

Engineering progress
Enhancing lives

Mit uns bringen Sie Gebäude- technik auf das nächste Level.

Innere Stärke für Ihr Bauprojekt.
Mit Gebäudetechnik von uns.
#nextlevelbuilding



REHAU

Building
Solutions





Sie haben die Idee, den Plan und das Know-how für das Projekt. Wir helfen mit Innovation, unserer Expertise und den passenden Produkten nachhaltige Lösungen für Ihr Bauprojekt zu finden.

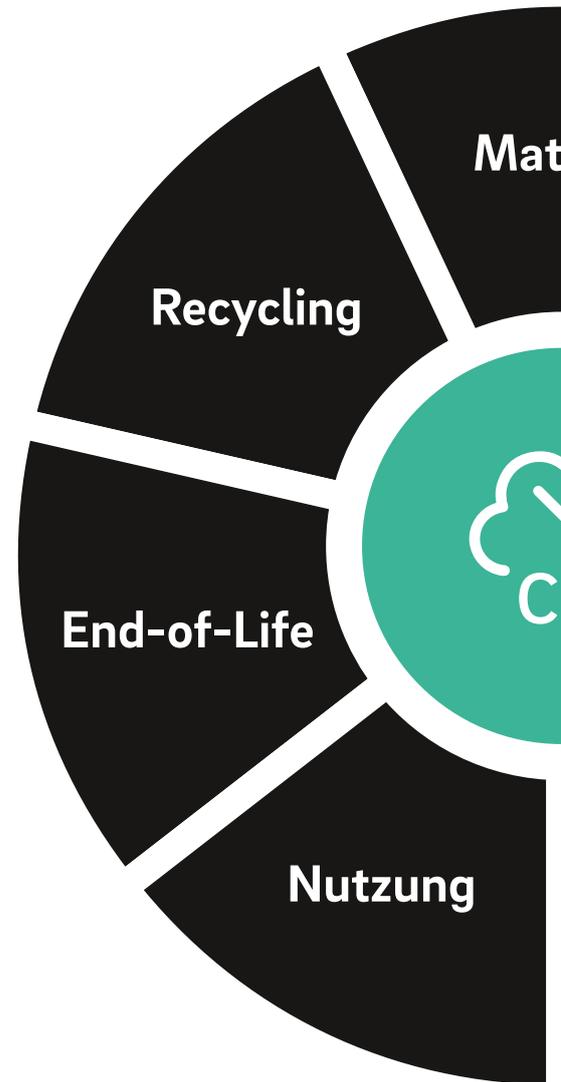
Gestalten wir die Zukunft gemeinsam und machen die Welt ein bisschen besser. Starten Sie mit uns ins nächste Level.

Im Bereich Gebäudetechnik oder Tiefbau – REHAU Building Solutions ist Ihr perfekter Partner.

[#nextlevelbuilding](#)

Wir übernehmen Verantwortung: ganzheitlich von Anfang an

Bauen wir die Welt ein bisschen besser. Als Familienunternehmen denken wir seit jeher nachhaltig – und übernehmen Verantwortung für kommende Generationen.



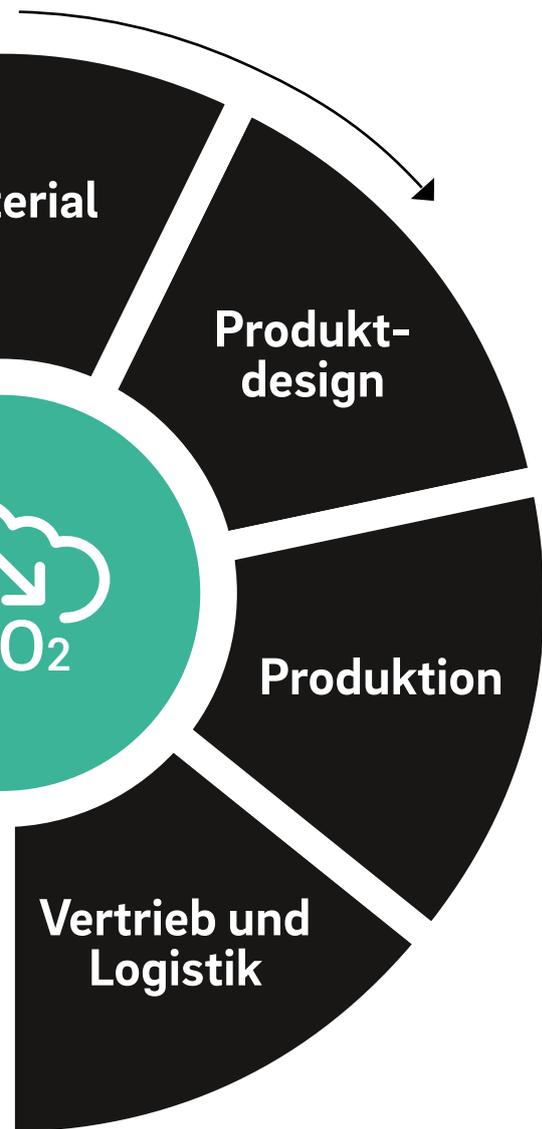
Ziele unserer Nachhaltigkeitsstrategie

Bis 2025

20% Rezyklatanteil in unseren Produkten

Bis 2035

Klimaneutrale Produktion



Dr. Roger Schönborn
Head of Division Building Solutions
Member of the Industries Executive Board

„Wir arbeiten jeden Tag daran, einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Erde zu leisten – das ist unsere Verpflichtung gegenüber unseren Kindern, Enkeln und den nächsten Generationen.“

Fokus unserer Nachhaltigkeitsaktivitäten



Förderung der
Kreislaufwirtschaft



Reduktion der
CO₂-Emissionen

Mit uns bringen Sie Gebäude- technik auf das nächste Level

Gestalten wir die Zukunft gemeinsam.
Mit ganzheitlichen Lösungen. Nachhaltig,
im Bau und in der Partnerschaft.

