

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 19: **Zürcher Hallenstadion**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Die Energie, die Ihnen als Partner zur Seite steht. Energie-Contracting von ewz.

### ewz als Contractor.

Hohe Ansprüche ziehen hohe technische Perfektion nach sich – und meist auch hohe Investitionen. Das gilt besonders für Heizungs-/Kälte- und Lüftungs-Klimaanlagen. Die Komplexität solcher Grossanlagen ist ohne die nötige Fachkompetenz nicht realisierbar. Hier bietet das Energie-Contracting von ewz eine ideale Umsetzungsform: ewz als Contractor übernimmt die gesamten Energieversorgungsanlagen. Die Contracting-Nehmerin, also die AG Hallenstadion, bezahlt für die gelieferte Energie einen definierten Preis, der vertraglich fixiert und indiziert ist. Ein solcher Vertrag dauert in der Regel zwischen 15 und 30 Jahre.

### Das neue Zürcher Hallenstadion.

Nach dem Umbau des geschichtsträchtigen Hallenstadions in Zürich Oerlikon übernimmt ewz die Verantwortung für den Betrieb der haustechnischen Anlagen. Damit profitiert die AG Hallenstadion von professionellen Dienstleistungen und über-

lässt den Betrieb dieser Anlagen ewz. Im konkreten Falle des 13000 Zuschauer umfassenden Hallenstadions sichert ewz den Betrieb und den Unterhalt der Heizungs-, Kälte- (Klima-, Eisfeld- und gewerbliche Kälte), Lüftungs- und Sanitäranlagen und ist dafür verantwortlich, dass Raumluftqualität und Behaglichkeit im Stadion stimmen. ewz ist dafür zuständig, dass die verschiedenen Medien wie Luft und Wasser richtig aufbereitet und verteilt werden und die Wärme- und Kälteversorgung stimmt. In diesem Projekt hat ewz bereits in der Projektentwicklung mitgewirkt und die Qualitätssicherung bei der Umsetzung durch den GU durchgeführt. Nach der Eröffnung des Hallenstadions erfolgt die Erfolgskontrolle sowie anschliessend die Betriebsoptimierung.

### Energie-Einsparungen und weniger Schadstoff-Emissionen.

ewz achtet darauf, dass Umweltenergien konsequent eingesetzt werden und dass

### Energiedienstleistungen von ewz: Hallenstadion Zürich.

#### Energie-Contracting.

- Wärme- und Kälteerzeugung
- Frischluftaufbereitung und Stromversorgung
- Wärmebedarf: 2900 MWh/a
- Strombedarf: 3800 MWh/a
- Kältebedarf: 1300 MWh/a

#### Ökologie.

- Einsparung fossile Brennstoffe 1000 MWh/a
- CO<sub>2</sub>-Reduktion 270 Tonnen/a

#### Facility-Management.

- Betrieb weiterer Haustechnikanlagen

die Haustechnik des Hallenstadions effizient und professionell betrieben wird. Durch diese Massnahmen kann mit einer jährlichen Einsparung von über 1000 Megawattstunden (MWh) an fossiler Energie gerechnet werden. Die zu erwartende Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstosses beziffert ewz mit etwa 270 Tonnen pro Jahr.

### Klare Schnittstellen und Verantwortung.

Wenn der Bauherr die Verantwortung für die Haustechnik einem Dritten übergibt, müssen klare Zuständigkeitsbereiche und entsprechende Schnittstellen definiert werden. Durch die Erfahrung mit rund 90 Energieversorgungsanlagen verfügt ewz über entsprechendes Know-how für verschiedene Anforderungen. Die von ewz betreuten Anlagen umfassen diverse Gebäudearten – von einfachen Wohnbauten über ganze Wohnsiedlungen bis zu Freizeitanlagen und Bürogebäude.

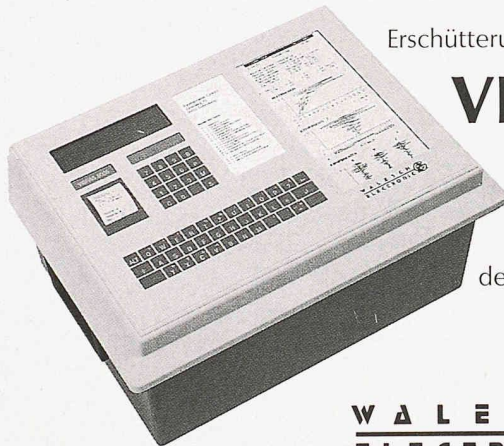
ewz  
Energiedienstleistungen  
Tramstrasse 35  
8050 Zürich  
Telefon 058 319 47 12  
Telefax 058 319 43 93  
edl@ewz.stzh.ch  
www.ewz.ch







Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und andere Erschütterungen



Erschütterungsmessgeräte

## VIBRAS

Interessiert?  
Verlangen Sie unverbindlich den ausführlichen Prospekt.

**W A L E S C H**  
**E L E C T R O N I C** 

Gestenrietstr. 2, 8307 Effretikon, Tel. 052/343 80 80, Fax 052/343 15 00

## Lenzlinger Doppelböden



Eishockey wird auch im renovierten Hallenstadion gespielt. Die nötige Infrastruktur steht auf Lenzlinger Doppelböden.

Lenzlinger Söhne AG  
Seestrasse 64, 8610 Uster  
Tel. 058 944 53 53, Fax 058 944 53 20  
edb@lenzlinger.ch, www.lenzlinger.ch

## PROFESSIONELL und SCHNELL

dabei...

Wenden Sie sich an eine unserer 7 Filialen in und um Zürich oder lassen Sie sich unter 044 206 22 88 direkt von der Kundenbetreuung beraten.

[www.scp.ch](http://www.scp.ch)



**SSPPEEIIICCHH**  
SPEICH COPY PRINT AG



**MEHR PLATZ - MEHR SCHUTZ!**  
Velounterstand TYP BASSO, unser **Neu**ster im Programm!

Fragen Sie uns - die Profis für lichtdurchlässige Bauteile.

REAL AG  
Uttigenstrasse 128, CH-3603 Thun  
Tel. 033 222 01 01, Fax 033 222 01 06, [info@real-ag.ch](mailto:info@real-ag.ch), [www.real-ag.ch](http://www.real-ag.ch)

Know-how inbegriffen.

