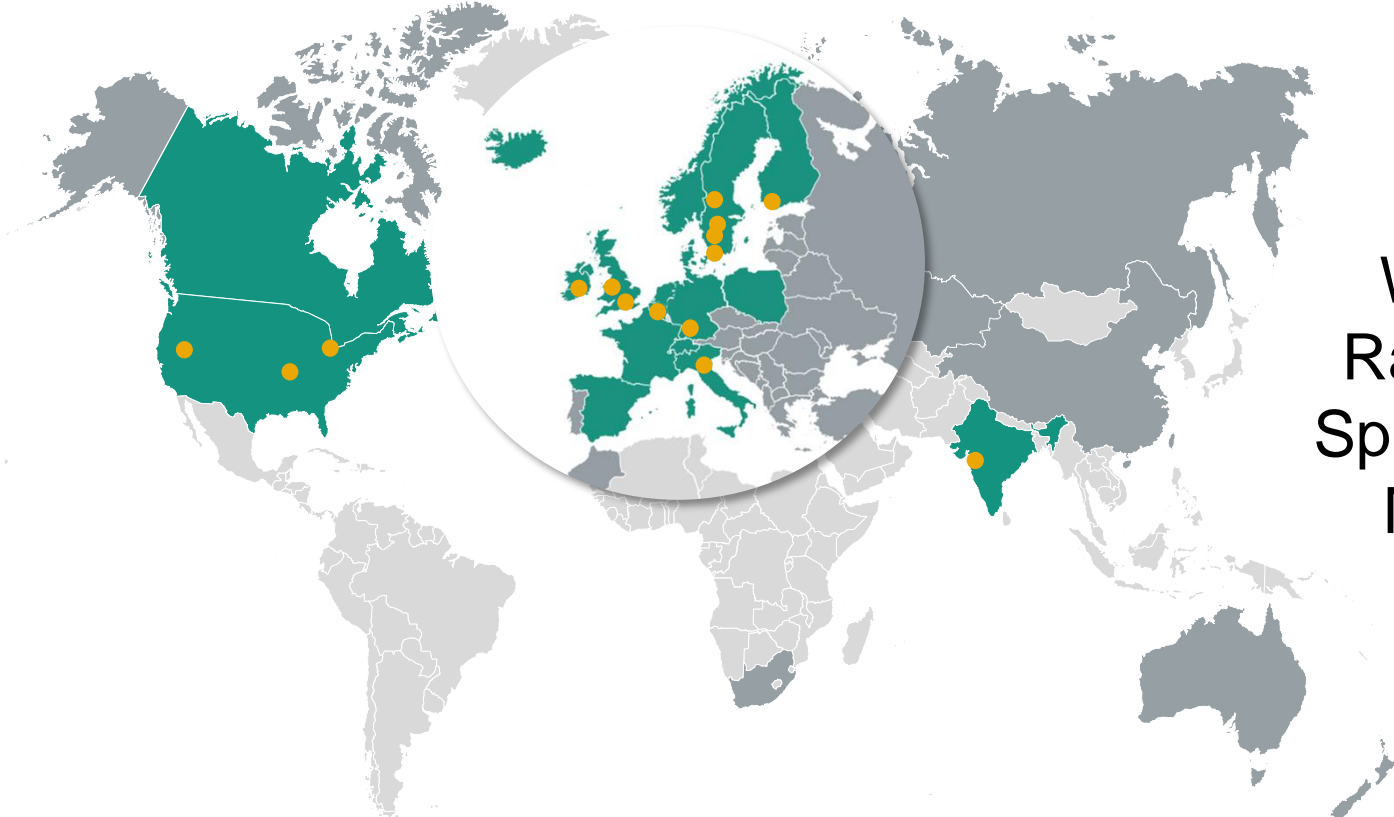


Abwärme von Rechenzentren

Sind Datacenter die Wärmequelle von Morgen?





Wir schaffen
Raumklima der
Spitzenklasse für
Mensch und
Technik

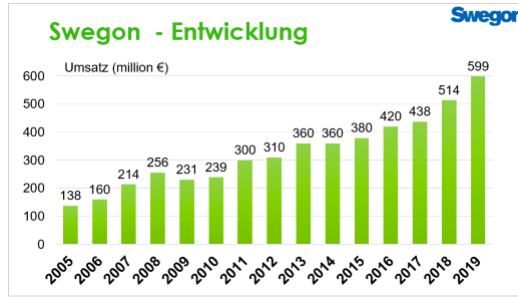
THE INDOOR CLIMATE COMPANY

THE INDOOR CLIMATE COMPANY


Swegon - International



- 60 Jahre Erfahrung
- 15 Produktionsstandorte
- 5 Innovations- & Testlabore
- In über 20 Märkten vertreten
- Vollumfängliches Produktportfolio
- Produkte und Lösungen der Spitzenklasse

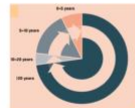
Swegon - the indoor climate company



WHOLLY OWNED OPERATIONS: Capin, Hüttenberg Group, Labor Interbau, Partweges/Indelberg, Hülster, Oison

INVESTMENT PORTFOLIO: Alimak Group, Assa ABLOY, PaperKull, HMS Networks, Nedermann, Securitas, Swaco, Tompa

LATOUR
Langzeitinvestment



Grundwerte:

- Langzeitperspektive
- Professionalität
- Entwicklung



Swegon - in Deutschland

Überall für Sie vor Ort

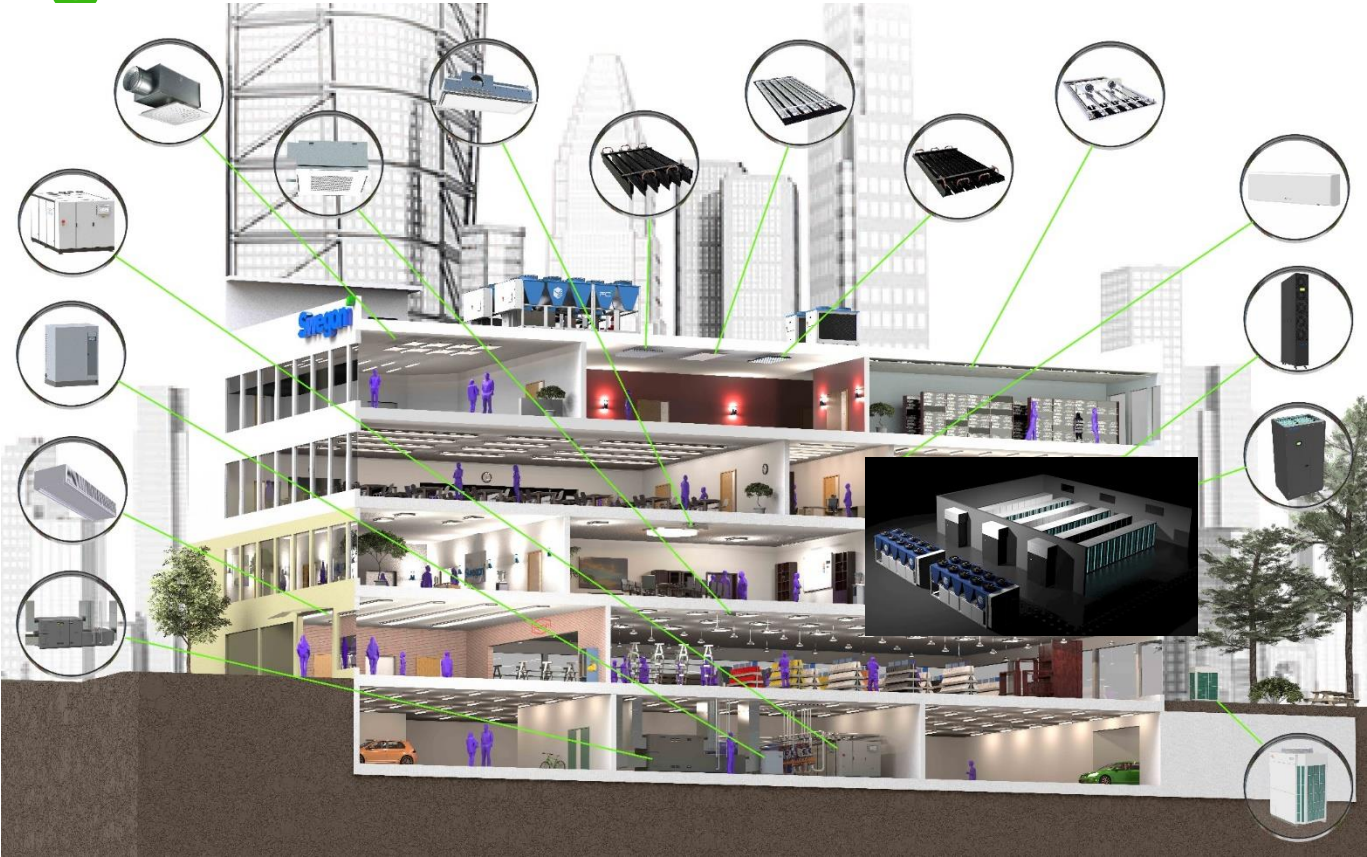
- EUR 80 Mio € Umsatz
- 205 Mitarbeiter
- 45 Servicetechniker
- 6 Regionalcenter, 4 Büros

