

# sia 17.17

**Mittwoch, 4. Juli 2018, 17.17 Uhr**  
**Baustellenführung Circulago**

**Treffpunkt:**  
**Info-Box, PP Aabachstrasse**  
**Min. 8, max. 20 Personen**  
**Anmeldung erforderlich:**  
**info@zentralschweiz.sia.ch**  
**Details gemäss Anhang.**

schweizerischer ingenieur-  
und architektenverein

**sektion zentralschweiz**

st. karlistrasse 12

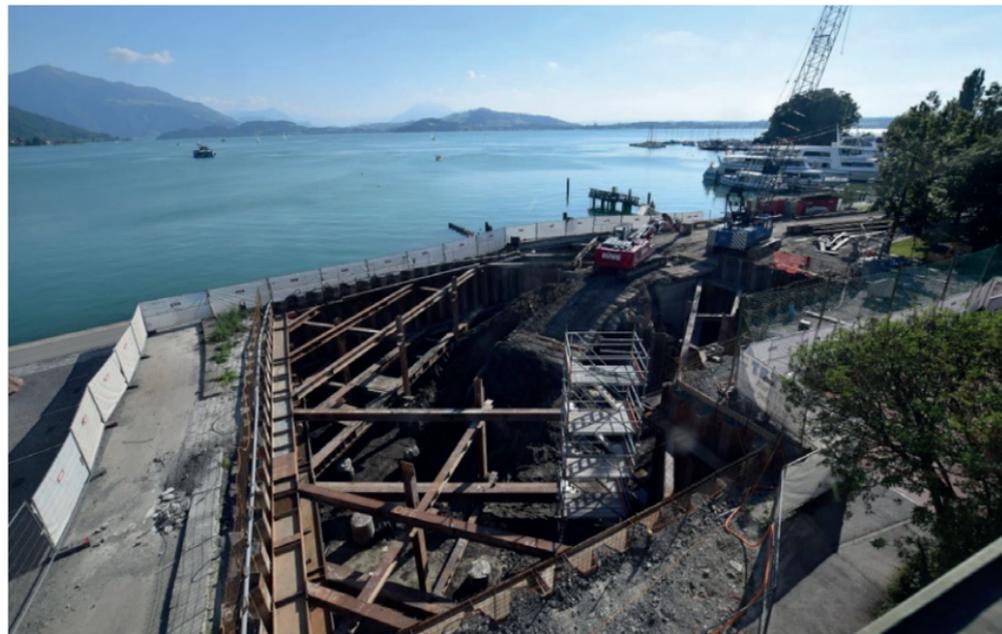
postfach 7829

6000 luzern 7

t: 041 249 93 90

info@zentralschweiz.sia.ch

www.zentralschweiz.sia.ch



## «Circulago – Wärme und Kälte aus dem Zugersee»

Circulago ist ein zukunftsweisendes Projekt zur Versorgung der Stadt Zug und Baar-Süd mit umweltfreundlicher Wärme- und Kälteenergie. Gewonnen wird sie aus dem Wasser des Zugersees. Als Pionierprojekt für die städtische Energieversorgung ist Circulago ein wichtiger Schritt in Richtung 2000-Watt-Gesellschaft, deren Zielen das Stadtzuger Stimmvolk zugestimmt hat. 400 Meter vor dem Ufer wird das Wasser des Zugersees gefasst. Energiezentralen in den Quartieren veredeln die See-Energie mittels Wärmepumpen und leiten diese in ein Fernwärmenetz. Kälte wird mittels Wärmetauscher in den Quartierzentralen direkt an ein separates Fernkältenetz übertragen und zu den Kunden transportiert.