

Mehr als 90 Prozent seiner
Lebenszeit verbringt der Mensch
in geschlossenen Räumen.

Zeit für ein besseres Klima –
zu geringeren Kosten!



optimieren statt investieren

MeteoViva® Climate setzt neue Maßstäbe in der Energieeffizienz von Gebäuden. Das europaweit patentierte Verfahren erfasst

ganzheitlich

erstmalig alle Einflussfaktoren auf das Raumklima in einem System und stimmt sie optimal aufeinander ab.



MeteoViva® Climate erfasst

- Energie- und Leistungspreise
- Nutzung und interne Last
- Gebäudedesign und Bauphysik
- Wetterdaten und Sonnengang
- Anlagen- und Regelungstechnik

Zentrales Element von MeteoViva® Climate ist ein mathematisches Modell. Es bezieht alle notwendigen Daten ein und berechnet mithilfe von selbstlernenden Algorithmen die optimalen Steuerdaten. Die Anlagentechnik wird so klimagerecht und mit maximaler Energieeffizienz betrieben.

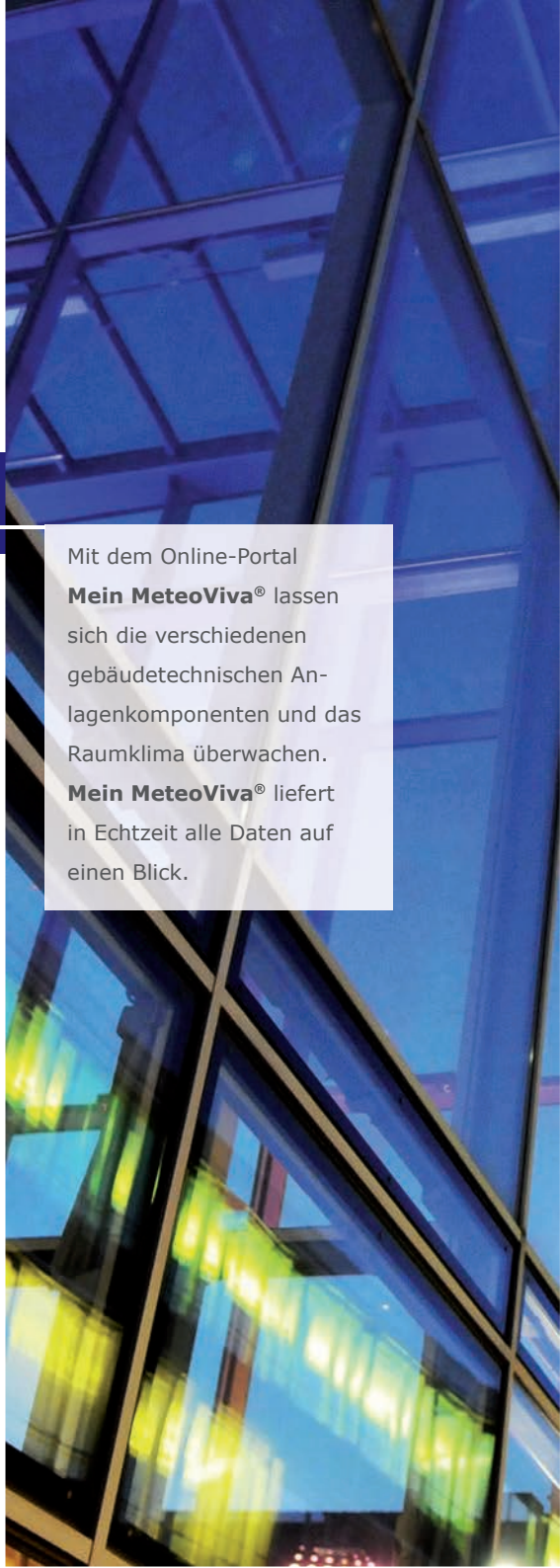
MeteoViva® Climate macht Anlagentechnik transparent. Ob Energieverbrauch, Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit oder Anlagenzustände – sämtliche Daten werden dokumentiert

transparent

und lassen sich zentral abrufen. Jederzeit und von jedem Ort.

MeteoViva® Climate beinhaltet ein umfassendes Störungsmanagement für die Anlagentechnik des Gebäudes. Fällt ein Gerät aus und weichen daraufhin Messwerte von Prognosewerten ab, meldet das Monitoring-System sofort die Störung. So kann schnell und effektiv gehandelt werden, bevor sich das Raumklima unangenehm verändert.

Mit dem Online-Portal **Mein MeteoViva®** lassen sich die verschiedenen gebäudetechnischen Anlagenkomponenten und das Raumklima überwachen. **Mein MeteoViva®** liefert in Echtzeit alle Daten auf einen Blick.

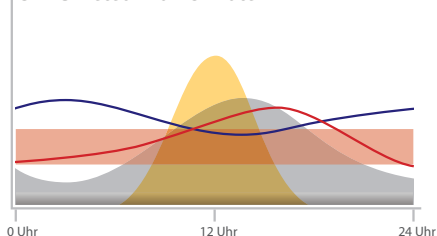


MeteoViva® Climate bringt
die komplexe Technik heutiger

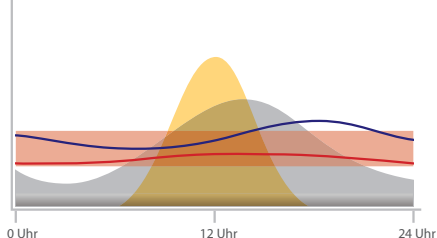
nutzerfreundlich

Anlagensysteme und die individuellen Komfortansprüche der Menschen in Einklang.

