

Genossenschaft Migros Zürich

Klima- und Energiebericht 2018

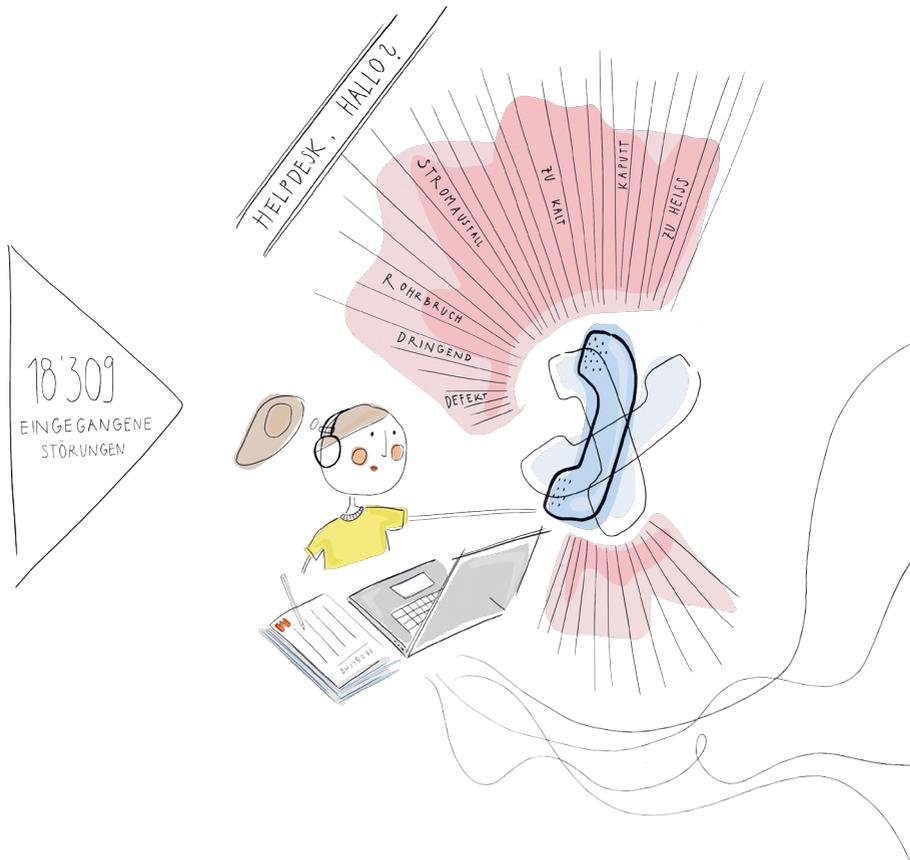
Engineering & Services



Energiebericht der Genossenschaft Migros Zürich

Der Klima- und Energiebericht 2018 fokussiert auf Teilbereiche der Technik, die den Energie- und Wasserverbrauch beeinflussen. Damit sämtliche Anlagen stets optimal und effizient funktionieren, braucht es im Hintergrund eine reibungslose Organisation. Diese muss in der Lage sein, jederzeit schnell und situationsgerecht zu reagieren. Neben den wichtigsten Energie-Verbrauchszahlen 2018 illustriert diese Broschüre die Abläufe im alltäglichen Betrieb. Die Illustrationen stellen das Störungsmanagement der Abteilung Engineering & Services vor.

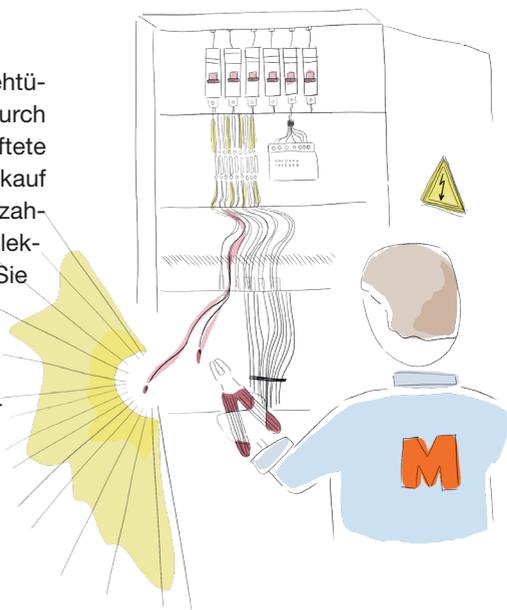
Was geschieht eigentlich, wenn die Technik streikt?



