RETAIL SESSIONS

Wie retten wir den Handel und das Klima?

Wie steht es um den Einzelhandel in Deutschland und Österreich während und nach der Corona-Krise? Welche Perspektiven gibt es für den Klimaschutz?

Live-Diskussion am
13. Mai 2020 von 10 –11 Uhr

Stefan Genth
Hauptgeschäftsführer
Handelsverband Deutschland

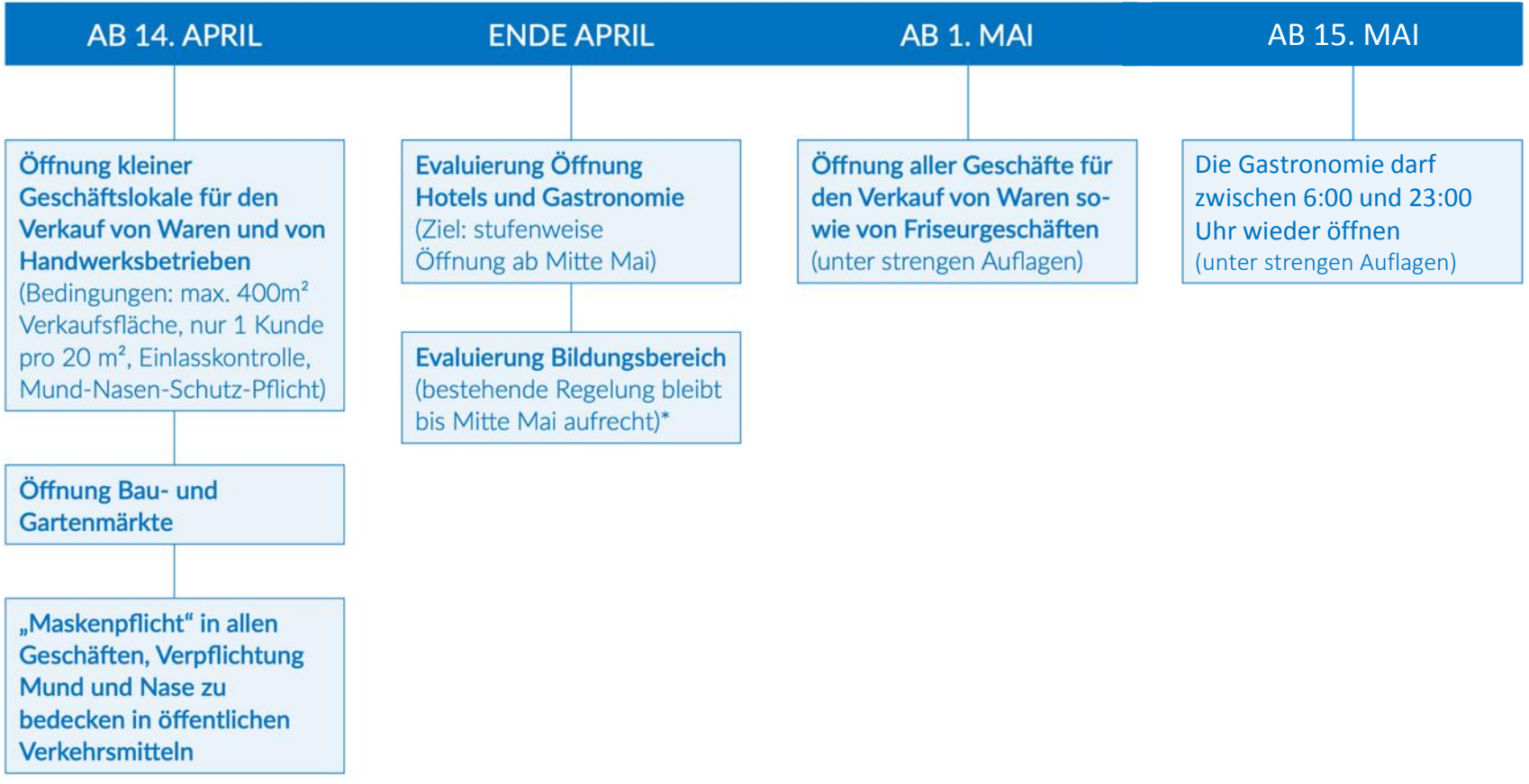
Rainer Will
Geschäftsführer
Handelsverband Österreich

