEITH**  
INNOVATION. KOMPETENZ. PASSION.

WALDSHUT-TIENGEN | RHEINFELDEN | STEISSLINGEN | UMKIRCH | ACHERN | MANNHEIM | KARLSRUHE