

A photograph of three people (two women and one man) gathered around a table, looking at architectural blueprints and a small wooden model of a house. A large, stylized house outline in shades of green and yellow is overlaid on the image, framing the central text. The background is a blurred office or meeting room.

**Thermisch
behaglich.**

A woman with long brown hair is lying on her back on a light-colored rug. A baby in a blue long-sleeved shirt is sitting on her chest, looking towards the camera. The scene is set in a bright room with a large window in the background showing green foliage. A graphic of a house outline, colored in a gradient from yellow to teal, is superimposed over the scene, framing the woman and baby. The overall mood is warm and domestic.

Räume.

Hier wachsen wir auf. Hier wohnen und arbeiten wir.

Fürs Leben gemacht.

Wir bei PURMO entwickeln Lösungen für Raumklima-Komfort. Der Mensch – wie er wohnt und arbeitet – unter Dach und Fach: Thermische Behaglichkeit ist für ein gutes Leben von zentraler Bedeutung. Die bestehenden Systeme arbeiten oft unter ihren Möglichkeiten. Hier setzen wir an mit kompletten und abgestimmten Lösungen für höchsten Komfort und höchste Energieeffizienz.

Wir leisten mit unseren Systemen einen Beitrag für mehr Lebensqualität bei weniger Ressourcenverbrauch. Unsere aufeinander abgestimmten Systeme und innovative Produktlösungen sorgen für thermische Behaglichkeit – und für ein gutes Leben.

Wenn das Raumklima stimmt, stimmen **Lebensfreude und Arbeitsqualität**



90%

unserer Zeit verbringen wir in geschlossenen Räumen.

Einen Großteil unseres Lebens verbringen wir in Gebäuden. Das gute Raumklima spielt hier eine zentrale Rolle für ein gesundes und behagliches Leben. Ob Zuhause, in der Schule oder am Arbeitsplatz: Die richtige Temperatur, die richtigen Wärmequellen und die gute Luft haben großen Einfluss auf unser Wohlbefinden, unsere Lebensqualität und auf unsere Leistungsfähigkeit. Studien belegen, dass optimale raumklimatische Bedingungen unsere Produktivität erheblich steigern können.

Jeder Mensch hat individuelle Bedürfnisse und ganz persönliche Vorstellungen von seinem Wohlfühlklima. Aus diesem Grund lassen sich all unsere Lösungen perfekt an den aktuellen Bedarf, an Lebensraum und Lebenssituation anpassen.

Unser Raumklima sollte nicht auf **Kosten des Weltklimas** gehen

Die Menschheit wächst, der Bedarf an Wohnraum steigt. Die Menschen verbringen mehr Zeit in Räumen als je zuvor. Nicht zuletzt deshalb wird immer mehr Energie verbraucht, um das Raumklima komfortabel zu halten.

PURMO bietet ein umfangreiches Sortiment von Systemlösungen für Fachplaner und Fachhandwerk. Das Ziel: den Raumklimakomfort zu verbessern und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren. Das geht nur mit marktführender Technik und innovativen, ökologischen Technologien.



Wohltemperiert und nachhaltig – das muss kein Widerspruch sein



PURMO steht für Komplettlösungen rund um Heizung und Kühlung aus einem Guss. Unser heutiges Systemangebot ist das Ergebnis jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Wärmeübertragung und der thermischen Behaglichkeit. In dieser Expertise fließen innovatives Design, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse sowie umfangreiches Know-how in der industriellen Fertigung zusammen. Ein zentrales Beispiel dafür sind unsere wasserbasierten Niedertemperatur-Heiz- und Kühlsysteme mit ihren beispielhaft hohen Leistungsabgaben.

Die Komplexität solcher Heiz- und Kühllösungen ist nur aus der Systemperspektive zu meistern. Das Ganze ist auch hier weit mehr als die Summe seiner Teile: Nur ein Komplettanbieter kann Planern und Verarbeitern ein kompetenter Partner sein. Als Spezialist für thermische Behaglichkeit fördert PURMO den Dialog mit den Haustechnik-Profis und den Wissensaustausch mit der Praxis.

Ein System – mit allem, was Profis brauchen...