HANDELS VERBAND

HDE Handelsverband Deutschland

KLIMA-SCHUTZ-OFFENSIVE DES HANDELS

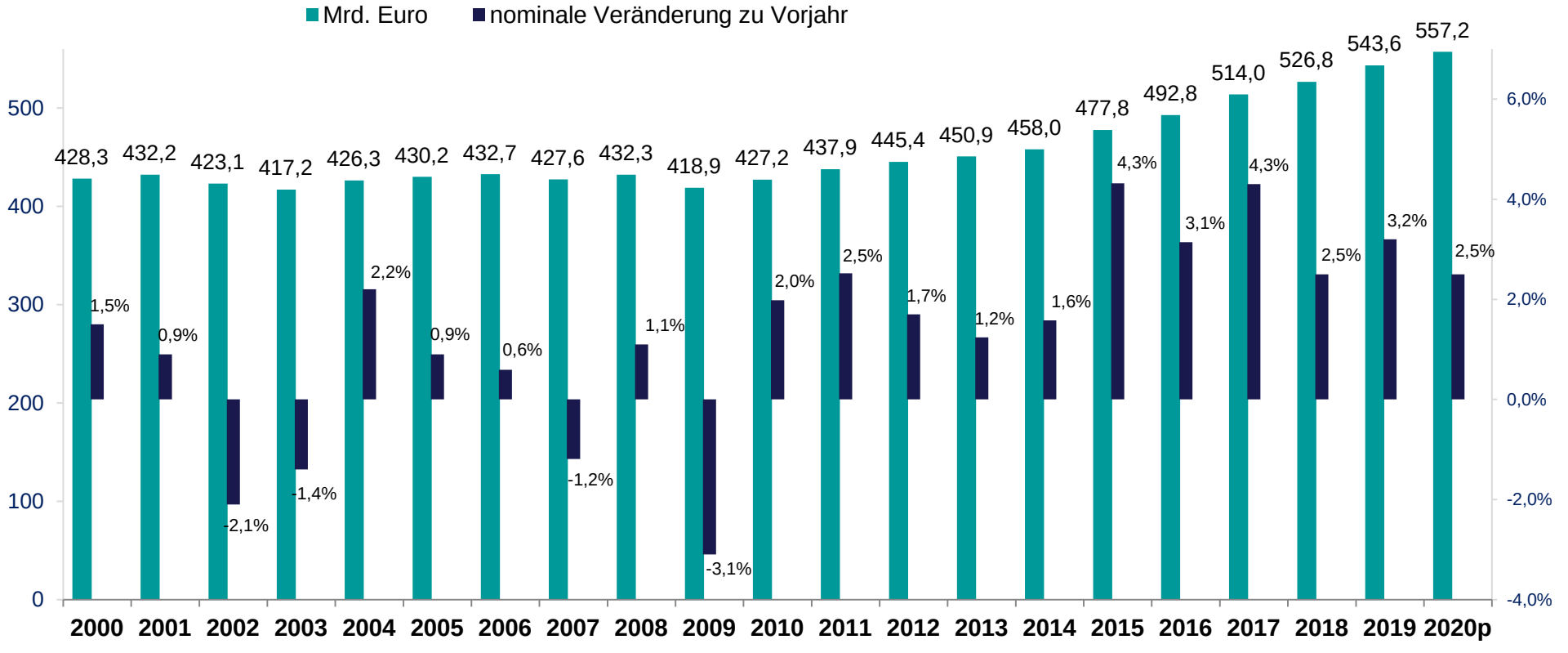
Corona: Schrittweise Öffnung in Österreich



KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HDE
Handelsverband
Deutschland

Das war die Prognose für Einzelhandel 2020: +2,5 Prozent

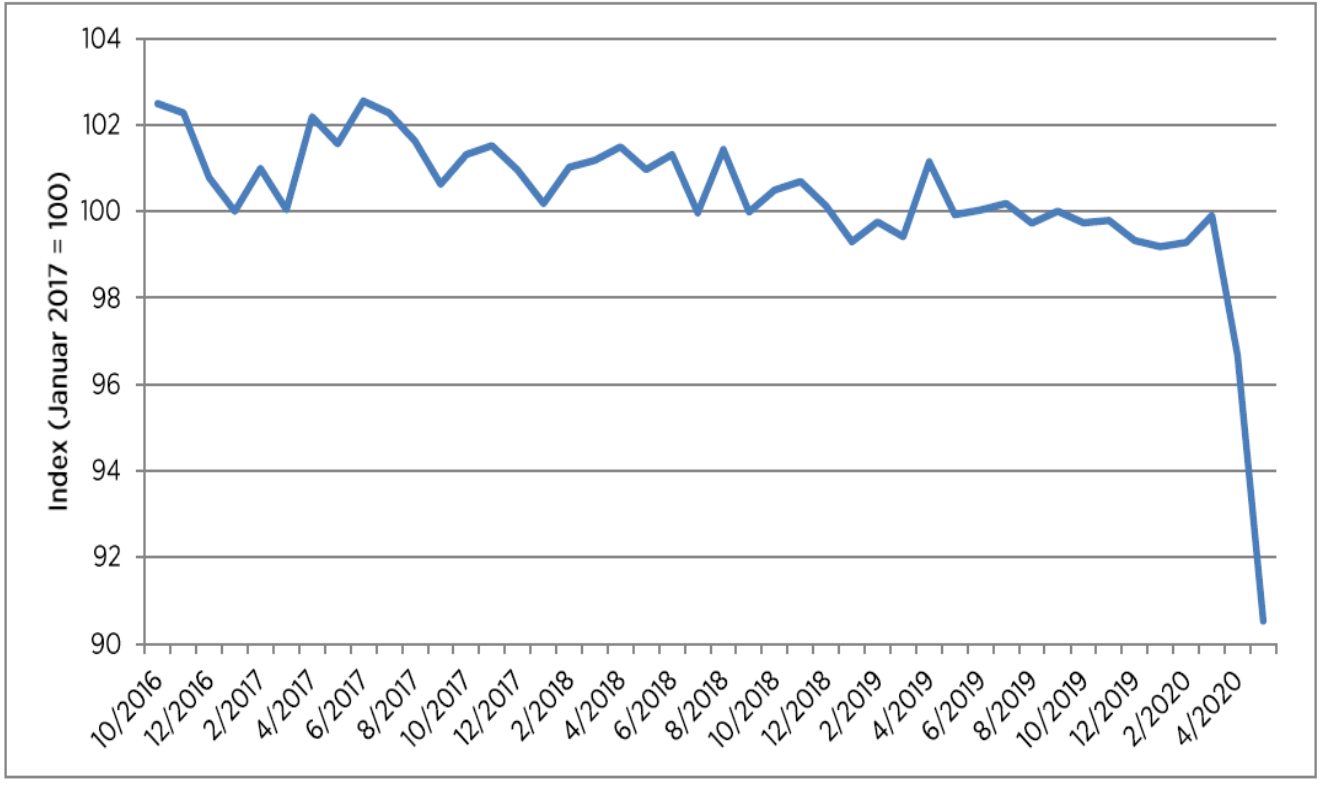


KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HDE
Handelsverband
Deutschland