Alles rund ums Wasser

Unsere Lösungen für Sanitär und Heizung

ab S. 08

Alles für das Wohlfühlklima

Unsere Lösungen zum Heizen, Kühlen und Lüften

ab S. 20

Alles für den industriellen Einsatz

Unser Rohrsystem für den Industriebau

ab S. 36

Beratung & Services

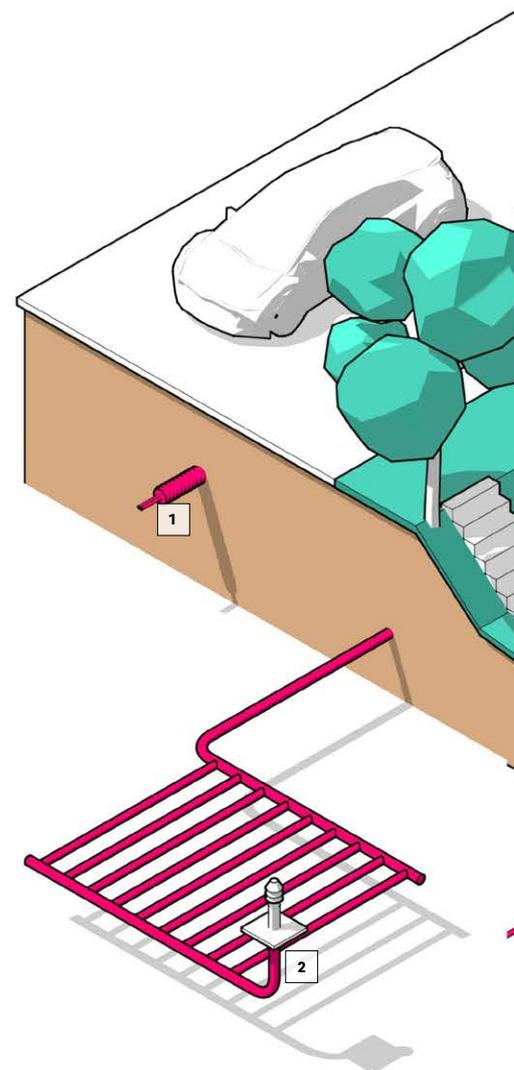
Unsere innovativen Serviceleistungen

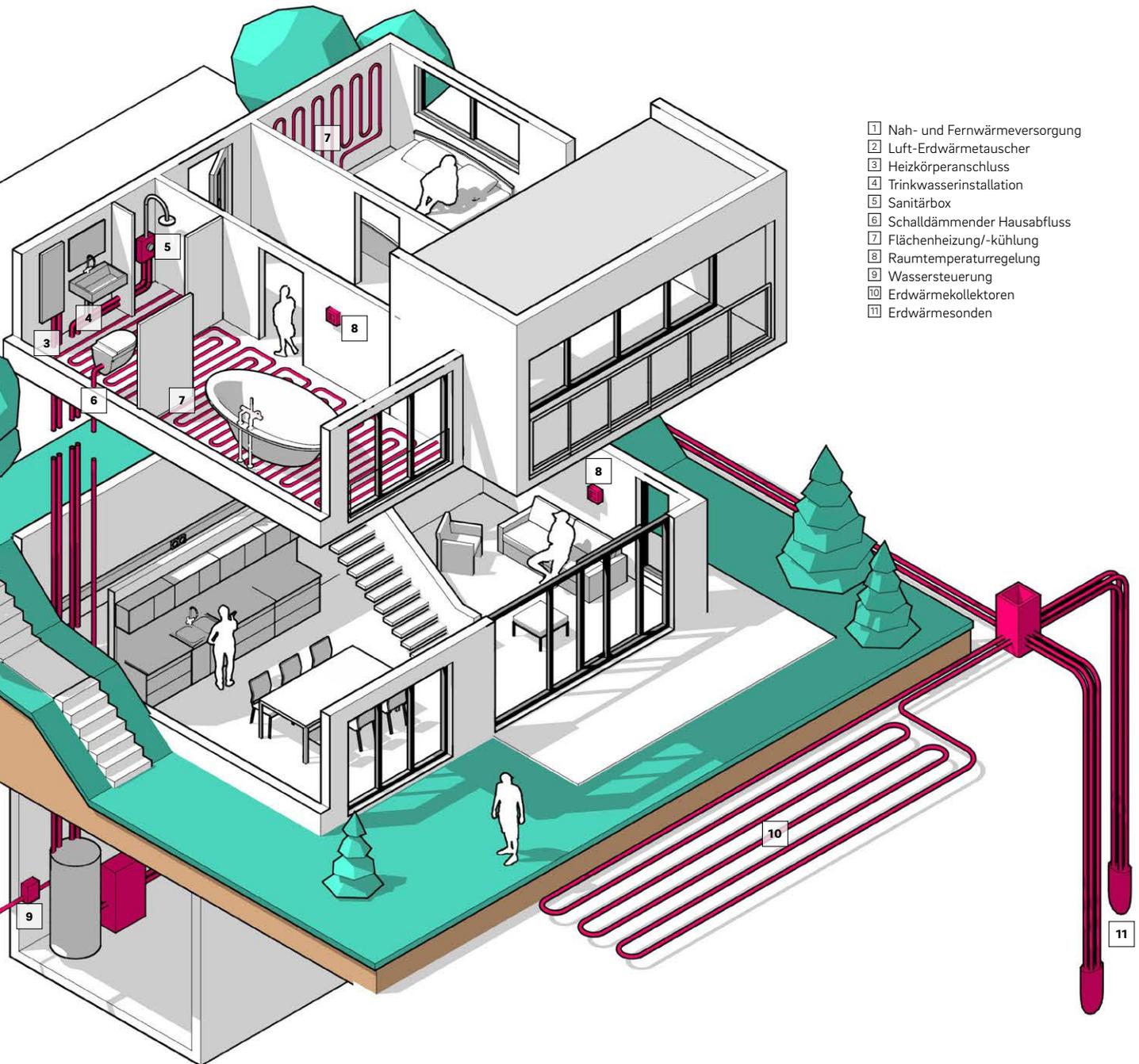
ab S. 40



Jetzt reinschauen

Unsere Referenzen finden Sie unter
gebaeudetechnik.rehau.de/referenzen





- 1 Nah- und Fernwärmeversorgung
- 2 Luft-Erdwärmetauscher
- 3 Heizkörperanschluss
- 4 Trinkwasserinstallation
- 5 Sanitärbox
- 6 Schalldämmender Hausabfluss
- 7 Flächenheizung/-kühlung
- 8 Raumtemperaturregelung
- 9 Wassersteuerung
- 10 Erdwärmekollektoren
- 11 Erdwärmesonden



Alles rund ums Wasser

Unsere Lösungen für
Sanitär und Heizung

RAUTITAN

Das Universalsystem für Wasser und Wärme

RAUPIANO PLUS

Schallschutz mit System

Montagewerkzeug RAUTOOL

Installation leichtgemacht

Sanitärboxen

Sanitärtechnik „in a box“

RE.GUARD 2.0

Die smarte Wassersteuerung

RAUTITAN: das Universal- system für Wasser und Wärme

Mit RAUTITAN sind Sie für nahezu alle Eventualitäten der Trinkwasserinstallation und Heizkörperanbindung perfekt gerüstet. Das Universalsystem schafft mit Rohr, Fitting und Schiebehülse eine dauerhaft dichte Verbindung – und das ohne O-Ring.

Mit Sicherheit bewährt

Ob Versorgungsleitungen für Neubau, Sanierung, Einfamilienhaus oder Gewerbekomplex: RAUTITAN ist zuverlässig dicht und bietet daher mehr Sicherheit als andere Systeme – höchste Kundenzufriedenheit in puncto Trinkwasser inklusive. Denn die bleifreien Materialien und tottraumfreien Verbindungen lassen Ablagerungen und Keimen keine Chance. Und das seit mehr als 35 Jahren und in über 60 Ländern.



Totraumfrei – kein Platz für Keime

Die hohe Dichtigkeit der RAUTITAN Verbindungstechnik Schiebehülse verhindert wirksam eine Verkeimung – offiziell bestätigt vom Fraunhofer Institut. So können sich Ihre Kunden auf eine optimale Trinkwasserhygiene verlassen. Über 1 Mrd. zuverlässig realisierter Schiebehülsevenbindungen sprechen dabei für sich.





Highlights



Zuverlässig dicht

Ohne O-Ring dicht durch die Verbindungstechnik Schiebehülse.



Sichtbar sicher