Es geht um den Transport und die Übertragung von thermischer Behaglichkeit – vom Erzeuger zu den Menschen. Mit PURMO haben Sie als Haustechnik-Profi hier den richtigen Systemanbieter an Ihrer Seite. Für alle Gebäudetypen, für alle Gebäudegrößen – alles was Sie benötigen, um Nachhaltigkeit und Komfort mit technischer Expertise zu realisieren.



Wärmen und Kühlen

Ziel: thermische Behaglichkeit bei geringem Energieverbrauch. Wir bieten ein praxisgerechtes Produktsortiment für die Planung und Realisierung von Haustechnik-Konzepten.



Verteilungssysteme

Ziel: die richtige Temperatur am richtigen Ort. Die besten verfügbaren Technologien liefern Energie an und wir verteilen sie effizient und bedarfsgerecht im Gebäude.



Ventile und Regelungen

Ziel: die Hoheit über das Gebäude-Klima. Steuerungs- und Regelungssysteme erlauben den Bewohnern einen verantwortlichen Umgang mit Energie, reduzieren Energieverbrauch und vermeiden Energieverschwendung.



Wärmeerzeugung / Elektroheizkörper

Ziel: Wärme – elektrisch auf den Punkt. Unsere elektrischen Heizkörper ergänzen Warmwassersysteme im Jahreszeitenübergang, bei temporärer Nutzung und bei Bedarfsspitzen.

Energieverbrauch im Gebäude

Wer die Anlagen optimiert, steigert die Energieeffizienz



Mit modernster Steuerungstechnologie lassen sich Heiz- und Kühlsysteme effektiv optimieren. Das senkt Kosten – und ist gut für die Umwelt.

Gebäude werden in Mitteleuropa auch in Zukunft das Profil des energetischen Fußabdrucks entscheidend mitprägen – das gilt für den Bestand genauso wie für Neubauten. Die Optimierung von Heiz- und Kühlsystemen bietet schon heute beeindruckende Potenziale zur Senkung des Energieeinsatzes in der Architektur.

Mit unseren Niedertemperatur-Verteil-systemen verbinden wir die thermischen Energieerzeuger mit den Räumen. Ein ausgefeiltes Temperaturmanagement ist hier der Schlüssel zu Komfort und verantwortlichem Energieverbrauch. Je schneller und je präziser sich die Heizung oder Kühlung dem Bedarf und der Witterung anpasst, desto höher der empfundene Komfort und desto geringer der Energieverbrauch.

Mit einem Service- und Produkt-Angebot an die Haustechnik-Profis in Form von Planungsunterstützung und durch Systemlösungen für perfekte Verteilung und permanente bedarfsgerechte Regelung des Energieeinsatzes lassen sich erhebliche Einsparpotenziale ohne Komforteinbußen für die Bewohner realisieren.

Alles geregelt

Thermostatisch geregelte Heizkörperventile von PURMO sind die intelligente Schnittstelle zwischen den Menschen und unseren Heizkörpern. Eingebunden in ein hydraulisch abgeglichenes Rohrsystem verbessern Sie den Wirkungsgrad des Systems entscheidend.

Ganzheitliches Denken

Das System ist mehr als die Summe seiner Teile

Schon ein hydraulischer Abgleich kann den Energieverbrauch eines bestehenden Heizsystems um bis zu

30%

reduzieren.

PURMO denkt in Komplettlösungen, nicht nur in Komponenten. Wir verbinden unsere Systeme mit einem umfangreichen Dienstleistungsangebot für Haustechnik-Profis in Planung und Handwerk. Dabei berücksichtigen wir neueste Erkenntnisse aus der Forschung, was Ihnen nur ein Systemanbieter mit der Kompetenz sowohl für Heizkörper als auch Flächenheizung bieten kann. Unsere beiden Wärmeübertragungssysteme schaffen - richtig kombiniert - erhebliche Effizienzgewinne durch schnelle Temperaturanpassung gerade in modernen, hoch gedämmten Gebäuden.

Für die Einbindung in BIM (Building Information Modeling) und den Austausch zwischen CAD-Anwendungen, stellt PURMO selbstverständlich die erforderlichen Planungsdaten zur Verfügung.