Talfahrt der Verbraucherstimmung

HDE-Konsumbarometer: Mai 2020

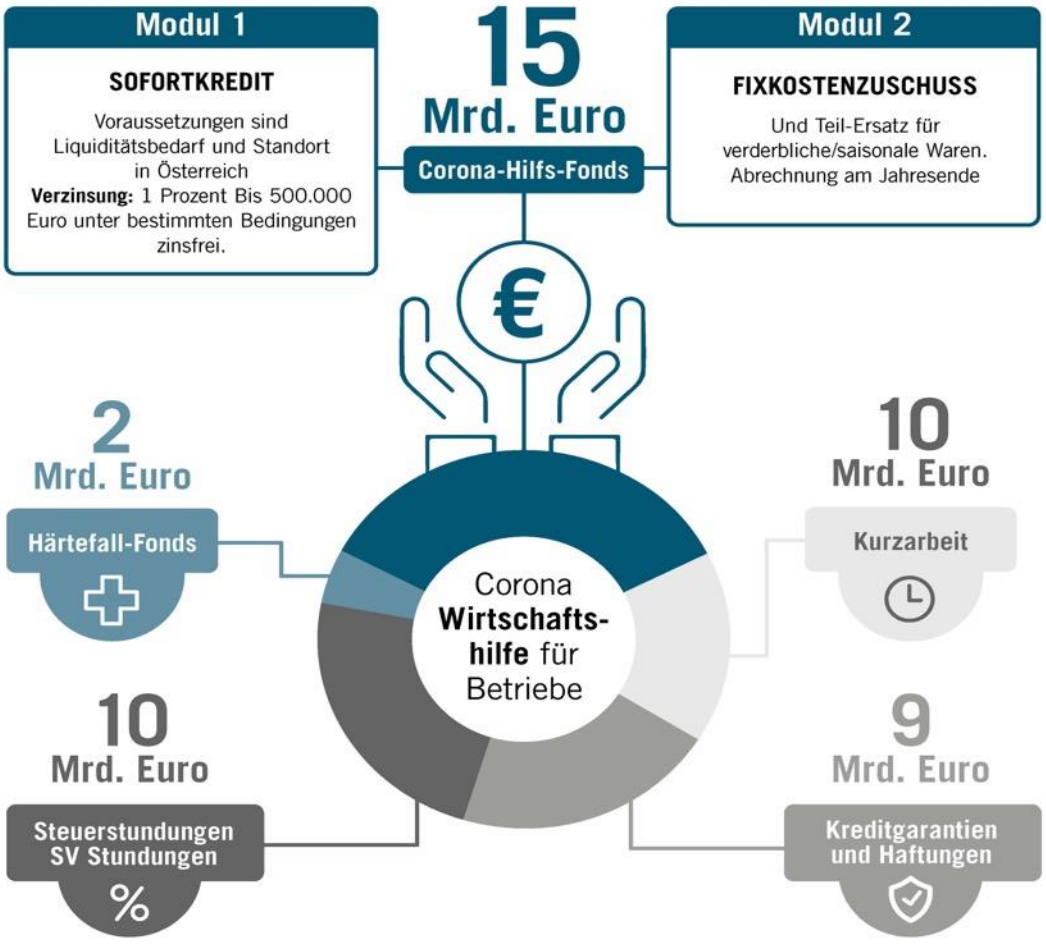


Corona: Kurzarbeit in Österreich

KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HANDELS
VERBAND

Corona: Staatshilfen für Bertriebe in Österreich



KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HDE
Handelsverband
Deutschland

Klimaschutzfakten aus dem Einzelhandel

PHOTOVOLTAIK-MODULE

2.000.000 qm

sind auf Handelsgebäuden installiert.

SOLARSTROM

180.000.000 kWh

produziert der Handel auf seinen Gebäudedächern.

E-LADESÄULEN

2.000 Ladepunkte

hat der Handel bisher installiert.