Optische Dichtheitsprüfung aus praktisch jedem Winkel.



Hygienisch einwandfrei

Hygieneoptimiert und von unabhängigen Instituten zertifiziert: blei- und keimfrei, ohne Totraum.



Robust und langlebig

Langlebige Systemkomponenten, keine Neigung zu Korrosion.



Geringe Knickgefahr und trotzdem flexibel

Bei niedrigen Temperaturen biegsam, bei gleichzeitig verminderter Knickgefahr.



Qualitätssicherung

Umfangreich kontrolliert in der Fertigung, regelmäßig getestet durch unabhängige Prüfinstitute.



Spitzenleistung

Aufweiten des Rohrs sorgt für ungehinderten Durchfluss im Verbindungsbereich.



Jetzt neu:

RAUTITAN flex green

Gleiche Qualität bei mehr als 90% reduziertem CO₂-Fußabdruck im Herstellungsprozess.

RAUTITAN im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/rautitan

RAUPIANO PLUS: Schallschutz mit System

Das Rohr-, Formteil- und Zubehörprogramm RAUPIANO PLUS bietet Ihnen Gebäudeentwässerung im Komplettsystem von DN 32 bis DN 200 – optimaler Schall- und Brandschutz inklusive und mit herkömmlichen HT- und KG-Systemen kompatibel.

Schneller und günstiger ans Ziel

Gegenüber SML-Gussrohren sparen Sie mit unseren Schallschutzrohren bis zu 30 % Arbeitszeit. Aber auch die Materialkosten werden mit RAUPIANO PLUS reduziert – im Vergleich zu klassischen Kombinationen aus SML-Guss- und HT-Kunststoffrohren – um bis zu ein Drittel. Gemeinsam mit der gesparten Montage rechnet sich das auch für Sie als Installateur.



Dreifach effizient gegen Schall

Alle Komponenten – die Rohre, die Formteile und die Befestigungstechnik – tragen dazu bei, dass RAUPIANO PLUS ohne Geräuschbelastung funktioniert. Auch deshalb ist RAUPIANO PLUS seit über 25 Jahren erfolgreich am Markt.

RAUPIANO PLUS im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/raupiano

Highlights



Flüsterleise

Premium-Schallschutz, bestätigt vom Fraunhofer Institut. Mit 17 dB(A)¹ deutlich unter den geforderten Werten der Schallschutz-Richtlinie.



Geprüft und zugelassen

Mindestens feuerbeständig und teilweise bis zu 120 Minuten Feuerwiderstand – auch im Nullabstand.



Extraeffizient

Bis zu 30 % schneller installiert² als SML-Gussrohre.



Hart im Nehmen

Hohe Ringsteifigkeit, chemische Beständigkeit bei pH-Werten 2–12 sowie Druckstabilität bis 2 bar und Bruchsicherheit bis -10 °C.