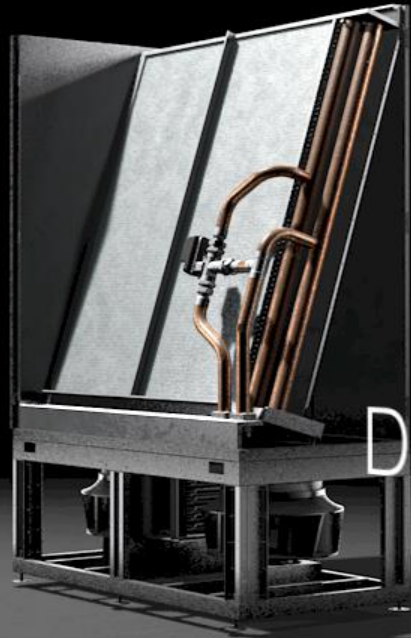


Büro Oldenburg, Büro Dortmund, RC Düsseldorf, RC Frankfurt, RC Stuttgart, RC München, RC Hannover, Büro Jena, Büro Dresden, Büro Berlin



Swegon - Innovative Produkte





DATATECH PFW
70÷260 kW

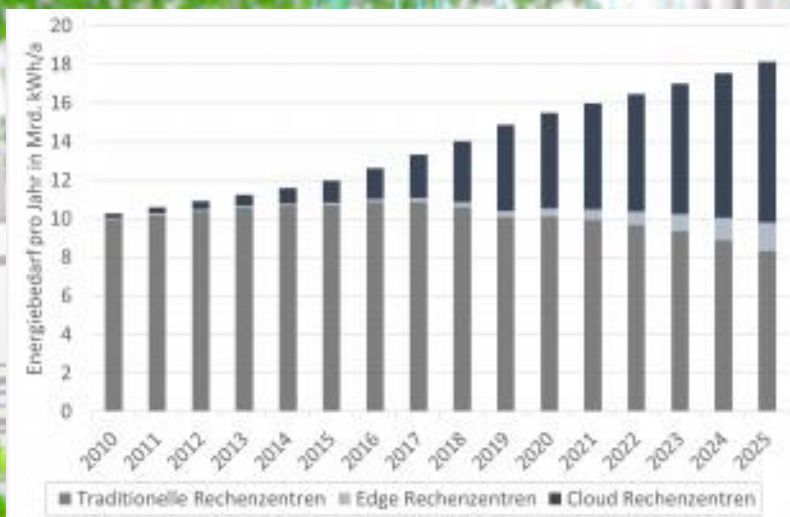


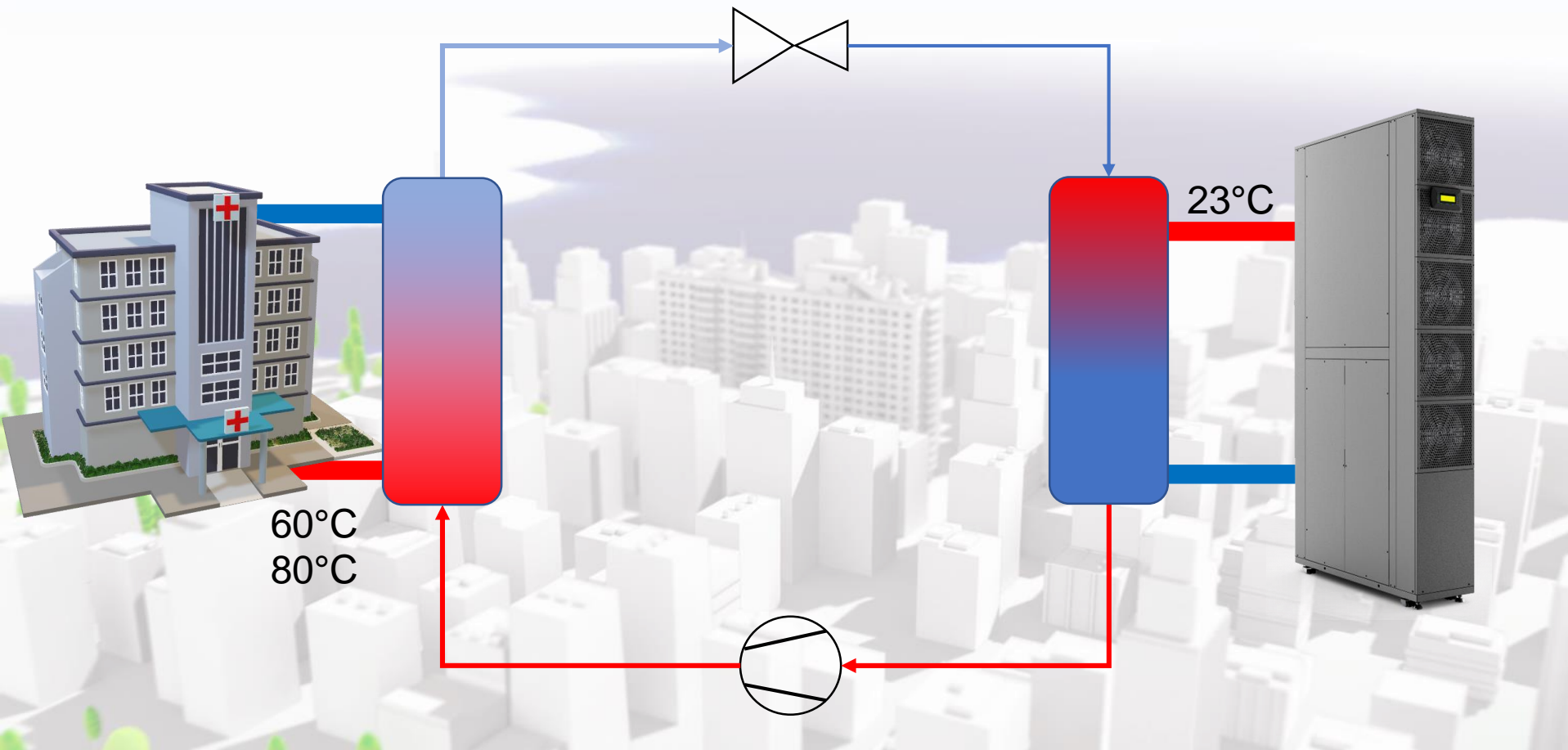
Heizleistung der
Data Center in
Deutschland 2018

