



## GUD-KRAFTWERK1NEU MÜNCHEN SÜD

### DEUTSCHLAND

Die Stadtwerke München (SWM) ersetzen die bestehende 850 MW GuD1alt-Anlage durch eine neue GuD1neu-Anlage mit 435 MW. Die neue Anlage wird wie bisher zur Strom- und Fernwärmeerzeugung dienen, wobei mit der neuen Anlage höhere Wirkungsgrade und eine verbesserte Flexibilität erreicht werden. Die neue Anlage wird in den Gebäudebestand der alten Hochdruck-Dampfkesselanlage eingebaut. Dabei werden wesentliche Änderungen in den Tragstrukturen sowie Dächern und Fassaden der bestehenden Gebäude durchgeführt. Nach Inbetriebnahme der neuen Anlage wird die GuD1alt-Anlage stillgelegt.

Im Auftrag der SWM ist die convex ZT GmbH im Team der Bauplanung für die Planungskoordination, Terminüberwachung, Bauplanung- und Ausschreibung zuständig.

**Bauherr:**

Stadtwerke München Services GmbH

**Generalplaner:**

Uniper SE

**Leistung:**

435 MW

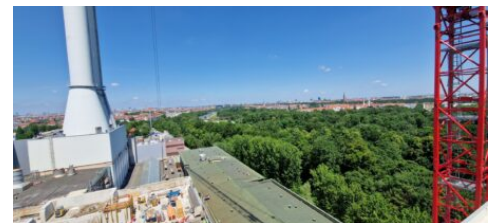
**Baubeginn:**

Herbst 2020

**Inbetriebnahme:**

Frühjahr 2022

**Digitaler Zwilling:**



convex ZT GmbH



convex ZT GmbH  
CRN FN 194475 v  
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 7, A-8054 Graz, Austria  
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at  
www.convex.at

Steiermärkische Bank  
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451  
BIC STSPAT2GXXX