Das «Helpdesk-Team» der Abteilung Engineering & Services nimmt technische Störungen und Meldungen aus allen Bereichen auf und leitet diese an die Fachbereiche Heizung, Lüftung, Kälte, Sanitär oder Elektro weiter. Im Jahr 2018 bearbeitete das Helpdesk-Team total 18'309 Meldungen aus über 100 Filialen.

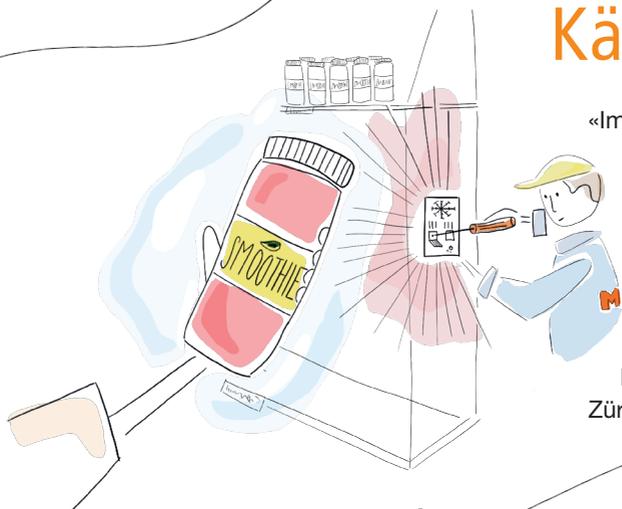
Elektro

Durch die elektronische Drehtüre den Supermarkt betreten, durch die gut beleuchtete und belüftete Filiale schlendern oder den Einkauf bequem mit der EC-Karte bezahlen – das haben wir unseren Elektrotechnikern zu verdanken. Sie installieren und überprüfen regelmässig die elektrischen Anschlüsse und Verbindungen, um das Einkaufen so angenehm wie möglich zu gestalten.



Kälte

«Immer schön kühl bleiben!», heisst die Devise des Teams «Gewerbliche Kälte». Damit der Lieblings-Smoothie seine erfrischende Wirkung behält, ist das Team täglich darum besorgt, die kalten Temperaturen in den Kühlschränken in den Filialen der Migros Zürich sicherzustellen.



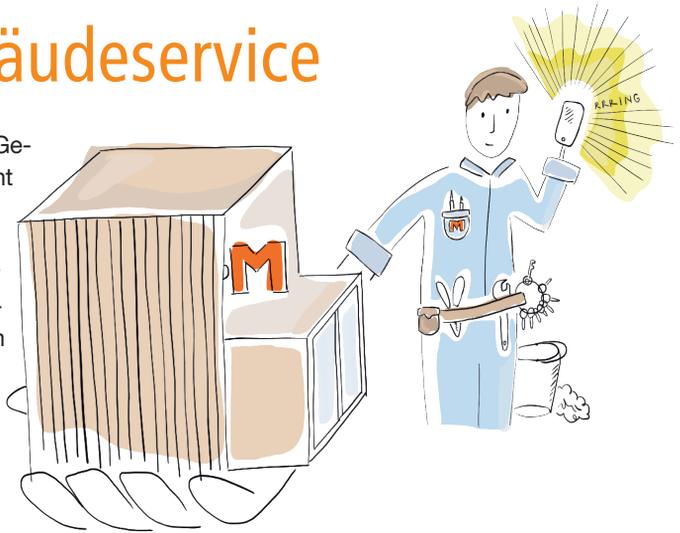
Sanitär

Ein erfrischendes Glas Wasser aus dem Hahn oder das wohlige warme Poolwasser im Fitnesspark: Die Sanitärtechniker sorgen für die stets einwandfreie Wasserhygiene der riesigen Wassermengen in den Liegenschaften der Genossenschaft Migros Zürich. Zudem zählt die Werkstoffbearbeitung zu ihren Kernkompetenzen: Sie verbinden Leitungen, schneiden Rohre zurecht und dichten poröse Stellen ab.



Gebäudeservice

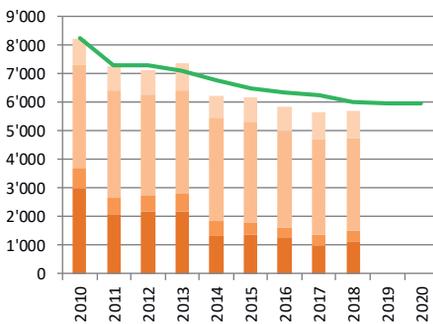
Die Adleryaugen unseres Gebäudeservices sorgen nicht nur für Ordnung in den Gebäuden der Migros Zürich, sondern auch für eine schöne und saubere Umgebung. Das Team kümmert sich unter anderem um anfallende Reparaturen sowie die Pflege der Grünanlagen. Dank ihnen zeigen sich die Liegenschaften stets von ihren schönsten Seiten.