Ohne MeteoViva® Climate



Mit MeteoViva® Climate



- Wunsch Klimaband
- Außentemperatur
- Sonneneinstrahlung
- Heizwärmezufuhr
- Raumtemperatur

MeteoViva® Climate lässt gebäudetechnische Anlagen nicht reagieren, sondern steuert deren Betrieb vorausschauend. Es führt nur so viel Wärme, Kälte und Frischluft „just in time“ zu wie für das gewünschte Raumklima nötig ist. Ein Überhitzen oder Unterkühlen des Gebäudes wird verhindert. Der Mensch profitiert so von einem gesunden Raumklima bei verringerten Energiekosten.

Das Wunschklima wird über das Online-Portal Mein MeteoViva® eingestellt.

Eine einheitliche Benutzeroberfläche macht die Bedienung auch bei heterogener Immobilienstruktur sehr einfach.

MeteoViva® Climate sorgt dafür, dass Ihre Gebäudetechnik stets optimal arbeitet und keine Energie unnötig verschwendet wird. MeteoViva® Climate denkt voraus. Es weiß, wie viel Wärme und Kälte Ihr

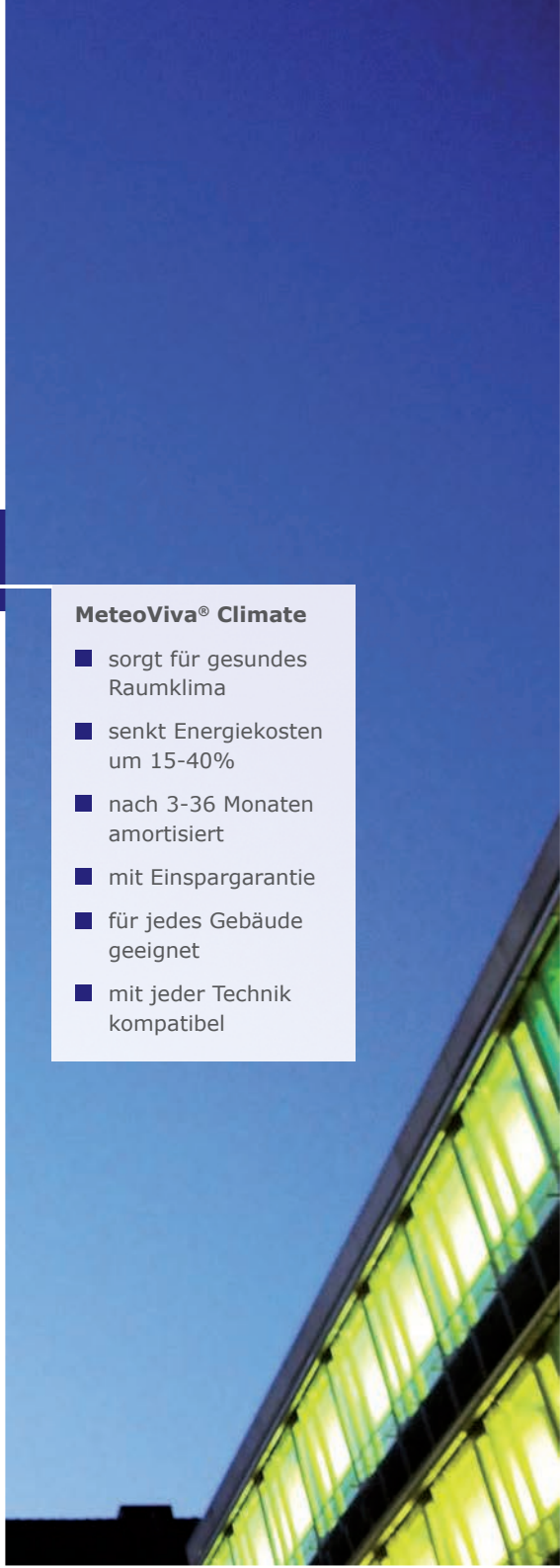
wirtschaftlich

Gebäude künftig benötigt und steuert die vorhandene Anlagentechnik vorausschauend und proaktiv.

MeteoViva® Climate garantiert ein stabiles und gesundes Raumklima. MeteoViva® Climate funktioniert in jedem Gebäude – im Bestand wie im Neubau. Egal ob Bürokomplex, Produktionsstätte, Einkaufszentrum, Schwimmbad oder öffentliches Gebäude.

MeteoViva® Climate

- sorgt für gesundes Raumklima
- senkt Energiekosten um 15-40%
- nach 3-36 Monaten amortisiert
- mit Einspargarantie
- für jedes Gebäude geeignet
- mit jeder Technik kompatibel





MeteoViva® Climate

- sorgt für gesundes Raumklima
- senkt Energiekosten um 15-40%
- nach 3-36 Monaten amortisiert
- mit Einspargarantie
- für jedes Gebäude geeignet
- mit jeder Technik kompatibel

www.meteoviva.com