¹ Befestigung mit körperschalldämmender Stützbefestigung von REHAU (P-BA 274/2016)

² Basierend auf einem Zeitvergleich gemäß Quelle für Montagezeiten: Innung Spengler, Sanitär- und Heizungstechnik München, 2005





Montagewerkzeug RAUTOOL: Instal- lation leichtgemacht

Mit den robusten RAUTOOL Systemwerkzeugen stellen Sie die Installation der Verbindungstechnik Schiebehülse sicher – und das schnell, einfach und komfortabel.

Dauerhaft dicht in nur drei Schritten

Ganz ohne Entgraten und Kalibrieren können Sie nach dem Ablängen der Rohre direkt mit dem Aufweiten beginnen. Mit den Aufweitköpfen QC1 für RAUTITAN stabil und flex für die Dimensionen 16 – 32 mm erfolgt dies einstufig und spart zusätzlich Zeit. Selbstverständlich ist die Installation sofort druckbelastbar und bei Bedarf korrigierbar.

Für alle Fälle gerüstet

Das modulare Werkzeugkonzept mit unterschiedlichen Antriebsarten stellt für jede Anforderung die richtige Lösung. Leistungsstarke Akku-Geräte gewährleisten lange Standzeiten. Die manuellen RAUTOOL Werkzeuge sind unabhängig vom Stromnetz, wartungsfrei und bestens bewährt im rauen Baustellenalltag.

RAUTOOL
im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/rautool

Highlights



Große Werkzeugauswahl

Umfangreiches Werkzeugprogramm, konkurrenzlos am Markt.



Original-Zubehör

Doppel- und Dreifach-Jochsätze, Innen-Biegefedern für RAUTITAN stabil Rohre, Aufweitköpfe und mehr.



10 – 160 mm

RAUTOOL Systemwerkzeuge für den Abmessungsbereich von 10 bis 160 mm.



Li-Ion Akkus

Akkus der neuesten Generation gewährleisten eine lange Einsatzdauer bei kurzen Ladezeiten.



Beleuchtung

Integrierte LED-Arbeitsraumbeleuchtung für die Arbeit bei schlechten Lichtverhältnissen.



Sanitärboxen: Sanitär- technik „in a box“

Bis zu 70 % Zeitersparnis gegenüber klassischen Installationsformen – egal, ob Aufputz- oder Unterputz-, T-Stück- oder Durchschleifinstallation.

Nur ein Teil – 100 % vorkonfektioniert und druckgeprüft

Sie installieren nur ein kompaktes Bauteil anstatt einer Vielzahl von Einzelkomponenten. Millimetergenaue, ausdrehsichere Anschlüsse sowie Prägelinien für das einfache Ausrichten erleichtern die Installation zusätzlich und minimieren das Reklamationsrisiko.

Sanitärboxen im Detail



[gebaeudetechnik.rehau.de/
sanitaerboxen](https://gebaeudetechnik.rehau.de/sanitaerboxen)



Highlights



Präzise vorkonfektioniert

Mit den vorkonfektionierten Sanitärboxen können z. B. bis zu drei Waschtischanschlüsse im Zeitrahmen einer klassischen Installation installiert werden.



100 % Wärmedämmung nach GEG

Rohrleitungen und Fittings innerhalb des Boxenkörpers erfüllen alle Anforderungen des GEG bzw. der DIN 1988-200.



Schallschutz

Der Boxenkörper entkoppelt die Rohrleitungen vom Baukörper und vermindert effektiv die Schallübertragung.



Keine Tauwasserbildung

Tauwasserbildung ist durch die geschlossenzellige Struktur des hochwertigen PUR-Schaumes ausgeschlossen.



Universell

Eine für alles. Für nahezu jede Einbausituation.



Breites Sortiment

Erhältlich sind Sanitärboxen für Einzelanschlüsse (RSB), für durchgeschleifte Anschlüsse (RSB+) sowie mit Wasserzähler; für Auf- und Unterputzinstallation.

RE.GUARD 2.0: die smarte Wasser- steuerung

Wasserschäden entstehen häufiger als gedacht. Die RE.GUARD 2.0 Wassersteuerung mindert deren Folgen mit moderner Technik.

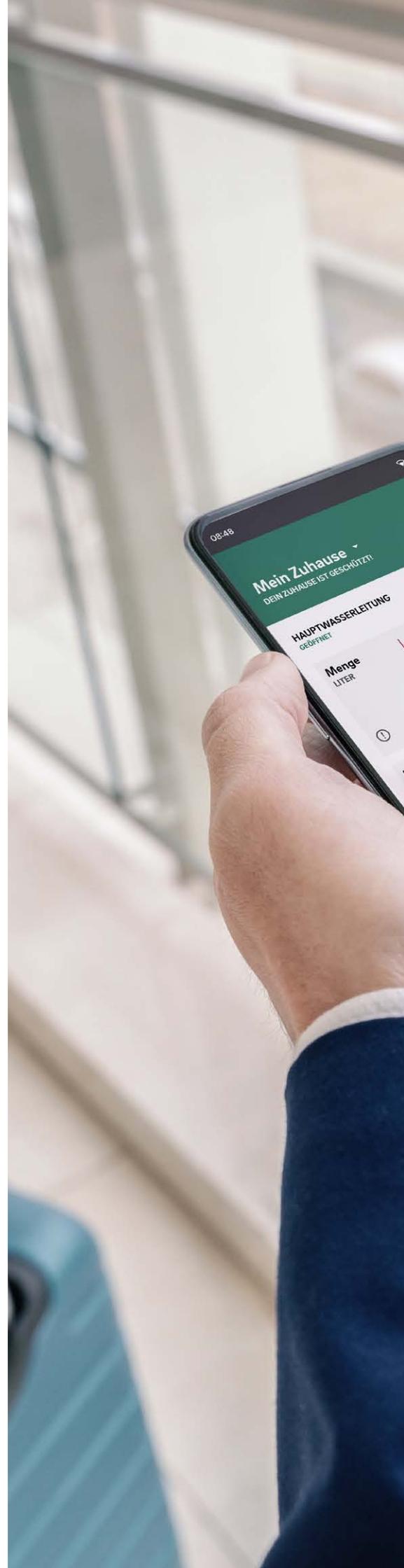
Sicherheit für Ihr Zuhause

In Deutschland gibt es alle 30 Sekunden einen Wasserschaden¹. Die RE.GUARD 2.0 Wassersteuerung greift zuverlässig ein, bevor Schlimmeres passiert, indem Rohrbruch, Tropfenleckagen oder ungewollter Wasseraustritt sicher erkannt wird.