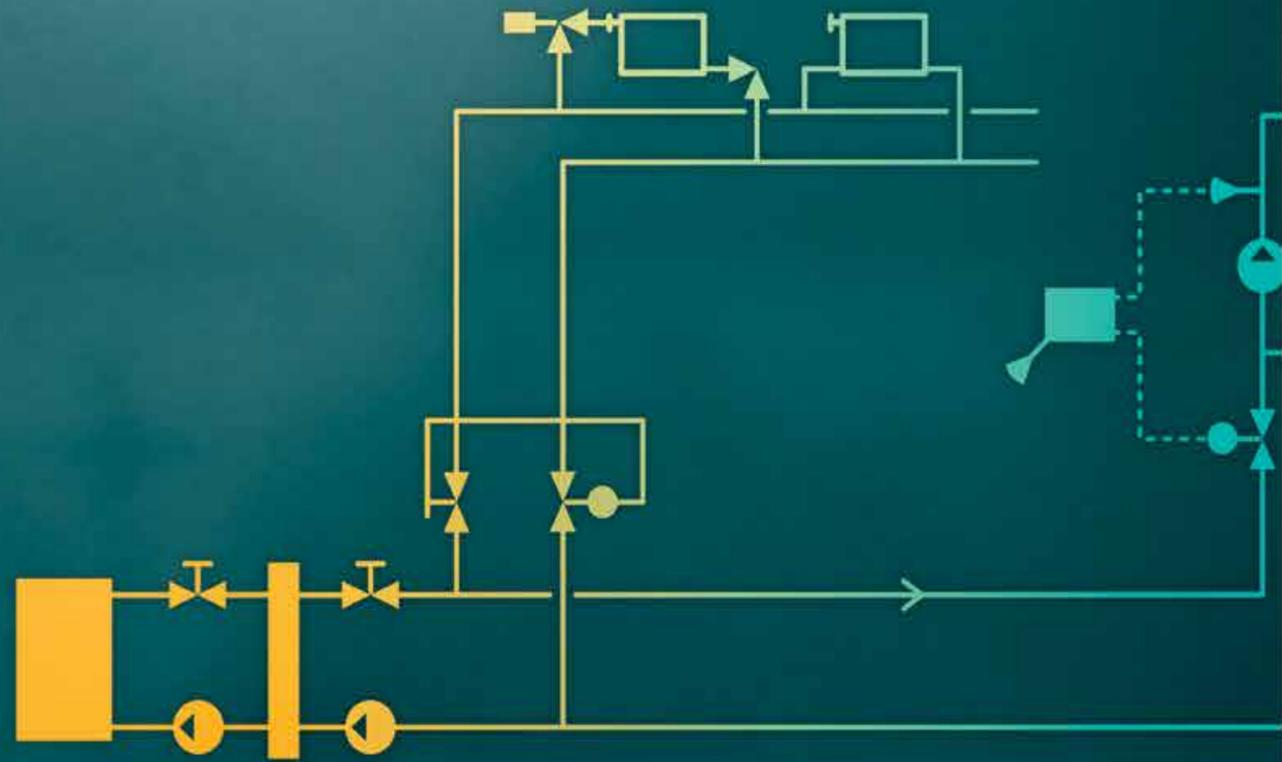


Gut geplant

Das PURMO Produktportfolio umfasst alle Übertragungslösungen – mit der Herstellerkompetenz aus einer Hand. Planungsunterstützend berücksichtigen wir folglich alle Komponenten des Systems und planen ganzheitlich: vom Handtuch-Wärmekörper über den Sockelkonvektor bis zur Flächenheizung.