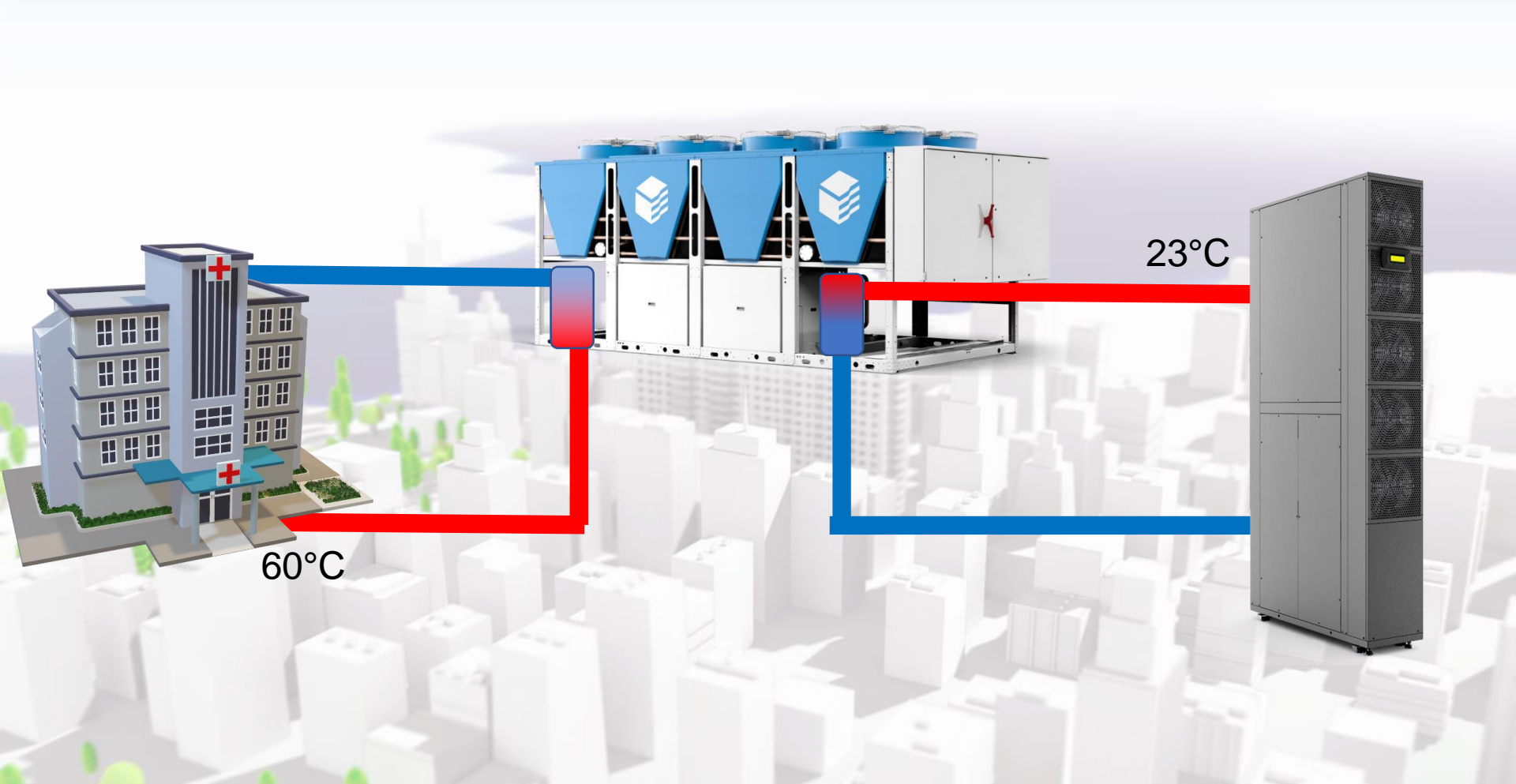
14
Mrd kWh/a

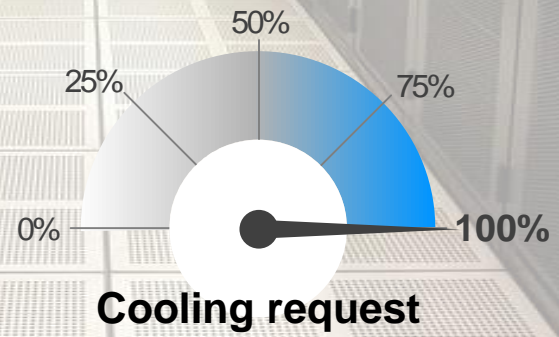
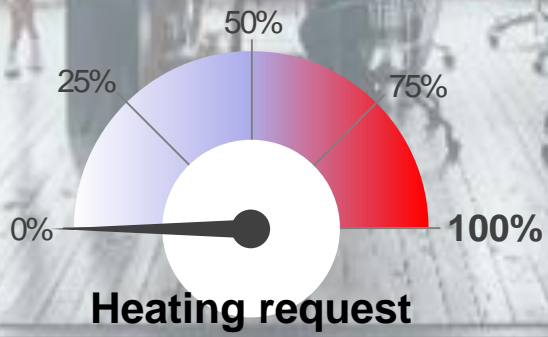
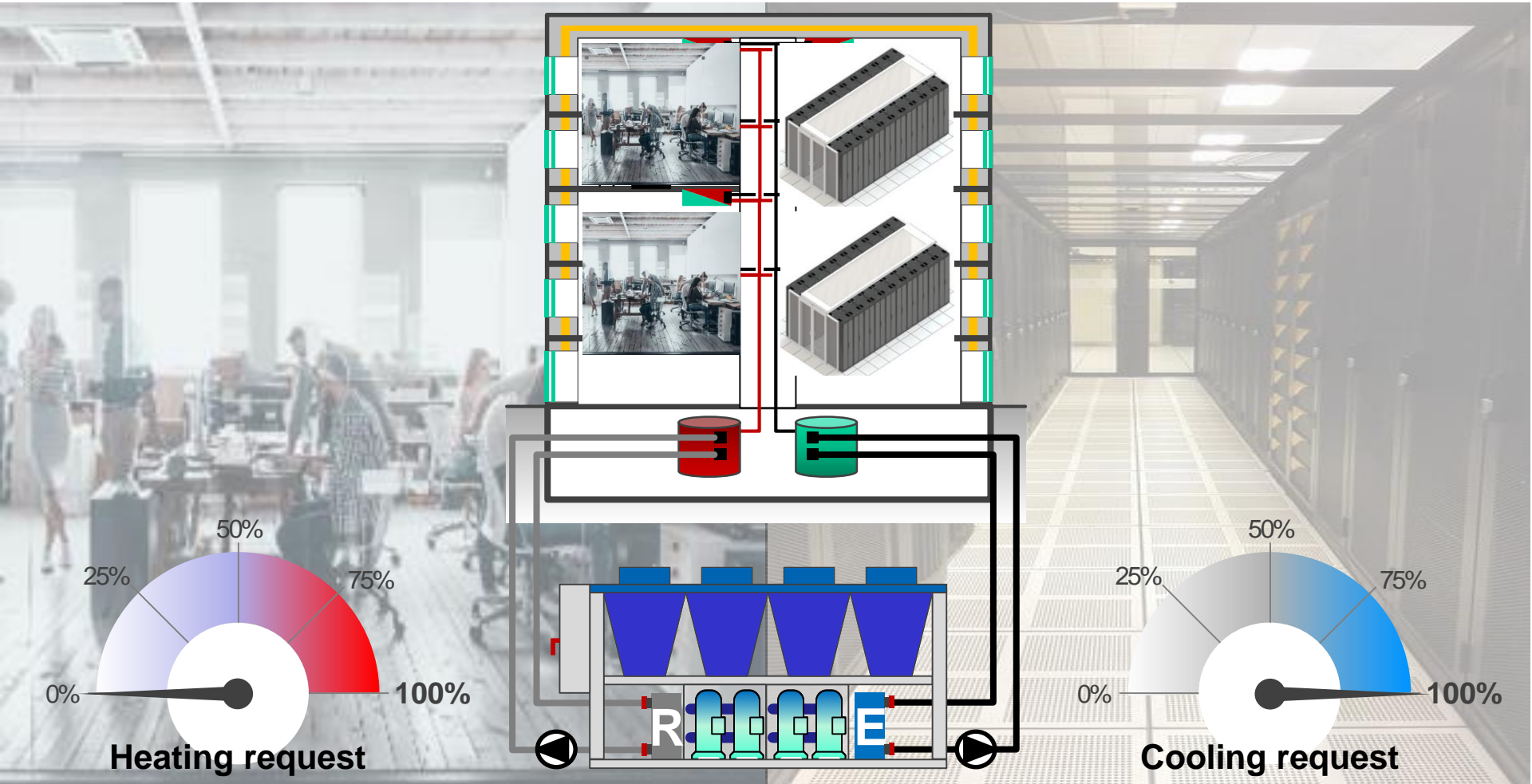
Heizleistung der Data Center in Deutschland 2025