RE.GUARD 2.0
im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/reguard





Highlights



Alles unter Kontrolle

Automatische Absper-
rung bei Rohrbrüchen
und Tropfenleckagen.



Entspannen und Geld sparen

Das Risiko von größeren
Wasserschäden wird
minimiert.



Schnell und einfach installiert

Einfacher fachmännischer
Einbau durch kompakte
Bauform.



Für alle

Für alle Ein- und Zweifa-
milienhäuser², ganz gleich
ob Neubau, Renovierung
oder Nachrüstung.



Einzigartige Sicherheit

Hohe Qualität und durch-
dachte Komponenten für
zuverlässige Erkennung.



WLAN

Einfache Installation und
Einbindung durch WLAN.

¹ <https://www.gdv.de/de/zahlen-und-fakten/versicherungsbereiche/wohngebäude-24080>

² RE.GUARD ist für Ein- bis Zweifamilienhäuser konzipiert und nicht für große Wohnkomplexe mit mehr als zwei Wohneinheiten geeignet.





Alles für das Wohlfühlklima

Unsere Lösungen zum Heizen,
Kühlen und Lüften

Verlegesysteme mit RAUTHERM NEO-X5

Zeit für eine neue Ära in der Flächenheizung

Verteilungstechnik

Lösungen für verschiedenste Anwendungen

NEA SMART 2.0

Wohlfühlklima intelligent geregelt

Nichtwohnbau

Alles außer Standard

Nahwärme

Polymere Rohrsysteme für eine klimaneutrale Wärmeversorgung

AWADUKT Thermo

Frische Luft für Gebäude

RAUGEO

Holt mehr aus Erdwärme heraus

Verlegesysteme mit RAUTHERM NEO-X5: Zeit für eine neue Ära in der Flächen- heizung

Join the NEOlution! Neues Material, neue Farbe, neue Möglichkeiten. Das Ergebnis? Völlig neuer Verlegekomfort in bewährter REHAU Qualität.

Das NEOlution-Prinzip

Bewährtes konsequent weiterdenken, um für unsere Kunden noch ein Stück besser zu werden! Profitieren Sie von unserer über 40-jährigen Expertise im Flächenheizungsmarkt. Wir wissen, worauf es im Baustellenalltag wirklich ankommt. Dieses Wissen haben wir auch bei der Entwicklung von RAUTHERM NEO-X5 konsequent umgesetzt.

Flächenheizung im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/rautherm

Highlights



Einzigartig komfortabel

Ganzheitlich optimierte Verlegeeigenschaften – insbesondere im Umlenkbereich – die man erlebt haben muss, um sie zu begreifen.



Zuverlässig sicher

5-Schicht-Rohrtechnologie mit Sauerstoffbarriere, 8 bar Druckbelastbarkeit inklusive.



Vielseitig flexibel

Für alle gängigen Verlegesysteme geeignet. Keine Geräuschbildung beim Einsatz in Trockensystemen.



Innovativ nachhaltig

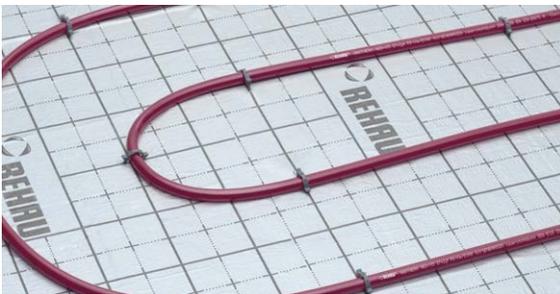
Low-waste Produktion mit 100 % grünem Strom – made in Europe.

Für jeden Auftrag das richtige System



RAUTHERM SPEED Klettsystem mit RAUTHERM NEO-X5: Klettsystem für Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäuser

Ausrollen, aufkletten, fertig! Das RAUTHERM SPEED Klettsystem macht seinem Namen alle Ehre und ermöglicht eine werkzeuglose 1-Mann-Verlegung.



System Tackerplatte mit RAUTHERM NEO-X5: wirtschaftlich effizient auf großen Flächen mit dem Klassiker im Projektgeschäft

Unsere hochwertigen Tackerplatten vereinen Trittschall-, Wärmedämmung und Rohrfixierung in einer Komponente. Das passende Tackergerät, für Baustellenanforderungen optimiert, garantiert eine schnelle Verlegung.



System Noppenplatte Varionova mit RAUTHERM NEO-X5: sicher und schnell für hochwertigen Wohn- und Gewerbebau

Schnell verlegt und hervorragend begehbar als Plus für die nachfolgenden Gewerke, ist die Kombination aus Noppenplatte Varionova und RAUTHERM NEO-X5 Rohr die Wahl für zeitkritische Baustellen. Die nachhaltige Alternative Varionova RE 30-2 setzt einen grünen Standard für umweltbewusstes Bauen und nachhaltiges Wohnen.

Weitere Systeme zu spezifischen Anforderungen und die RAUTHERM iso Lösungen finden Sie unter nebenstehendem Link.