Clever auslegen und arbeiten

Planung und Praxis eng verzahnt

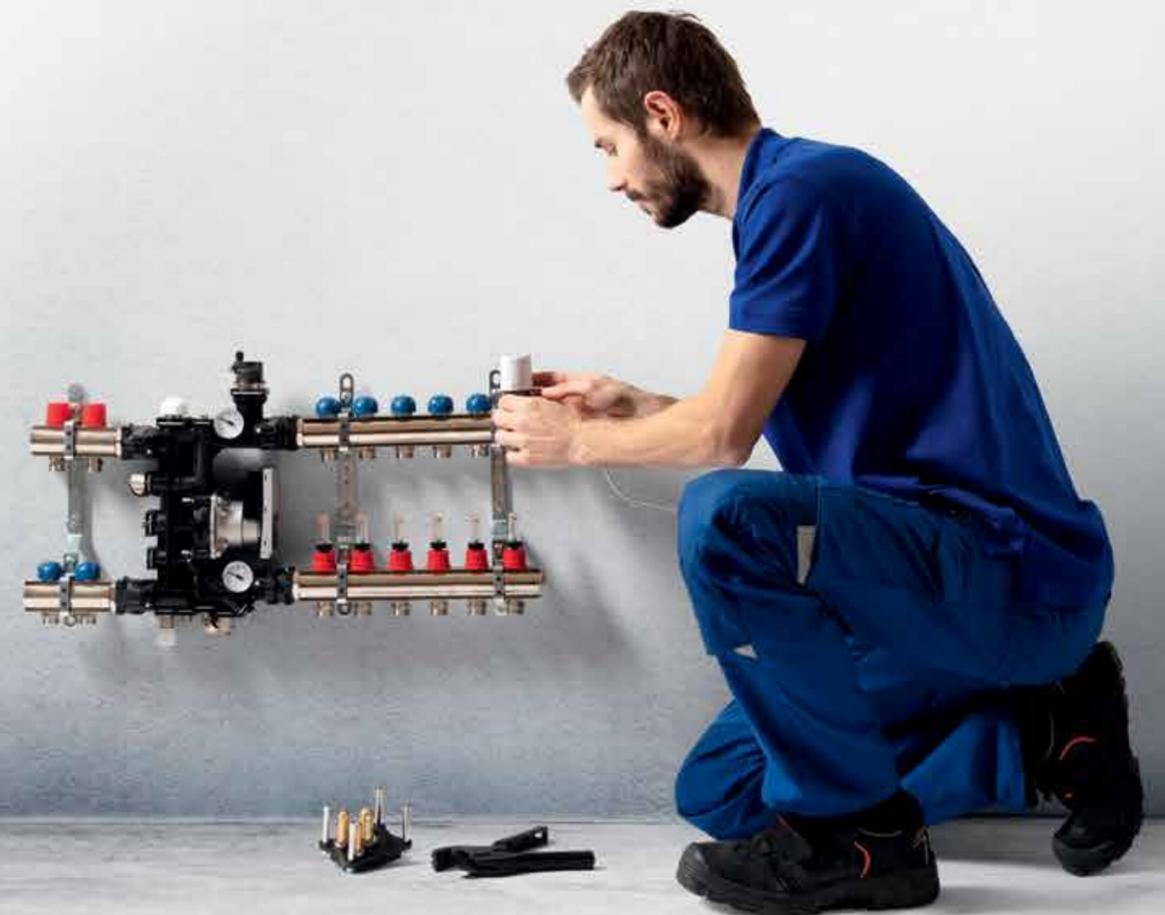


90%
der Baukosten werden in der
Planungsphase bestimmt.



Keine Kompromisse

Mit einem breiten, praxisnahen Sortiment bietet PURMO Lösungen für jedes Projekt aus einer Hand. Kompromisse und Improvisationen werden vermieden.



Heute werden 90 % der Baukosten in der Planungsphase definiert. Die Baustelle und die Bauprozesse entscheiden dann bei der Umsetzung über den wirtschaftlichen Erfolg der HLK-Gewerke. Aus diesem Grund unterstützt PURMO seine Partner mit Systemen, die einfach zu planen, fehlerfrei zu installieren und problemlos zu warten sind.

Neben softwaregestützten Planungshilfen bieten wir unseren Partnern persönlichen Support. Die Kombination aus intelligenter Planung und rationeller Verarbeitung sichert nicht nur den Ertrag der wertvollen investierten Arbeit, sondern vermeidet obendrein Fehlersuchen und unproduktive Zeiten.

Ressourcen- und umweltschonend

Nur Langlebigkeit ist wirklich nachhaltig



80%
der Umweltauswirkungen der
meisten Produkte entstehen
bereits bei der Herstellung.