EMISSIONEN

50 Prozent CO2

wurde im Einzelhandel seit 1990 eingespart.

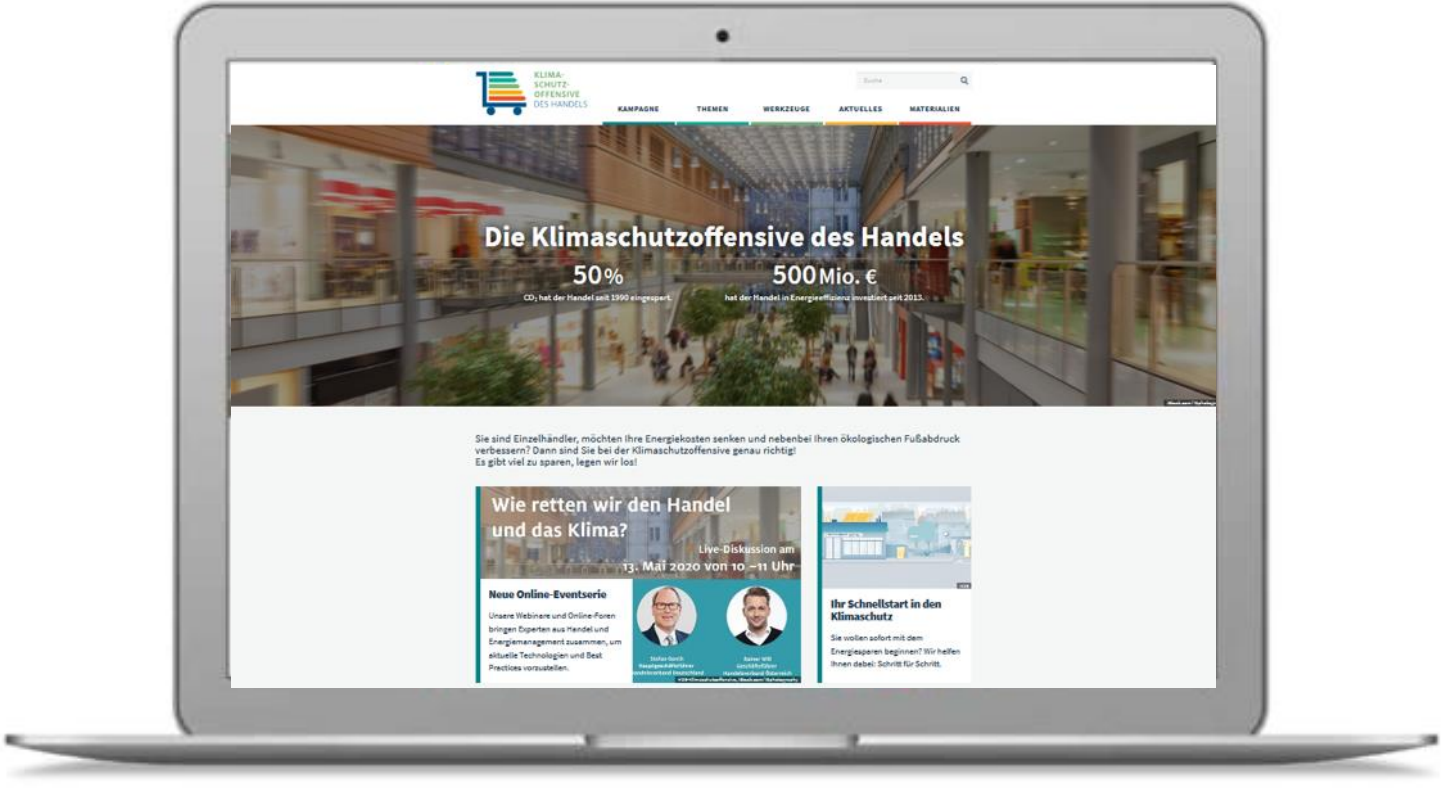
PLASTIKTÜTEN

1.700 Millionen

wurden seit 2016 eingespart.