Wachstumsmarkt Sanierung

Aktuelle Studien¹ belegen eine zunehmende Fokussierung der Bauwirtschaft auf den Modernisierungssektor. Gerade im Zuge der energetischen Sanierung – insbesondere in Verbindung mit Wärmepumpen – spielen Flächenheizungslösungen eine zentrale Rolle. Mit dem REHAU Systemportfolio profitieren Sie dabei von einer breiten Lösungspalette für vielfältige Einsatzzwecke. Und das nicht nur am Boden, sondern auch in Wand und Decke, was gerade bei Bestandsimmobilien zusätzliche Flexibilität ermöglicht.

¹ vgl. BaulInfoConsult Jahresanalyse 2023/2024



Verteilungstechnik: Lösungen für verschiedenste Anwendungen

Vom Heizkreisverteiler bis zu individuell
vorkonfektionierten Verteilereinheiten
für ein stimmiges Gesamtsystem.

Heizkreisverteiler

Für die Wärmeverteilung stehen Ihnen verschiedene Heizkreisverteiler zur Verfügung. Das umfangreiche Zubehör wie Kugelhähne, Regulierventile oder Wärmemengenzähler-Anbausätze bietet ein Höchstmaß an Flexibilität.

RAUTHERM Units

RAUTHERM Units machen den Baustellenalltag schneller und effizienter. Die Verteilereinheiten sind bereits für Sie vorkonfektioniert und bestehen aus Verteilerschrank, Heizkreisverteiler und dem gewünschten Anbauteil. Das spart Ihnen bis zu 45 % Montagezeit: auspacken, einsetzen, fertig.

Verteilerschränke

Mit unseren Verteilerschränken sind Sie für jede Gelegenheit gerüstet, egal ob auf Putz, unter Putz oder speziell für den Trockenbau.

Verteilungstechnik im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/heizkreisverteiler

Highlights



Große Auswahl

Lösungen für verschiedenste Anwendungen.



Durchdachte Systemlösungen

Perfekt aufeinander abgestimmte Systemlösungen mit umfangreichem Zubehör.



Schnelle Installation

Schnelle und einfache Verteilerinstallation.

NEA SMART 2.0: Wohlfühlklima intelligent geregelt

Ob Einfamilienhaus oder Gebäude mit bis zu 60 Räumen, die Einzelraumregelung NEA SMART 2.0 mit smarten Funktionen und elegantem Design ist das zukunftssichere System sowohl für den Neubau als auch die Sanierung.

Ganz schön smart

Funk- und Bus-Technologie in einem Gerät – mit der zentralen Regeleinheit von NEA SMART 2.0 sind somit auch Mischinstallationen möglich. Außerdem überzeugt das Cloud-basierte Regelungssystem durch einfache Installation und Inbetriebnahme.

Neben der Kompatibilität zu KNX Systemen ermöglicht Ihnen die Fernwartung und -diagnose besonders effizienten Service ohne zeitintensive Vor-Ort-Termine.



Umsatzbringer Smart Home

2025 werden die Umsätze im Bereich Smart Home weltweit bei rund 182,4 Mrd. Euro liegen.¹ Mit NEA SMART 2.0 sichern Sie sich Ihren Anteil.

NEA SMART 2.0 im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/neasmart

Highlights



Einfache Installation, Inbetriebnahme und Wartung

Einfache Programmierung über Smartphone, Tablet oder PC und bequeme Fernwartung.



Für alle Anwendungsfälle

Funk- und Bus-Technologie in einem Gerät, für Neubau und Sanierung, vom Einfamilienhaus bis hin zum Gebäude mit bis zu 60 Räumen.



Geofencing

Geofencing für energieeffizientes Heizen: Erkennt, wenn Sie zu Hause sind oder auf dem Weg dorthin.



Elegantes Design, smarte Funktionen

Erhältlich in Weiß und Schwarz, mit LED-Matrix-Display sowie optional mit Lichtrahmen für indirekte Beleuchtung.

