

## Sonderanlagen

# DMK Altentreptow

## Neubau einer Abwasserkühlung



Zur sicheren Einhaltung der zulässigen Einleittemperatur für das Abwasser am Standort Altentreptow wurde eine neue Abwasserkühlung installiert. Über einen Ausgleichsbehälter wird ein Wärmetauscher mit Abwasser beaufschlagt, der die Abwassertemperatur auf das erforderliche Maß senkt. Der Kaltwasserkreislauf wird dabei über einen Kühlturm geführt und ist mit einer Konditionierung und einer Abschlammung ausgerüstet.

### Technische Daten

Abwassermenge	210 m <sup>3</sup> /h
Leistung Wärmetauscher	1700 KW
Inbetriebnahme	2015