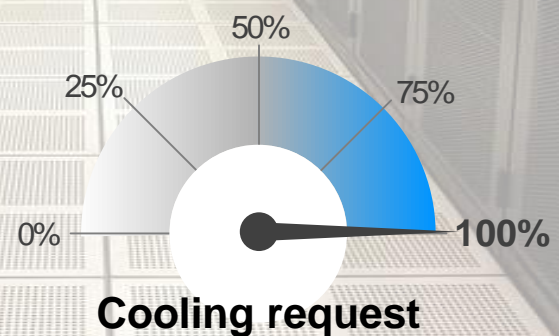
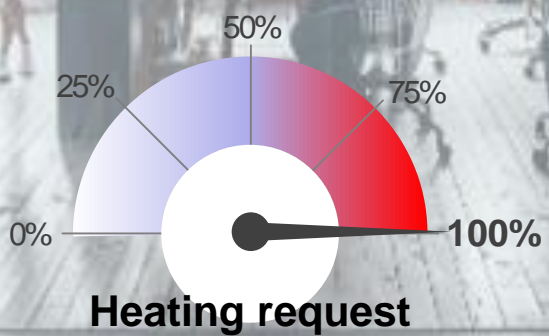
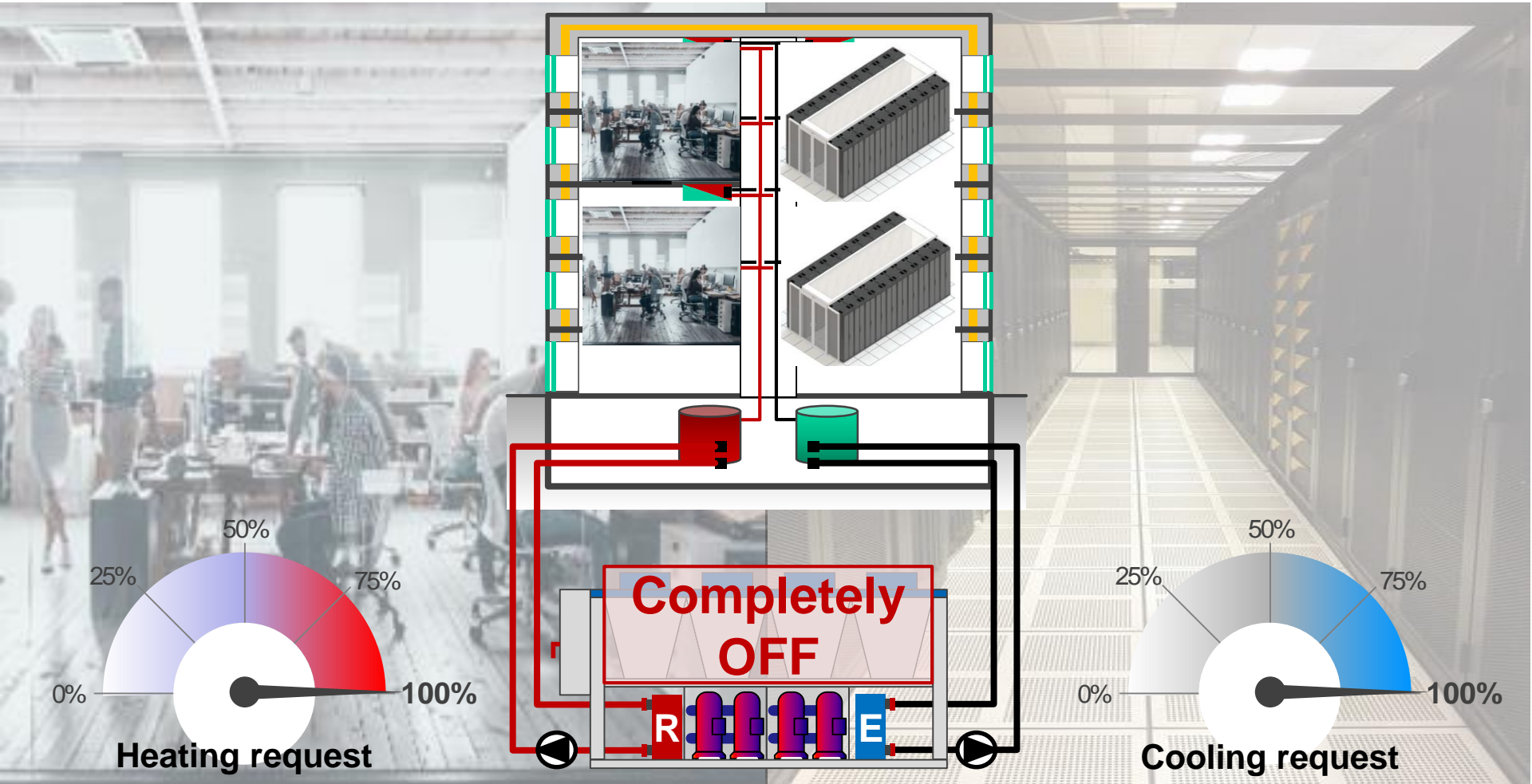
25 Mrd kWh/a