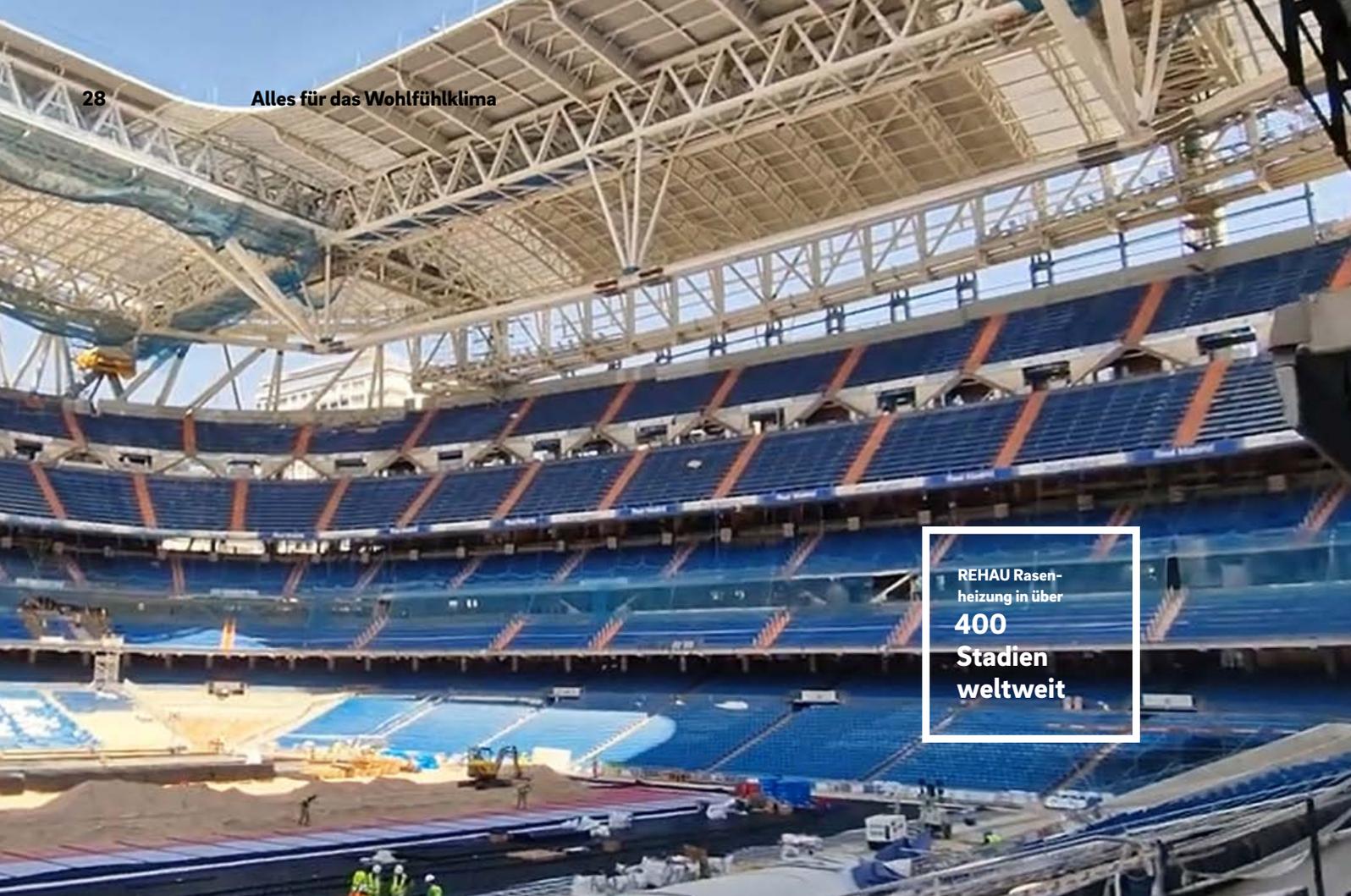


Einbindung in bestehende Smart-Home-Systeme

Kompatibel mit anderen KNX-fähigen Elementen der Haustechnik.

¹ Statista 2021 Prognose zum Smart Home Umsatz nach Segmenten in der Welt für die Jahre 2017 bis 2025





REHAU Rasen-
heizung in über
400
Stadien
weltweit

Nichtwohnbau: alles außer Standard

Gerade der Nichtwohnbau bietet spezielle Herausforderungen abseits täglicher Projekte. Mit REHAU haben Sie einen Partner an der Seite, auf den Sie sich verlassen können.

Praxiserprobte Lösungskompetenz

Als erfahrener Systemlieferant machen wir auch vor speziellen Anforderungen nicht Halt. Im Gegenteil: Bestehendes zu hinterfragen und jeden Tag aufs Neue besser zu werden, ist zutiefst in unserer Firmen-DNA verankert. Denn auch bei Großprojekten machen kleine Details den Unterschied. Mit uns gehen Sie auf Nummer sicher.

Nichtwohnbau im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/nichtwohnbau

Unser Portfolio für den Nichtwohnbau



REHAU Rasenheizung

Das im Weltmarkt führende System.



Industrieflächenheizung

Die wirtschaftliche Lösung für große Flächen.



Freiflächenheizung

Auch bei Kälte schnee- und eisfrei.



Sport- bzw. Schwingbodenheizung

Für angenehme Hallentemperaturen.



Betonkerntemperierung und oberflächennahe BKT

Die behagliche und umweltbewusste Variante zur Temperierung von Gebäuden.

Weitere Sonderanwendungen

- Wandheizung /-kühlung: In Nass- und Trockenbauweise für die perfekte Balance zwischen Wohlfühlklima und architektonischer Freiheit.
- Kühldecke: Das Trockenbausystem ist als vorkonfektionierte Gipsplatte mit integriertem Rohr schnell eingebaut. Die Nassbauweise ist sehr flexibel und kann für große als auch kleinere Bereiche eingesetzt werden.

Highlights



Ihr Projekt, unsere Lösung

Mit unserer Expertise zeigen wir Ihnen neue Möglichkeiten

Nahwärme: polymere Rohrsysteme für eine klimaneutrale Wärmeversorgung

Im Vergleich zur Einzelgebäudeversorgung kann Wärme aus erneuerbaren Energien sowie Abwärme mittels Wärmenetzen vielfach kostengünstiger bereitgestellt werden. Neue Wärmequellen und innovative Technologien können einfach zentral integriert werden.

Alles für Ihren Erfolg

Unser 360-Grad-Service steht Ihnen bei der Projektentwicklung, Planung und Umsetzung von Wärmenetzen zur Verfügung. Beginnend mit einer Beratung bieten wir Ihnen die Bereitstellung relevanter Informationen und individuelle Schulungen. Im konkreten Projekt folgt die Unterstützung bei Erarbeitung eines Trassenkonzeptes, der Rohrnetzplanung, Erstellung von Leistungsverzeichnissen sowie Bereitstellung unserer Werkzeuge und Verlegehilfen inkl. Einweisung in die fachgerechte Nutzung auf der Baustelle.

Nahwärme im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/nahwaerme

Highlights



Zuverlässigkeit für Generationen

Der Einsatz einer speziellen REHAU Materialrezeptur sorgt für extreme Langlebigkeit – und das nachweislich.



Systemverbund Rohr & Verbindungstechnik

Systemzulassung für PE-Xa-Medienrohre und Fittings gemäß ISO 15875-5 durch IMA Dresden.



Längswasserdichte Rohrsysteme

Zuverlässige Vermeidung einer Durchfeuchtung der Rohrdämmung.