Klimaschutzoffensive des Handels

Die Energieeffizienzkampagne des HDE

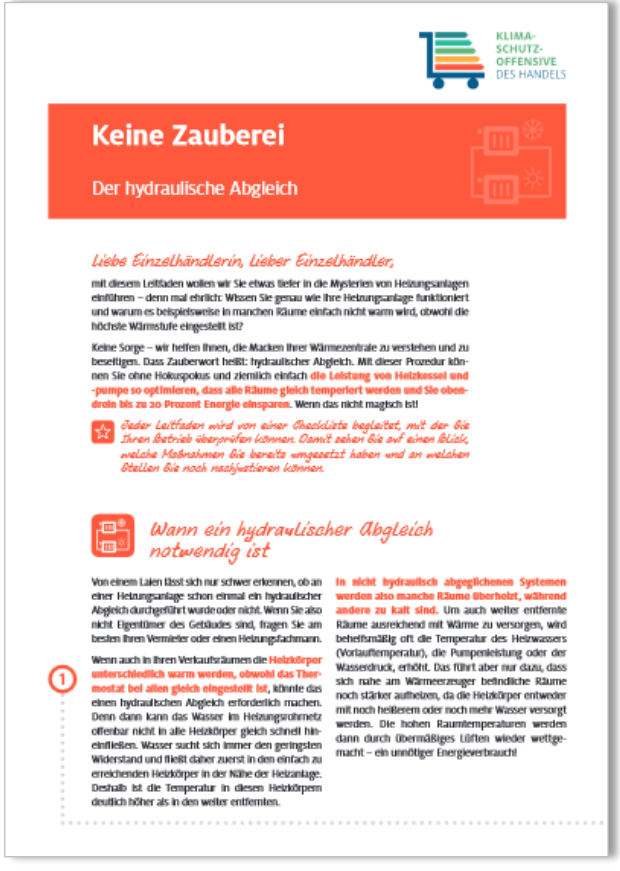


Virtuelle Marktstraße

KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HDE
Handelsverband
Deutschland

Know-how zu Energiethemen



KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

Keine Zauberei

Der hydraulische Abgleich

Liebe Einzelhändlerin, lieber Einzelhändler,

mit diesem Leitfaden wollen wir Sie etwas tiefer in die Mysterien von Heizungsanlagen einführen – denn mal ehrlich: Wissen Sie genau wie Ihre Heizungsanlage funktioniert und warum es beispielsweise in manchen Räume einfach nicht warm wird, obwohl die höchste Wärmstufe eingestellt ist?

Keine Sorge – wir helfen Ihnen, die Macken Ihrer Wärmezentrale zu verstehen und zu beseitigen. Dass Zauberwort heißt: hydraulischer Abgleich. Mit dieser Prozedur können Sie ohne Hokuspokus und ziemlich einfach **die Leistung von Heizkessel und -pumpe so optimieren, dass alle Räume gleich temperiert werden und Sie obendrein bis zu 20 Prozent Energie einsparen.** Wenn das nicht magisch ist!

Jeder Leitfaden wird von einer Checkliste begleitet, mit der Sie Ihren Betrieb überprüfen können. Damit sehen Sie auf einen Blick, welche Maßnahmen Sie bereits umgesetzt haben und an welchen Stellen Sie noch nachjustieren können.

Wann ein hydraulischer Abgleich notwendig ist

Von einem Laien lässt sich nur schwer erkennen, ob an einer Heizungsanlage schon einmal ein hydraulischer Abgleich durchgeführt wurde oder nicht. Wenn Sie also nicht Eigentümer des Gebäudes sind, fragen Sie am besten Ihren Vermieter oder einen Heizungsfachmann.

