



Uponor

Effektive Bürogebäude bauen auf Uponor

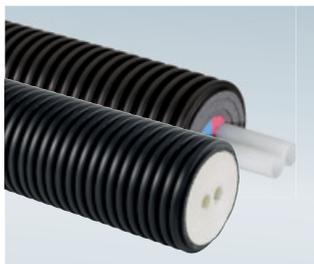
Ganzheitliche Konzepte für die Erzeugung, Verteilung und Übertragung von Energie im Gewerbebau

- ✓ Sichere, vom Nutzerverhalten unabhängige Trinkwasserhygiene
- ✓ Höchster Wohlfühlkomfort bei niedrigem Energieverbrauch
- ✓ Effiziente Wasser- und Wärmeversorgung

1 Gebäudeanbindungen für eine effiziente Energieversorgung

Uponor Ecoflex

Umfangreiches Portfolio vorgedämmter Rohrsysteme für warmes und kaltes Trinkwasser sowie Heiz- und Kühlwasser. Hervorragende Energieeffizienz durch exzellente Dämmleistung.



4 Kein Abwasserlärm

Uponor Decibel

Das moderne, geräuscharme Abwassersystem, das innovative Technologie mit Schallschutz kombiniert. Geräuschpegel unter 10 dB bei einem Durchfluss von 2 Litern/Sekunde (gem. EN 14366).



2 Effiziente, sichere Trinkwarmwasser- und Energieversorgung

Uponor Verteil- und Steigleitungen mit Brandschutzlösungen

Das Uponor Mehrschichtverbundrohrsystem vereint einfache Installation mit geprüfter Sicherheit.



KaMo Aqua Port Central

Für die dezentrale Versorgung mit Trinkwarmwasser und Energie für Heizen und Kühlen.

- Zuverlässige Warmwasserversorgung auch bei hohem Bedarf
- Senkung der Energiekosten dank effizientem Betrieb des Wärmeerzeugers



3 Vermeidung von Stagnation

Uponor Durchschleif-Ringinstallation

Für Komfort und Vermeidung von Stagnation und somit Bakterienwachstum im System – unabhängig von der Nutzung einzelner Entnahmestellen.

