



Nachhaltiges Bauen - Revitalisierung statt Neuanlage

1987 wurde für das damalige Fernmeldeamt 1 eine Kühlanlage mit der GSWT®-Technologie erstellt. Mit einer speziellen Luftführung konnte auf einen Glykolkreis in der Außenluft verzichtet werden. Die Brunnenwassermenge konnte von 320 auf 180 m³/h reduziert werden, im Winter erfolgt eine Vorerwärmung über die Wärmerückgewinnung. Nach 30 Jahren wurde die Anlage revitalisiert, MSR-Technik und Hydraulik wurde erneuert und mit neuer Steuerung wurde eine weitergehende Sicherheitskette aufgebaut.

Seit 1983 rüstet SEW® Lüftungs- und Klimaanlagen zur keim- und schadstoffübertragungsfreien Wärmerückgewinnung und FCKW-freien Naturkühlung mit hocheffizienter GSWT®-Technologie aus.

Projekt-Team

Ingenieur Planung
Canzler GmbH, Mülheim

Leistungsdaten

Gesamte Luftleistung (gemittelt):	613.300 m ³ /h
Eingesparte Heizleistung:	1.370 kW
Eingesparte Rückkühlleistung:	2.700 kW

Weiterführende Informationen



JETZT SCANNEN

Weitere Details zu allen Projekt-Referenzen finden Sie auf unserer Website www.sew-kempen.de unter dem Navigationsbereich „Referenzen“.

Direkt erreichen Sie die Referenzseite durch scannen des nebenstehenden QR-Codes.