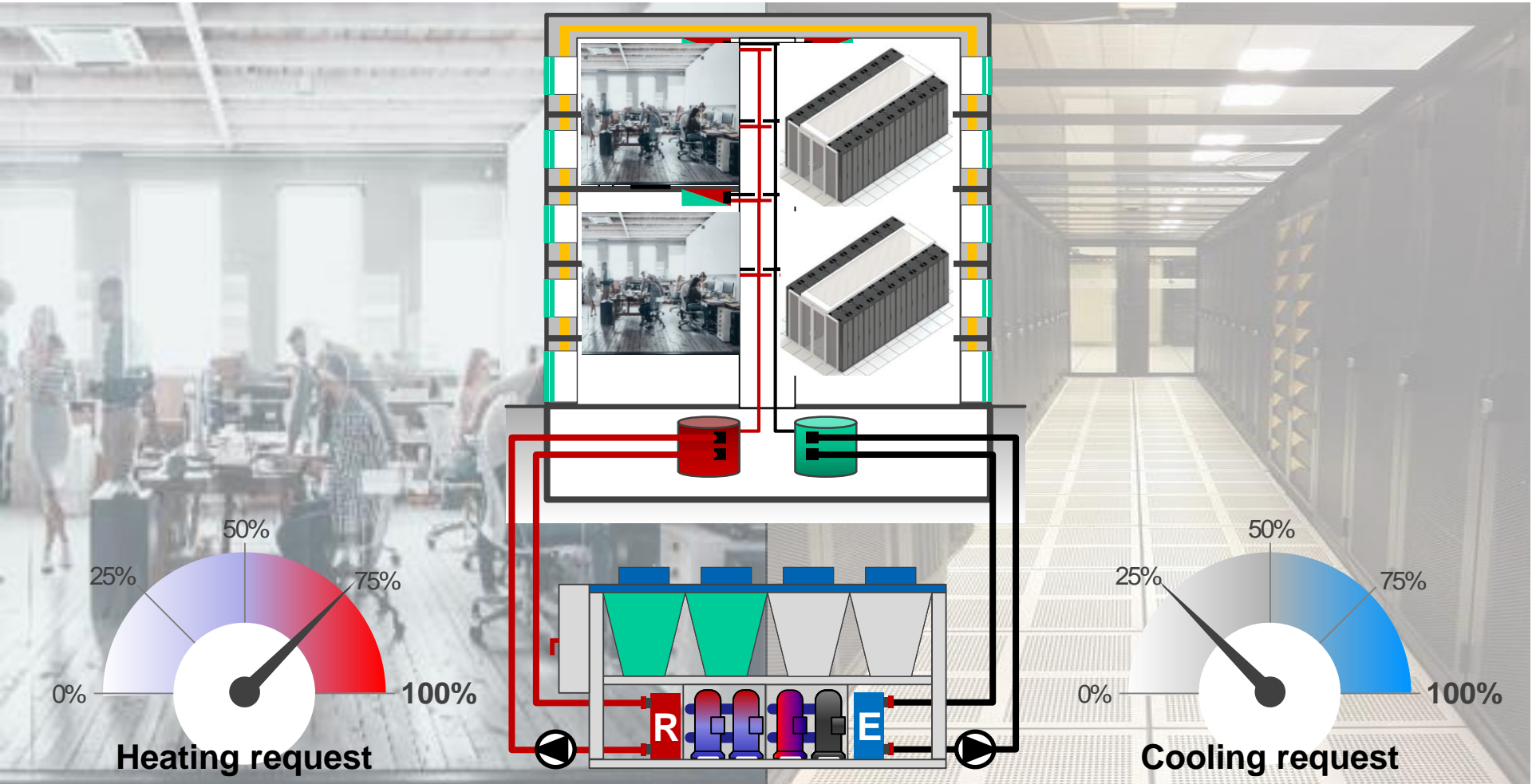


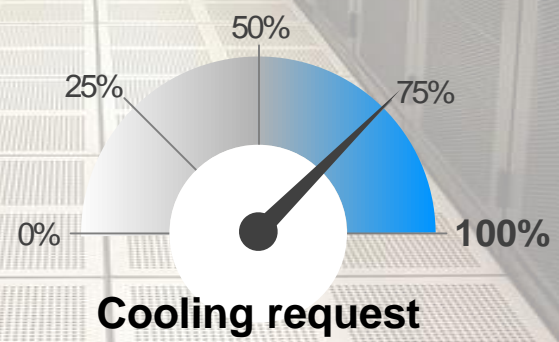
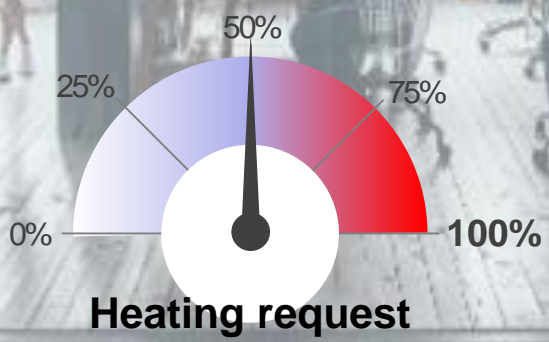
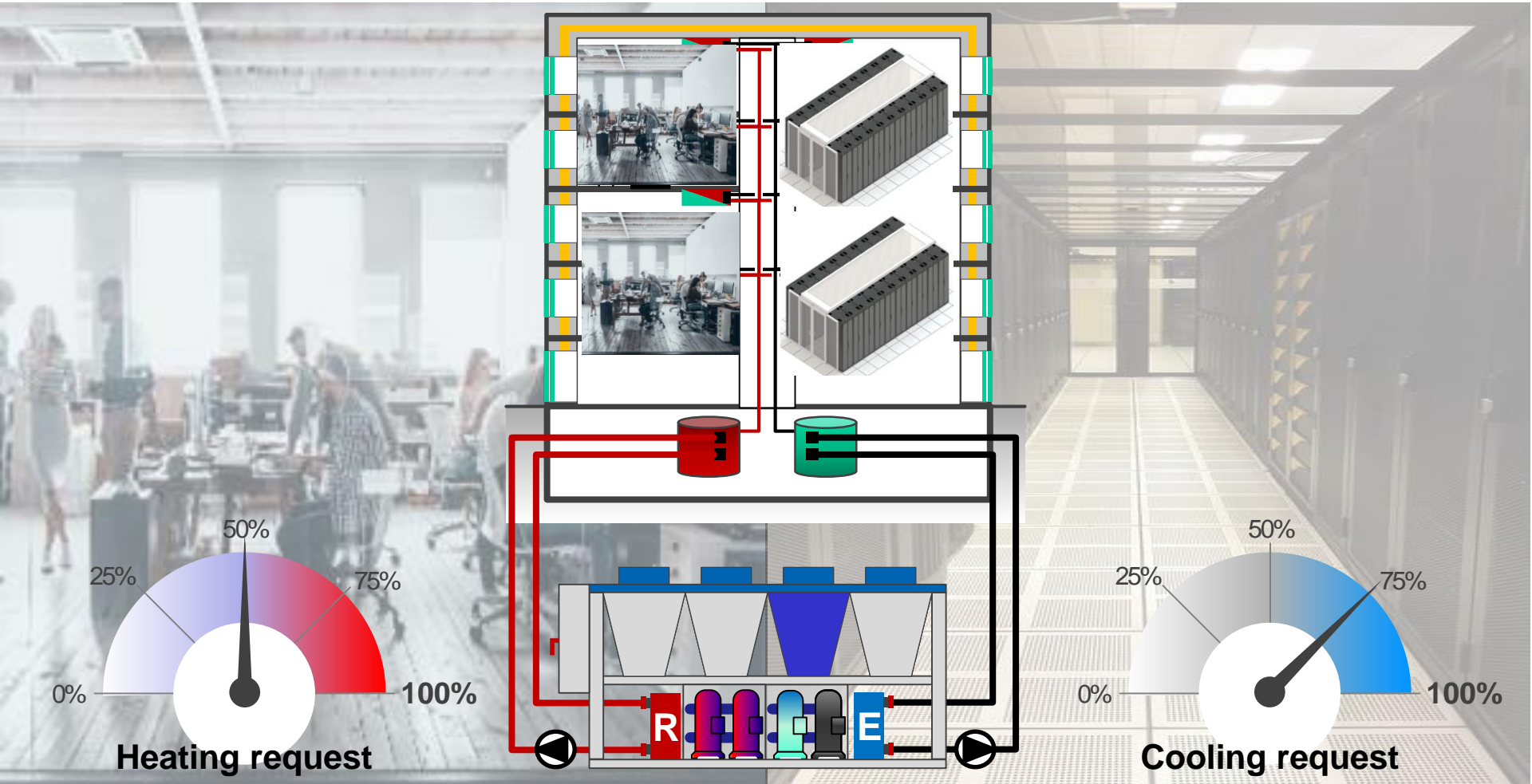