Die wichtigsten Energie-Kennzahlen

Die Energieversorgung gehört zu den wichtigsten Aufgaben der technischen Abteilungen der Migros Zürich. Denn Energie und Wasser sollen jederzeit zur Verfügung stehen. Obwohl die Migros Zürich in vielen Bereichen immer grössere Leistungen erbringt und mehr Flächen betreibt, reduzierte sie in den letzten Jahren den absoluten Energiebedarf. Dieser verursacht jährliche Kosten von rund 15 Millionen Franken (ohne Treibstoff). Die starke Reduktion war vor allem durch technologische Effizienzsprünge wie LED-Leuchtmittel oder die Kälte-Erzeugung durch CO₂-Kälteanlagen möglich.

Tonnen / Jahr



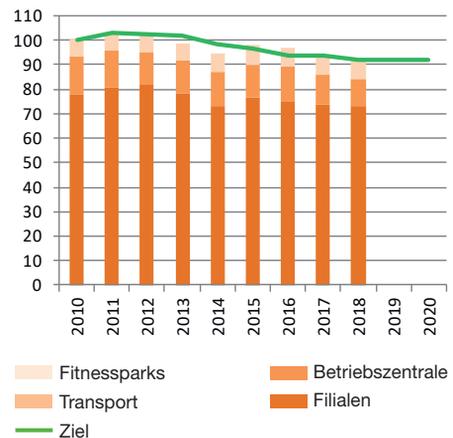
Zielerfüllung CO₂-Emissionen

Die effizientere Nutzung der Abwärme bedeutet, dass weniger zusätzliche Energie benötigt wird. Dadurch senkt sich der CO₂-Ausstoss. Die gesetzten Ziele in diesem Bereich sind deutlich höher als beim Stromverbrauch. Sie werden voraussichtlich 2020 gut erreicht. Während die Einsparungen im Bereich der Brennstoffe (Heizung) mit der heute üblichen Technik gut zu erreichen sind, können die Emissionsverminderungen beim Treibstoff (Transport) nicht im gleichen Tempo erfolgen. Mit effizienteren Motoren, der beginnenden Umstellung auf Elektro-LKWs und weiteren Massnahmen konnten aber bereits deutliche Reduktionen erzielt werden.

Zielerfüllung Stromverbrauch

Das Ziel sieht bis 2020 eine Reduktion um acht Prozent vor. Bei diesem Ziel ist die Migros Zürich aktuell noch knapp auf Kurs. Die grossen Umbauten der letzten Jahre hatten einen positiven Effekt. Aber auch diverse Investitionen in LED-Umstellungen bei Leuchtmitteln, in neue Kühlregale mit Türen in den Filialen und weitere Optimierungen leisten einen Beitrag. Gleichzeitig haben jedoch neue Objekte (Filialen & Fitnesssparks) und Anlagen (Kommissionieranlagen) einen Anstieg des Strombedarfs nach sich gezogen. Um das Ziel zu erreichen, werden in den verbleibenden Jahren noch weitere Anstrengungen notwendig sein.

GWh / Jahr



Impressum

Gesamtkonzept und Texte Störungsmanagement

Engineering & Services Migros Zürich,
Aida Mujic

Text und Grafiken Zielerfüllung

Engineering & Services Migros Zürich,
Andreas Frölich

Layout und Gestaltung

Unternehmenskommunikation Migros Zürich,
Lena Hilfiker

Illustrationen

Fanestra, Gianna Bärtsch, Wangs (SG)

Druck

Flyerline Schweiz AG, Altnau (TG)

© 2019 Genossenschaft Migros Zürich
Pfungstweidstrasse 101
Postfach
CH-8021 Zürich
Telefon Zentrale: 058 561 51 11

Energiebericht online

Weitere Infos und die detaillierten Energiezahlen als
PDF unter:

www.migros.ch/zh

oder via E-Mail an

helpdesk-instandhaltung@gmz.migros.ch

Ansprechpartner für die einzelnen Bereiche

Filialen: Andreas Frölich

Frischeplattform: Adrian Eigenmann / Ralph Meier

Transport: Marco Grob

Fitnesssparks: Giovanni Provenzano

Recycling und Entsorgung: Hans Frischknecht