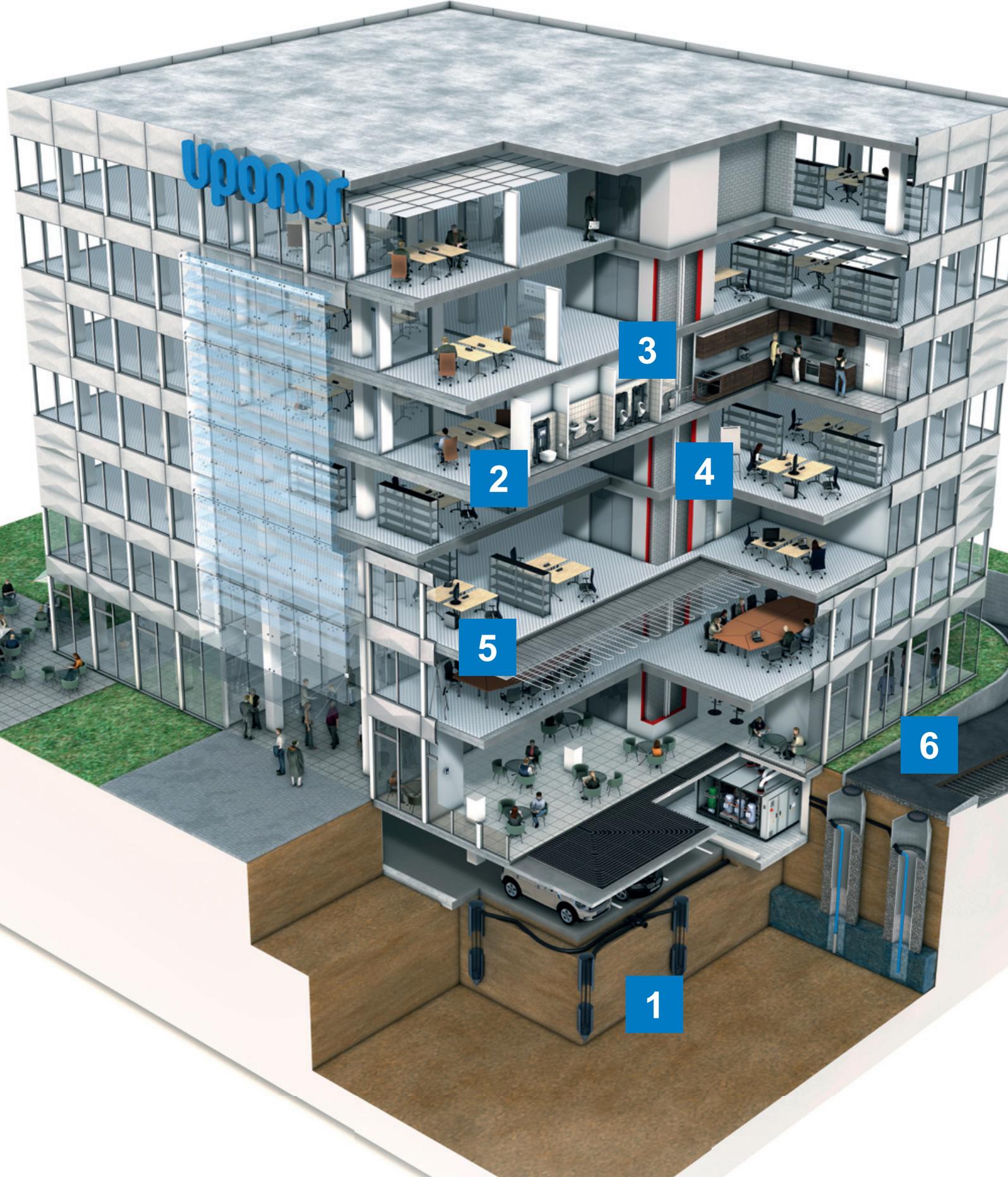


Uponor Smatrix Aqua PLUS

Für die lückenlose, smarte Überwachung und Regulierung der Trinkwasserinstallation sowie automatische Spülung zur Einhaltung von Hygieneanforderungen und gesetzlichen Standards.



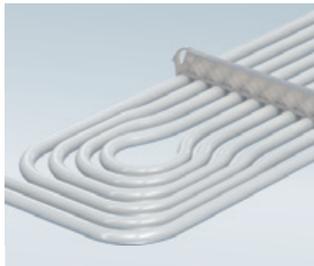
Uponor Lösungen für Bürogebäude



5 Energieeffizient Heizen und Kühlen und komfortable Raumtemperaturen

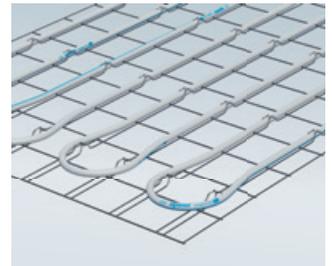
Uponor Thertatop M

Fugen- und richtungslose Deckenoberflächen für besondere architektonische Ansprüche. Hohe Heiz- und Kühlleistungen durch große thermisch aktive Rohroberfläche und guten Kontakt zur GK-Platte.



Uponor Contec

Nutzung der thermischen Masse des Betons in der Gebäudestruktur zum Heizen und Kühlen. Mit der thermischen Steckdose können zusätzlich frei von der Decke hängende Kühl-/ Heizelemente zur Spitzenlastkompensation angeschlossen werden.