PURMO ist ein traditionsreicher Hersteller von Systemtechnik für thermische Behaglichkeit. Die Verantwortung für unsere Produkte übernehmen wir bereits bei der Produktion in unseren Fabriken. Dort entscheidet sich in erheblichem Maße die ökologische Qualität jedes einzelnen Produkts. Hier wird ihre Umweltbilanz bereits erstellt und über ihren Lebenszyklus hinaus vorbestimmt.

Unsere Produktion ist dem nachhaltigen Wirtschaften verpflichtet: In den Werken reduzieren wir sukzessiv den Einsatz von Rohstoffen, Energie und Wasser. Gleichzeitig senken wir systematisch die Emissionen aus allen Produktions- und Lieferkettenvorgängen.

Umweltschutz bei unserer Arbeit umfasst alle Aspekte unseres Betriebs: So verfolgen wir einen umfassenden, ressourcenschonenden Digitalisierungsplan und beziehen Rohstoffe und Komponenten ausschließlich von zuverlässigen Lieferanten, die sich zu unserem Verhaltenskodex bekennen.



Für die Ewigkeit

Unsere Stahlheizkörper sind extrem langlebig und vollständig recycelbar. Darüber hinaus verwenden wir in unseren Messingprodukten recyceltes und bleiarmes Messing.

Wohnen

Komfort zu Hause – das geht jetzt auch effizient

Unser Wohnklima bestimmt erheblich über unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit mit. Thermische Behaglichkeit muss dabei nicht auf Kosten der Energieeffizienz gehen. PURMO Produkte vereinigen Komfort und Effizienz – der Schlüssel zu beidem ist eine bedarfsgerechte Regelung im System. Davon profitiert sowohl die Umwelt als auch die Heizkostensituation.

Übertragungssysteme von PURMO gibt es für den Neubau aber auch für die Sanierung im Bestand. Spezielle Renovierungslösungen erleichtern den Austausch von Komponenten. Damit lassen sich auch im Altbau erhebliche Energieeinsparungs- und Komfortvorteile realisieren.