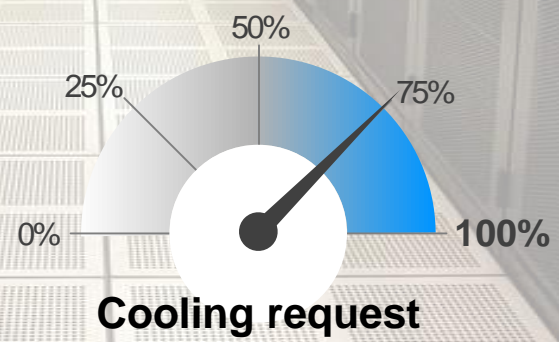
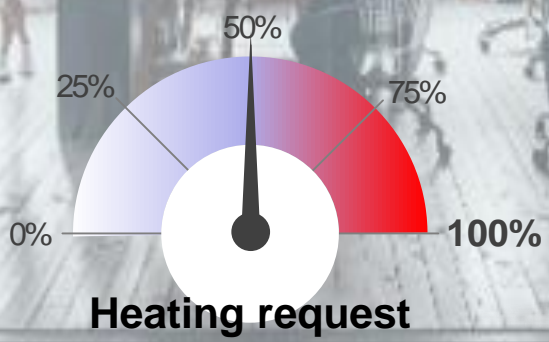
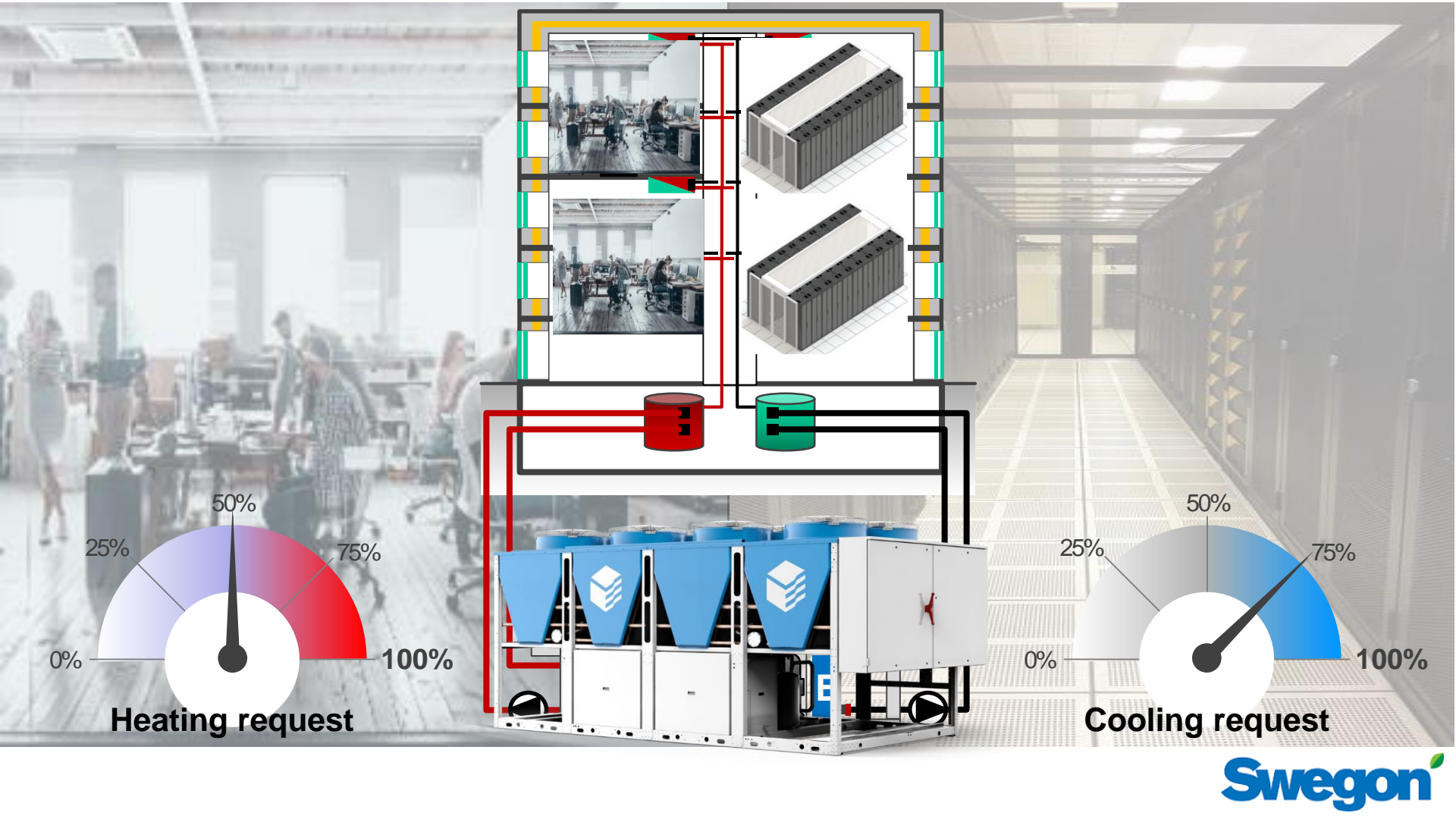




