

Technotrans baut Großkühlanlage für Otto Fuchs

Artikel vom **26. Juni 2023**
Betriebseinrichtungen

Die beiden Unternehmen [technotrans solutions](#) und [Otto Fuchs](#) mit gemeinsamer Heimat in Meinerzhagen arbeiten seit mehr als 30 Jahren zusammen und haben in dieser Zeit rund 50 gemeinsame Projekte realisiert. Der Bau einer Großkühlanlage mit siebenstelligem Auftragsvolumen für die neue Gießerei von Otto Fuchs war das bis dato größte Vorhaben beider Unternehmen.



Aufnahme der neuen Großkühlanlage (Bild: technotrans).

Angefangen hat alles mit der Entwicklung und Installation einer Kühlturmanlage Ende der 1980er-Jahre. Das vergleichsweise kleine Projekt legte den Grundstein für eine enge und partnerschaftliche Zusammenarbeit, die sich bereits über mehr als 30 Jahre erstreckt. Heute verfügen die Projekte über ganz andere Dimensionen: Am Standort Meinerzhagen investierte Otto Fuchs 2019 in eine Gießereierweiterung, um die

Produktionskapazitäten zu steigern. Die Kühlung für die Gießanlagen lieferte technotrans. Das Kühlsystem besteht aus einer Containerlösung, die 22 m x 6 m x 7 m misst und eine Kühlleistung von 2 MW erzeugt.

Bis zu 80 % Energieeinsparung

Trotz dieser Größenordnung arbeitet die Anlage sehr energieeffizient. Eine vorab durchgeführte Betriebskostenrechnung zeigt, dass Otto Fuchs je nach Auslastung im Vergleich zu marktüblichen Standardkonzepten rund 70 bis 80 % Energie einspart. »Uns hat das Projekt besonders viel Spaß gemacht. Nicht nur, weil es das größte seiner Art mit Otto Fuchs ist, sondern weil wir uns technisch auf einem sehr hohen Niveau bewegen und das Beste vom Besten umsetzen konnten – ohne dabei Kompromisse einzugehen«, so Fabian Heuel, Division Manager Sales und Mitglied der Geschäftsleitung der technotrans solutions GmbH. Der erfolgreiche und schnelle Projektabschluss mitten in der Corona-Pandemie sei insbesondere durch die jahrelange enge Kooperation möglich gewesen, die Otto Fuchs und technotrans zu einem eingespielten Team gemacht habe. Das bestätigt auch Florian Franze, Projektingenieur Versorgung bei Otto Fuchs: »Bei technotrans stimmt einfach das Gesamtpaket: die örtliche Nähe am gemeinsamen Standort Meinerzhagen, die schnellen Abstimmungen und die vertrauensvolle Zusammenarbeit. Wir sind sehr zufrieden mit der Anlage.«

Hersteller aus dieser Kategorie
