

# CLIENT China Verbundprojekt SEMIZENTRAL: Ressourceneffiziente und flexible Ver- und Entsorgungsinfrastruktursysteme für schnell wachsende Städte der Zukunft - Phase 2 Teilantrag Betriebliche Aspekte

Laufzeit: 01.06.2013 - 30.06.2018 Förderkennzeichen: 02WCL1266E

Koordinator: Emscher Wassertechnik GmbH

Die erfolgreiche Implementierung der Versuchsanlage in Qingdao setzt neben den spezifischen Zuleistungen der Verbundpartner eine qualifizierte, wissenschaftliche Vorbereitung und fachliche Begleitung des Betriebs der Gesamtanlage einschließlich des notwendigen Capacity Buildings für lokale Beteiligte voraus. Aufbauend auf eigenen langjährigen Auslandserfahrungen bei Planung, Betrieb und Schulungsmaßnahmen für Abwasseranlagen und in enger Kooperation mit den deutschen und chinesischen Partnern wird die Emscher Wassertechnik die aus betrieblicher Sicht erforderlichen Voraussetzungen für die Implementierung des VEZ am konkreten Beispiel erarbeiten und den laufenden Betrieb des VEZ begleiten. Die Emscher Wassertechnik übernimmt zudem die zentrale Datenerhebung für die deutschen Partner. Die am Beispiel Qingdao entwickelten Ansätze für die betriebliche Konzeption, Schulungsmaßnahmen etc. sollen strukturiert aufgearbeitet im Hinblick auf die Übertragbarkeit auf andere Anwendungsfälle untersucht werden. Die Arbeiten der Emscher Wassertechnik sind in den Gesamtkontext des Verbundvorhabens eingebunden. Dies beginnt bei der Formulierung konkreter Ableitungen aus dem Planungs- und Genehmigungsverfahren im Vorfeld, über die Begleitung bei der Entwicklung des Betriebskonzepts und von Musterbetriebsdokumenten sowie angepassten Schulungskonzepten für das lokale Personal bis hin zur wissenschaftlichen Begleitung der Inbetriebnahme und der Supervision des laufenden VEZ-Betriebs vor Ort.

Verbund: CLIENT Semizentral Phase 2

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen: China

Themen: Förderung, Umwelt u. Nachhaltigkeit

[Zurück](#)

---

## Weitere Informationen