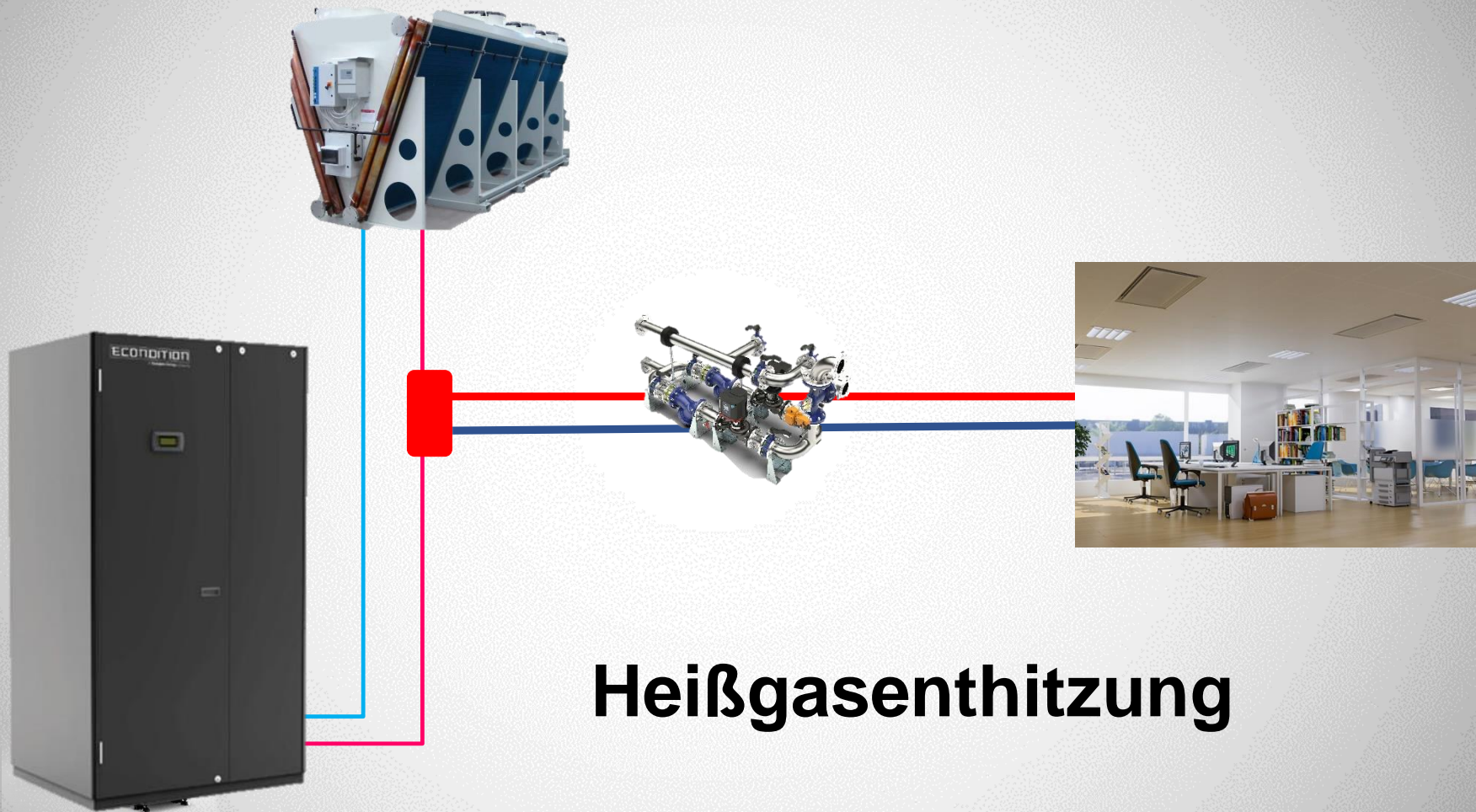




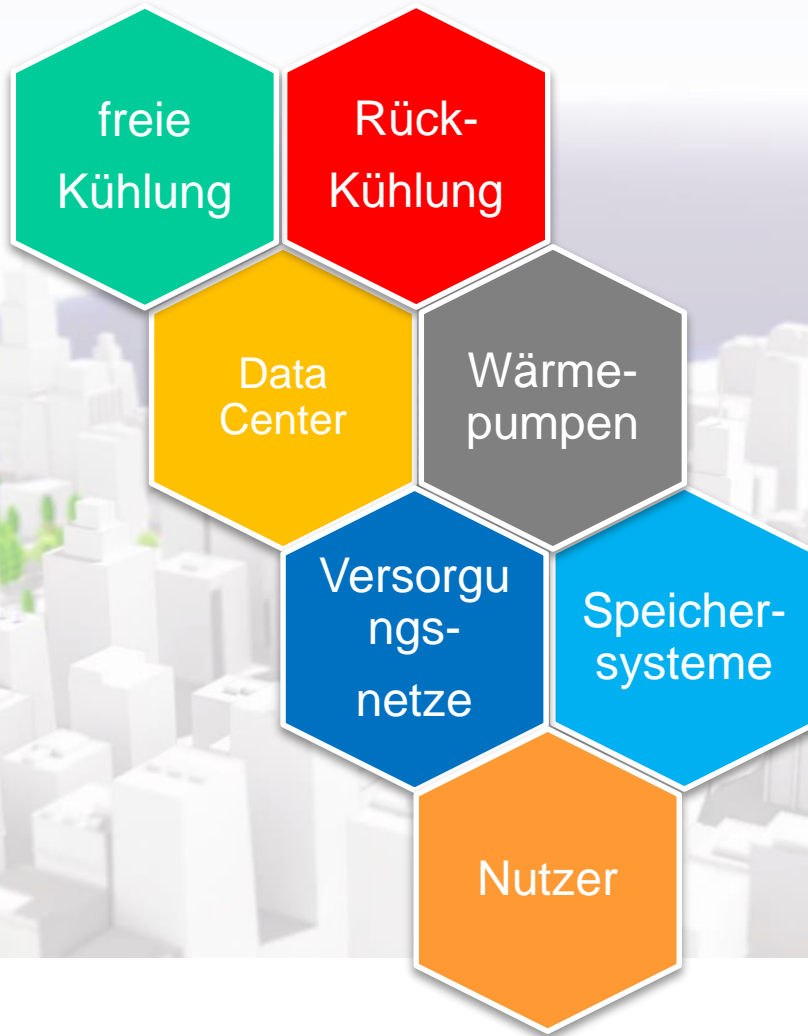








Heißgasentheizung







- Modularität
- Skalierbarkeit
- Regelung
- Vorausschauende Planung
- Ganzheitliche Planung
- Individuelle Planung

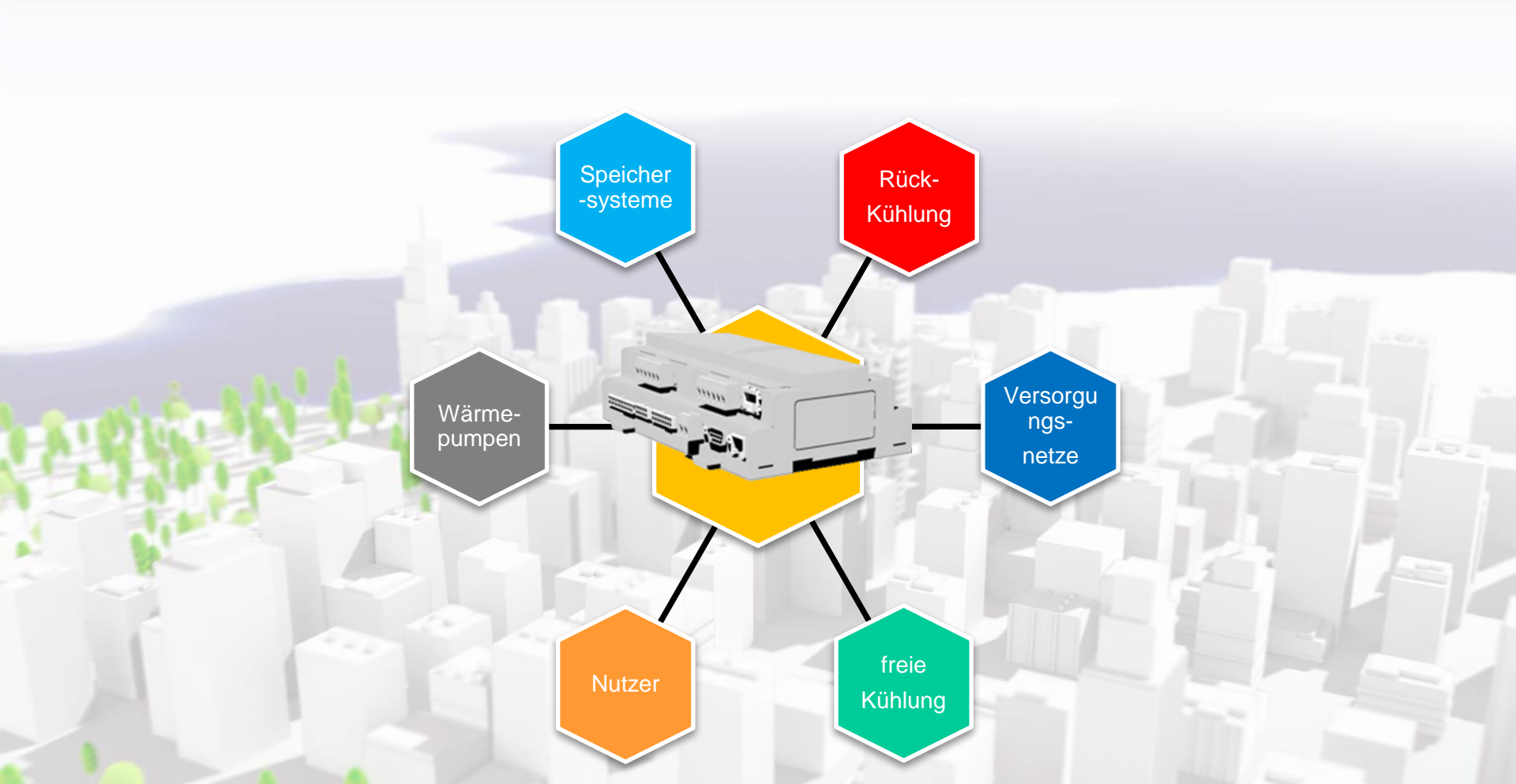


Freie Kühlung

Rückkühlung

Rechenzentrumsplanung

- Sicherheit
 - Redundanzen
 - Sicherheitsklassen
- Abnahmegarantien
 - Flexibilität
 - Verschiedene Quellen
- Transparenz
 - Visualisierung
 - Datensicherheit



Speicher-systeme

Rück-Kühlung

Wärme-pumpen

Versorgungs-netze

Nutzer

freie Kühlung

Energie

Energieeffizienz

Kraft-Wärme-Kopplung

Wärme- und Kältenetze

Um die Effizienz im Bereich der Strom- und Wärmeerzeugung zu steigern, unterstützt die Bundesregierung den Ausbau von Kraft-Wärme-Kopplung insbesondere durch das Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz (KWKG). Neben der Stromvergütung für KWK-Anlagen und der Förderung von Wärme- und Kältespeichern sieht das KWKG eine investive Förderung für Wärme- und Kältenetze vor.