1 Wenn auch in Ihren Verkaufsräumen die **Heizkörper unterschiedlich warm werden, obwohl das Thermostat bei allen gleich eingestellt ist,** könnte das einen hydraulischen Abgleich erforderlich machen. Denn dann kann das Wasser im Heizungsrohrnetz offenbar nicht in alle Heizkörper gleich schnell hineinfließen. Wasser sucht sich immer den geringsten Widerstand und fließt daher zuerst in den einfach zu erreichenden Heizkörper in der Nähe der Heizanlage. Deshalb ist die Temperatur in diesen Heizkörpern deutlich höher als in den weiter entfernten.

In nicht hydraulisch abgeglichenen Systemen werden also manche Räume überheizt, während andere zu kalt sind. Um auch weiter entfernte Räume ausreichend mit Wärme zu versorgen, wird behelfsmäßig oft die Temperatur des Heizwassers (Vorlauftemperatur), die Pumpenleistung oder der Wasserdruck, erhöht. Das führt aber nur dazu, dass sich nahe am Wärmeerzeuger befindliche Räume noch stärker aufheizen, da die Heizkörper entweder mit noch heißerem oder noch mehr Wasser versorgt werden. Die hohen Raumtemperaturen werden dann durch übermäßiges Lüften wieder wettgemacht – ein unnötiger Energieverbrauch!

2

Wenn die Heizung Schluckauf hat

Wenn Sie **Strömungs- oder Gluckergeräusche in der Heizung wahrnehmen,** kann dies daran liegen, dass **die Durchflussmenge der Heizkörper nicht korrekt eingestellt ist.** Diesen Schluckauf kann ein hydraulischer Abgleich beheben. Auch wenn Sie bauliche Veränderungen wie Wärmedämmungsmaßnahmen an dem Gebäude vorgenommen haben, muss ein hydraulischer Abgleich durchgeführt werden.

Denn dann hat sich der Energiebedarf der Räume verändert und muss nun neu berechnet werden.

Wurden keine gravierenden baulichen Veränderungen an dem Gebäude oder der Heizanlage vorgenommen, reicht ein hydraulischer Abgleich in der Regel für die gesamte Lebensdauer des Heizungssystems aus.

Wie funktioniert ein hydraulischer Abgleich?

3 Der hydraulische Abgleich einer Heizanlage ist ein relativ **günstiges und dabei sehr wirksames Verfahren, um eine Heizanlage zu optimieren** und damit alle Heizkörper mit der gewünschten Menge an Heizwasser zu versorgen. Erreicht wird dies, indem die Durchflussöffnungen der Heizkörper so eingestellt werden, dass sie nur die wirklich benötigte Wassermenge durchlassen. Normale Thermostatventile können das nicht leisten, denn diese lassen sich nur begrenzt regeln und halten lediglich die Raumtemperatur stabil. Die unterschiedlichen hydraulischen Widerstände im Rohrsystem können sie jedoch nicht ausgleichen.

Bei voreinstellbaren Thermostatventilen hingegen kann die Durchflussmenge fest konfiguriert werden. Vereinfacht ist ein hydraulischer Abgleich nichts anderes als **der Einbau voreinstellbarer Thermostatventile und ihre richtige Einstellung.** Anschließend müssen nur noch die Wassertemperatur und die Pumpenleistung auf das optimale Maß eingestellt werden. **Die Heizkörper werden so gleichmäßig aufgeheizt und der Energieverbrauch gesenkt.**

Was sich zunächst einfach anhört, kann kniffig werden: Bei manchen Ventiltypen muss beim Einbau das Heizungswasser abgelassen werden, bei anderen wiederum das Ventil bei laufendem Heizbetrieb ausgetauscht werden.

Tipp!

Haben Sie in der Vergangenheit schon einmal einen hydraulischen Abgleich durchgeführt oder durchführen lassen, können Sie auch nach der Sanierung die alten Berechnungen noch verwenden und an die neuen Verhältnisse anpassen (z. B. Wärmebedarf der einzelnen Räume und Größe der Heizflächen).

KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HDE
Handelsverband
Deutschland

Arbeitsbücher und Broschüren

Veranstaltungen

MERCOSUR

Mercosur:
Freihandel nicht auf Kosten von Klimaschutz

- **Freier Handel grundsätzlich positiv**
- **Zwei Faktoren** für den heimischen Handel entscheidend:
  - Es braucht transparente Verhandlungen, damit eine breite öffentliche Diskussion über Freihandelsabkommen stattfinden kann
  - Es muss für jeden Abbau von Handelshemmnissen ein Gebot der Fairness gelten (hohe europäische/österreichische Qualitätsstandards bei Lebensmitteln müssen erhalten bleiben)
- **Freihandel & Klimaschutz müssen Hand in Hand gehen:** hohe Standards bei Umwelt-/Klimaschutz, Gentechnikfreiheit & Pflanzenschutzmitteln für alle Marktteilnehmer fixieren
- **Bekenntnis zur ökosozialen Marktwirtschaft:** Standards im Tier- & Pflanzenschutz, unter denen Südamerika aktuell produziert, sind noch nicht ausreichend

JETZT GEMEINSAM HANDEL[N]
Das Zukunftspaket des Handelsverbandes

Corona: Initiativen des Handelsverbandes

HV Corona InfoCenter

Die wichtigsten COVID-Informationen für den österreichischen Handel – laufend aktualisiert
www.handelsverband.at

Sicherheit im Geschäft

Lösungen, um die Sicherheit für Mitarbeiter und Kunden am POS sicherzustellen
www.handelsverband.at

Partner helfen Händlern

Kostenlose/ preisreduzierte Soforthilfe-Maßnahmen von Rechtsberatung bis zum Gratis-Webshop
www.handelsverband.at

eCommerce Austria

Das große Webshop-Verzeichnis für alle österreichischen Online-Händler
www.ecommerceaustria.at

KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HDE
Handelsverband
Deutschland

Weitere Termine der RETAIL SESSIONS

Am 26.05.2020 von 11:00 – 12:00 Uhr
Stark in der Krise – Was leistet Best Practice im Energiemanagement?
Wir diskutieren mit Gordon Cameron (E.ON Controls Solutions), wie führende Handels-unternehmen in Großbritannien und in Kontinentaleuropa während der Krise mit einer 24/7 Anlagenüberwachung & -steuerung hervorragende Ergebnisse erzielen. Während in der Vergangenheit vor allem Energieeffizienz im Vordergrund stand, optimieren die Techniker nun die Gebäudetechnik im Hinblick auf die Pandemie. Diese Veranstaltung findet auf Englisch statt.

Am 05.06.2020 von 9:30 – 10:30 Uhr
Nachhaltige Handelslogistik: Wann lohnt sich ein Antriebswechsel?
Welche Lösungen existieren für die wichtigsten Einsatzgebiete? Diese Fragen beantworten wir in unserer Expertenrunde. Außerdem stellen wir aktuelle Projekte und rentable Erfolgsbeispiele zu Antriebswechseln für die Logistikflotte im Einzelhandel vor.

Am 12.06.2020 von 9:30 – 10:30 Uhr
Klimafrühstück: Mit welchen Sofortmaßnahmen Einzelhändler*innen sofort ihre Energiekosten senken können.
Wir zeigen anhand aktueller Best Practices und mithilfe von Leitfäden sowie Checklisten, wie Einzelhändler ihren Energiebedarf ohne Investitionen langfristig senken können.

KLIMA-
SCHUTZ-
OFFENSIVE
DES HANDELS

HDE
Handelsverband
Deutschland

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Fragen gerne an:

Jelena Nikolic
Projektleitung Klimaschutzoffensive des Handels

Email: nikolic@hde.de
Tel: 030 - 7262 - 5068