Uponor Smatrix PRO

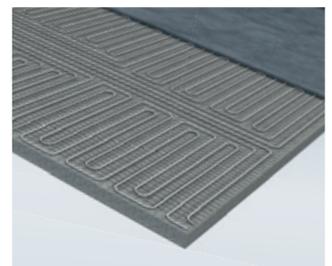
Die zentrale Regelung unterschiedlicher Temperaturzonen in Gewerbegebäuden. Bis zu 192 Räume integrierbar. Inklusive KNX-Schnittstelle zur Integration in ein BMS.



6 Erhöhte Sicherheit für Außenflächen

Uponor Schnee- und Eisfreihaltung

Zuverlässige Systeme für die Schnee- und Eisfreihaltung auf offenen Verkehrsflächen, bei Hauszugängen, Rampen und Zufahrten. Aufwändiges und teures Streuen und Schneeräumen entfällt.



“ Wir bieten unseren Mitarbeitern ein komfortables Arbeitsumfeld und sparen gleichzeitig Energie- und Wartungskosten. ”



Nr. 1
 weltweiter Experte
 für das Raumklima
 und Wasser-
 Lösungen

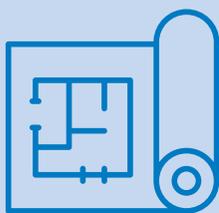
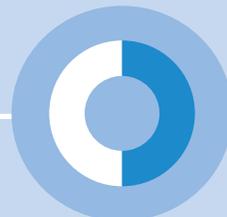


Nachhaltige Bürobereiche bauen auf Uponor



Vorfertigung
 ermöglicht um
 bis zu
30%²⁾
 schnellere
 Installationen

Bis zu
15%¹⁾
 Energieeinsparung
 durch intelligente
 Smart-Home
 Technologie



100%
 Flexibilität in
 Planung,
 Beschaffung und
 Installation



Konform mit
 Nachhaltig-
 keitszertifikaten
 für Gebäude



LEED,
 BREEAM
 and
 DGNB

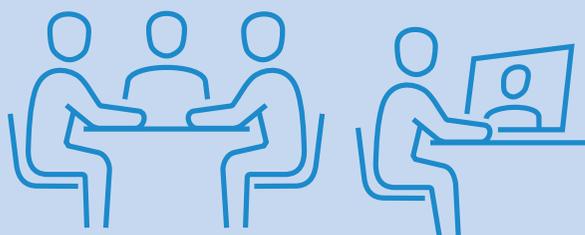


65%³⁾
 niedrigere
 Lebenszyklus-
 kosten

100%
 hygienische
 Lösungen



Unsere
 Lösungen über-
 dauern mindestens
60³⁾ Jahre
 oder ein
 Gebäudeleben
 lang



1) Basierend auf Mailach, B.; Oschatz, B.: „Kurzstudie Energieeinsparungen Digitale Heizung“
 2) Basierend auf Kundenfeedbackanalysen zum Vergleich unserer vorgefertigten Produkte mit herkömmlichen Systemen
 3) Basierend auf LCC-Berechnungen zu Contec On im Vergleich zu herkömmlichen Heiz-/Kühlsystemen.



Ericusspitze in Hamburg

- 8.150 m² Betonkernaktivierung sorgen ganzjährig für ein angenehmes Temperturniveau



Leica in Wetzlar

- Ausgezeichnet mit einem DGNB Vorzertifikat in Gold
- 20.000 m² Flächenheizung und -kühlung
- Vorgesdämmte Nahwärmerohrleitungen für effiziente Netzwerkinstallationen



Centre for Virtual Engineering, Fraunhofer Institute, Stuttgart

- Geozent Energiezentralen mit abgestimmter Systemhydraulik stellen gleichzeitig Heiz- und Kühlenergie für 2.120 m² Betonkernaktivierung zur Verfügung



C&A Hauptverwaltung, Düsseldorf

- 15.000 m² Kühldecken für die energieeffiziente und komfortable Raumtemperierung

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Hassfurt

T +49 (0)9521 690-0

F +49 (0)9521 690-710

E info.de@uponor.com

1089202_03/2019