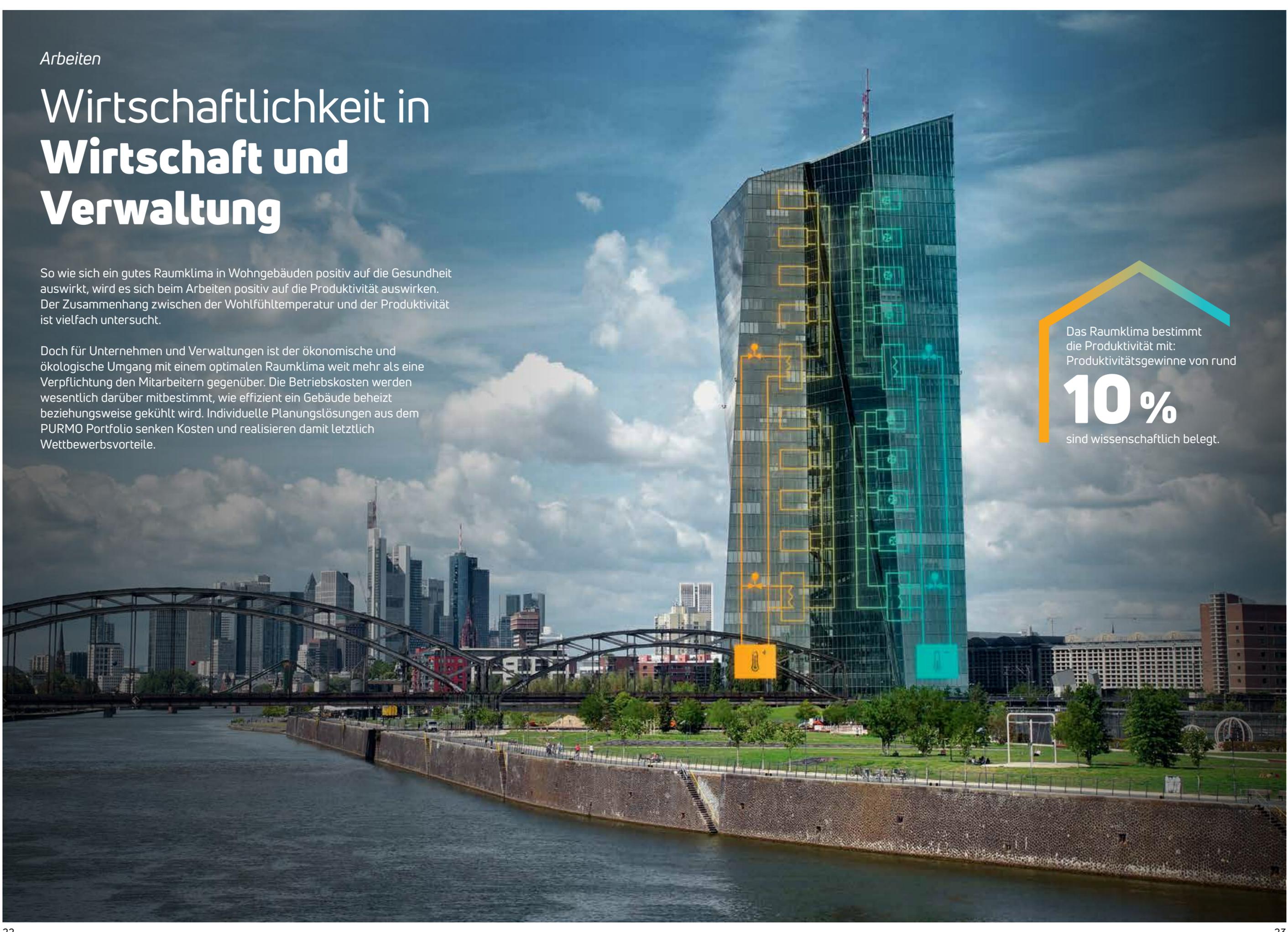


Arbeiten

Wirtschaftlichkeit in Wirtschaft und Verwaltung

So wie sich ein gutes Raumklima in Wohngebäuden positiv auf die Gesundheit auswirkt, wird es sich beim Arbeiten positiv auf die Produktivität auswirken. Der Zusammenhang zwischen der Wohlfühltemperatur und der Produktivität ist vielfach untersucht.

Doch für Unternehmen und Verwaltungen ist der ökonomische und ökologische Umgang mit einem optimalen Raumklima weit mehr als eine Verpflichtung den Mitarbeitern gegenüber. Die Betriebskosten werden wesentlich darüber mitbestimmt, wie effizient ein Gebäude beheizt beziehungsweise gekühlt wird. Individuelle Planungslösungen aus dem PURMO Portfolio senken Kosten und realisieren damit letztlich Wettbewerbsvorteile.



Das Raumklima bestimmt die Produktivität mit:
Produktivitätsgewinne von rund

10%

sind wissenschaftlich belegt.

Thermische Behaglichkeit: Sie muss effizient zu den Menschen kommen!



Die Weltbevölkerung wächst – schon bald leben bis zu 10 Milliarden Menschen auf dieser Erde; rund 70 % davon in Städten. Mit entscheidend für Lebensqualität, Wohnkomfort und Energieeffizienz wird hier sein, wie die thermische Behaglichkeit zu den Menschen kommt. Ob für Renovierungen oder den Neubau von Wohnhäusern und Gewerbeimmobilien, PURMO ist der ideale Partner für die Profis in Haustechnik-Planung und Handwerk, wenn es darum geht, nachhaltige Raumklima-Komfortlösungen sicher zu stellen.

Es geht um eine gute Sache. **Machen Sie mit!**

Wir bei PURMO haben uns der thermischen Behaglichkeit verschrieben. Unsere Services und Sortimente zielen darauf ab, ein besseres Raumklima zu schaffen. Ganzheitliche Heiz- und Kühllösungen von PURMO sind nachhaltig und erfüllen heute schon die Bedürfnisse einer sich verändernden Welt.

Wir laden die Profis der Haustechnik aus Planung und Handwerk dazu ein, in diesem Sinne mit uns zusammenzuarbeiten. Es geht um Nachhaltigkeit, es geht um Komfort – es geht um beides. Es geht um eine gute Sache – machen Sie gemeinsame Sache mit uns!





RETTIG Germany GmbH

Lierestraße 68
38690 Goslar
T +49 (0) 5324 808-0
info@purmo.de
www.purmo.de