BEREICHSMENÜ

Besondere Ausgleichsregelung

Bundesstelle für Energieeffizienz

Bundesförderung für Energieberatung

Energieeffizienz

Bundesförderung für das Pilotprogramm Einsparzähler

Elektromobilität

Energieaudit

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft - Zuschuss

Energiemanagementsysteme

Heizungslabel

KREDIT 295

Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft

Energiekosten durch hocheffiziente Technologien minimieren

Das Wichtigste in Kürze

- Zinsgünstiger Kredit mit bis zu 55 % Tilgungszuschuss
- Bis zu 25 Millionen Euro pro Vorhaben
- Offen für Unternehmen aller Branchen und Größen
- Alles für mehr Energieeffizienz: Von hocheffizienten Standardkomponenten bis zu komplexen Systemlösungen

Die vollständigen Informationen finden Sie im [Merkblatt](#).

BAFA-Förderung:

https://www.bafa.de/DE/Energie/Energieeffizienz/Kraft_Waerme_Kopplung/Waerme_Kaeltenetze

KfW - Förderung

<https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Unternehmen/Energie-Umwelt/>



Förderprogramme und zur Antragstellung
[Zum Förderrechner](#)

Letzte Folie
[Kontakt](#)

BAFA-FÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN (MAP)



**Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle**

BAFA-Förderung mit Investitionszuschüssen für den Austausch einer alten Heizung gegen eine effiziente Wärmepumpe oder den Einsatz einer hocheffizienten Wärmepumpe im Neubau.

[Zur BAFA-Förderung](#)

KFW-FÖRDERUNG



KfW-Förderung mit zinsgünstigen Darlehen und Tilgungszuschüssen für Großwärmepumpen ab 100 kW, für effiziente Neubauten (KfW-Häuser), für die Rundum-Modernisierung und für Einzelmaßnahmen. Die KfW-Programme 153 und 157 sind mit der BAFA-Förderung kumulierbar.

[Zu den Förderprogrammen](#)

BAFA-FÖRDERUNG FÜR KÄLTE- UND KLIMAANLAGEN



**Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle**

Die BAFA fördert den Einbau von effizienten Kälte- und Klimaanlage. Die Förderung richtet sich an Unternehmen, gemeinnützige Organisationen, Kommunen und öffentliche Einrichtungen. Ausgenommen sind lediglich Privatpersonen und Freiberufler.

[Zum Förderprogramm](#)

FÖRDERUNG VON GROSSWÄRMEPUMPEN UND QUARTIERSKONZEPTEN



Großwärmepumpen und Quartierslösungen können Anspruch auf staatliche Förderung in Form einer Zuschussförderung im Rahmen des "Wärmernetze 4.0" Förderprogrammes des BAFA haben. Sollten die notwendigen Anforderungen nicht erfüllt werden, ist auch eine Kombination verschiedener Förderfahrbestände aus dem Marktanreizprogramm denkbar.

[Zu den Förderprogrammen](#)

WEITERE FÖRDERPROGRAMME



Neben den Förderprogrammen des Bundes bei BAFA und KfW bieten auch viele Bundesländer, Kommunen oder Energieversorger Förderung für effiziente Wärmepumpen an. In diesen Förderdatenbanken können Sie nach Förderprogrammen für ihr geplantes Projekt in Ihrer Region suchen. Auch die Bundesprogramme werden hier angezeigt.

[Zum BINE-Informationdienst](#)

[Zu foerstedata.de](#)

NÜTZLICHE LINKS & BERATUNG

Wärmepumpen Förderratgeber 2020

Wärmepumpen Förderratgeber 2020



Der Förderatgeber gibt einen Überblick über die weitestgehend Förderfähigkeiten für effiziente und klimafreundliche Wärmepumpen seitens des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) und der KfW-Bank.

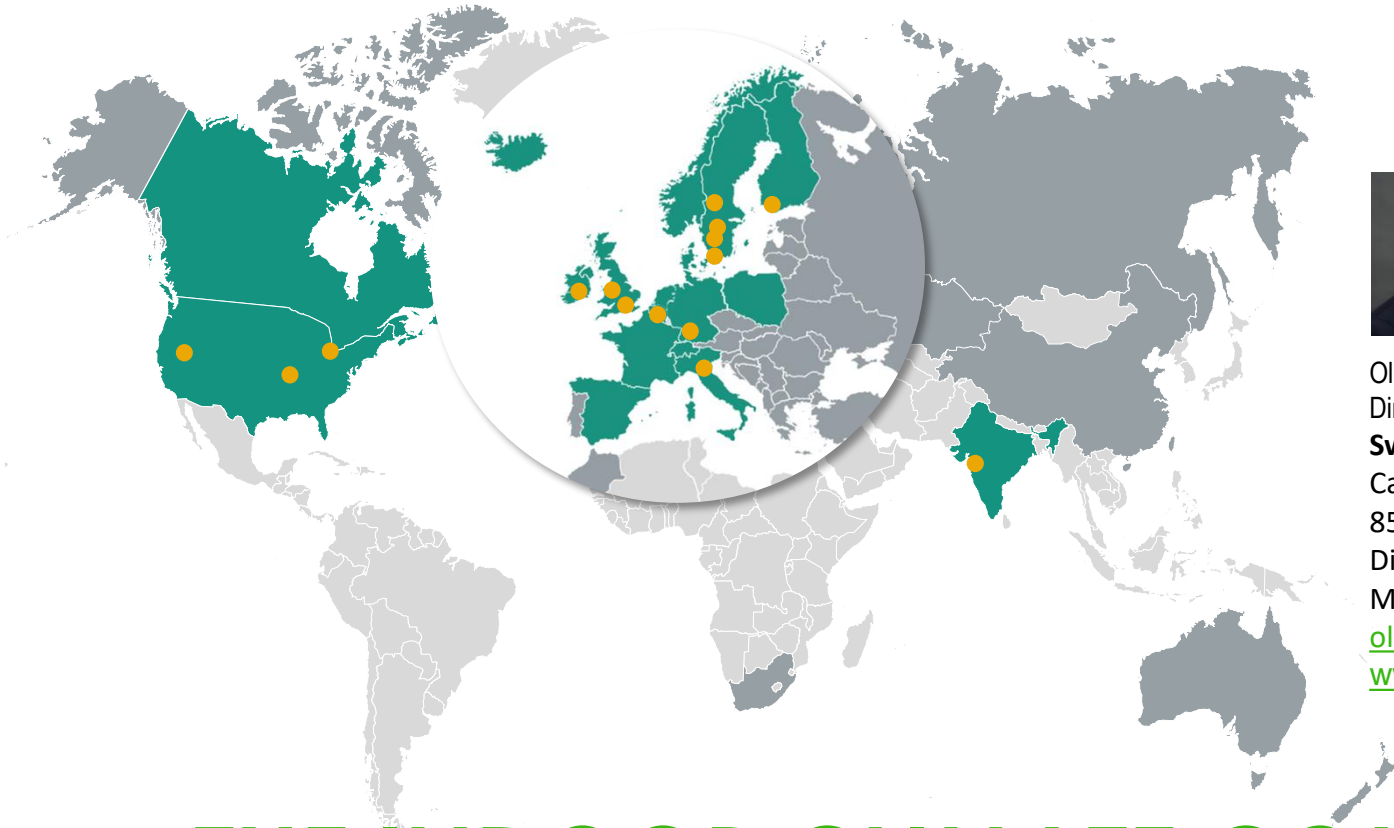
[Download](#)

Bundeswärmepumpenverband

<https://www.waermepumpe.de/waermepumpe/foerderung/>

Vielen Dank





Oliver Rosteck
Director Key Account Management
Swegon Germany GmbH
Carl-von-Linde-Straße 25 |
85748 Garching-Hochbrück
Direkt:+49 89 437077-17
Mobil:+49 1797514502
oliver.rosteck@swegon.de
www.swegon.de | [Instagram](#)

THE INDOOR CLIMATE COMPANY