

Hallenstadion in Zürich. Energie-Contracting und Technisches Facility Management.

Energie-Contracting von ewz.

Hohe Ansprüche ziehen hohe technische Perfektion nach sich. Das gilt besonders für Heizungs- und Kälte- sowie für Lüftungs- und Klimaanlage. Die Komplexität solcher Anlagen ist ohne die nötige Fachkompetenz nicht erfassbar. Hier bietet das Energie-Contracting von ewz eine ideale Umsetzungsform: ewz als Contractor plant, finanziert, realisiert und betreibt die Energieversorgungsanlagen ökonomisch sinnvoll. Die AG Hallenstadion bezahlt für die gelieferte Energie einen Preis, der vertraglich fixiert und indiziert ist. In diesem Projekt hat ewz bereits in der Projektentwicklung mitgewirkt und die Qualitätssicherung bei der Umsetzung durch den Generalunternehmer durchgeführt.

Technisches Facility Management.

Nach dem Umbau des geschichtsträchtigen Hallenstadions in Zürich Oerlikon übernahm ewz die Verantwortung für den Betrieb der haustechnischen Anlagen. Damit profitiert die AG Hallenstadion von professionellen Dienstleistungen und überlässt den Betrieb dieser Anlagen ewz. Im konkreten Falle des 13000 Zuschauer umfassenden Hallenstadions sichert ewz den Betrieb und den Unterhalt der Heizungs- und Kälteanlagen (Klima-, Eisfeld- und gewerbliche Kälte) sowie Lüftungs- und Sanitäreanlagen und ist dafür verantwortlich, dass Raumluftqualität und Behaglichkeit im Stadion stimmen. ewz ist auch dafür zuständig, dass die verschiedenen Medien wie Luft und Wasser richtig aufbereitet und verteilt werden und die Wärme-/Kälteversorgung stimmt.

ewz
Energielösungen
Tramstrasse 35
8050 Zürich
Telefon 058 319 47 12
energieloesungen@ewz.ch
www.ewz.ch/energieloesungen
www.ewz.ch/dieMöglichmacher

Technische Angaben.

Energie Contracting.

Wärme- und Kälteerzeugung	
Frischluftaufbereitung und Stromversorgung	
Wärmebedarf	1700 MWh/a
Strombedarf	700 MWh/a
Kältebedarf	1300 MWh/a

Ökologie.

Einsparung fossile Brennstoffe	1000 MWh/a
CO ₂ -Reduktion	270 t/a

Klare Schnittstellen und Verantwortung.

Wenn Liegenschaftsbesitzer/-innen die Verantwortung für die Energieversorgungsanlagen einem Dritten übergeben, müssen klare Zuständigkeitsbereiche und entsprechende Schnittstellen definiert werden. Durch die Erfahrung mit über 220 Energieversorgungsanlagen verfügt ewz über entsprechendes Know-how für die verschiedensten Anforderungen der Kundinnen und Kunden. Die von ewz betreuten Anlagen umfassen diverse Gebäudearten – von Wohnbauten über ganze Wohnsiedlungen bis zu Freizeitanlagen sowie Büro- und Dienstleistungsgebäuden.