Dichte Muffensysteme

Clip- und Schrumpfmuffen mit Nachweis eines dichten Systemverbundes gemäß EN 489 und zusätzlichen erhöhten Prüfanforderungen.

Rohrsysteme



RAUVITHERM Gleitrohrsystem: für kleinere Wärmenetze und Anbin- dung einzelner Anschlussnehmer

Für den Anschluss einzelner oder mehrerer Gebäude an eine dezentrale Nahwärmeversorgung ist Flexibilität ein entscheidender Faktor. RAUVITHERM schafft das durch seinen gewellten Außenmantel und den mehrlagigen Aufbau der Rohrdämmung.



RAUVIPEX Universalrohrsystem: das Multitalent für den Wärme- transport

Das neue RAUVIPEX Nahwärmerohr ist ein Allrounder. Ob zum Anschließen einer Wärmepumpe für Einzelgebäude oder zum Wärmetransport in einem Wärmenetz – es passt immer. Dabei verbindet es in Perfektion hervorragende Dämmeigenschaften mit exzellenter Biegeelastizität.



RAUTHERMEX Verbundrohrsystem: für Nah- und Fernwärmesysteme

Für den Einsatz in Nah- und Fernwärmenetzen mit höchsten Anforderungen an die Wärmedämmung. Die spezielle Polyurethan-Schaumdämmung reduziert die Wärmeverluste auf ein Minimum und ist zusätzlich in Form erhöhter Dämmstärken (Plus-Abmessungen) verfügbar.

Verbindungen und Zubehör



CLIP-FLEX: Die beste Muffe, die wir je gebaut haben

Für unsere neue CLIP-FLEX Muffe haben wir eine Kugelgelenkfunktion entwickelt, mit der Sie auch extreme Winkelabweichungen von bis zu 22° meistern können. Das integrierte EPDM-Dichtsystem sorgt dafür, dass Sie verschiedene REHAU Rohrtypen und -durchmesser spielend leicht kombinieren können – ohne separate Dicht-
ringe.



Modularer Fitting: gelötet – nicht geklebt

Die Einzelteile der modularen Fittings sind so wärmebehandelt, dass sie korrosionsstabil eingestellt sind. Durch die niedrigen Temperaturen beim Weichlöten bleibt dieses Materialgefüge erhalten. Wie immer bei REHAU – ohne O-Ring. Die verwendeten Werkstoffe sind trinkwassergeeignet und Bestandteil der Positivliste des Umweltbundesamtes.



Anbohrsystem NEXUS: Grenzen neu definiert

Was lange nur für Kaltwasser, Gas und Stahlrohr-Heizsysteme möglich war, gibt es nun auch für heiße Medien und Kunststoff: NEXUS, das erste Anbohrsystem für PE-Xa Heizungsrohre – und das im laufenden Betrieb!

AWADUKT Thermo: frische Luft für Gebäude

Die ersten Gebäudelüftungsrohre mit antimikrobieller Innenschicht sowie überzeugender Funktionalität, Langlebigkeit und Design.

Energieeffizienter Luftwechsel für dichte Gebäudehüllen

Ob Schulen oder Kindergärten, Uni-Institute, Einfamilienhäuser, Krankenhäuser, Rat- oder Bürohochhäuser: Räume, Gebäude und die Menschen in ihnen brauchen frische Luft – und je größer die Gebäude, je mehr Menschen in ihnen arbeiten oder leben, desto mehr. Mit AWADUKT Thermo in Kombination mit Luft-Erdwärmetauschern steht Ihnen eine nachhaltige, energieeffiziente und ästhetisch anspruchsvolle Lösung für die Gebäudelüftung zur Verfügung.

AWADUKT Thermo im Detail



gebauedetechnik.rehau.de/awaduktthermo

Highlights



Energieeffizient

Erfüllt alle Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).



Gesundheit

Hygienisch reine Raumluft. Keine Verkeimung dank antimikrobieller Beschichtung.



Designfreiheit

Nahezu unsichtbare Installation für architektonischen Freiraum.



Schnell verlegt

30 % schneller verlegt als Beton, ganz ohne Spezialgerät – für zuverlässige Bauzeiteinhaltung.



RAUGEO: Holt mehr aus Erdwärme heraus

Niedrige Betriebskosten und hoher Wirkungsgrad. Nur zwei Vorteile von Geothermie mit unserer Erdwärmesonde RAUGEO.

Heizen auf autarker Basis

Die Nutzung von Geothermie ermöglicht das Heizen mit einer kostenfreien Energiequelle, unabhängig von Rohstoffpreisen, politischen Entwicklungen und Krisen – und das auch noch umweltfreundlich.

RAUGEO
im Detail



gebaeudetechnik.rehau.de/raugeo





Highlights



Energiequelle

Erdwärme als Energiequelle ist unerschöpflich, überall verfügbar und kostenlos.



Auf Nummer sicher

Sondensystem genügt höchsten Sicherheitsbestimmungen.



Effizienz

Geringste Wassermenge für beste Wärmewirkung.



Zuverlässigkeit

10 Jahre Garantie¹.

¹ siehe Garantiekunde RAUGEO PE-Xa





Alles für den industriellen Einsatz

Unser Rohrsystem
für den Industriebau

RAUPEX Industrierohrsystem

Flexibel, schnell, sicher

RAUPEX Industrierohrsystem: flexibel, schnell, sicher

Das Industrierohrsystem RAUPEX ist die vielseitige Lösung für Druckluft, Vakuum, Inerte Gase, Argon, Prozess- und Kühlwasser, Chemikalien, Feststofftransport und vieles mehr.

Ein System für viele Anwendungsbereiche

Die RAUPEX Rohre aus dem Hochleistungswerkstoff PE-Xa eignen sich für den flexiblen und sicheren Einsatz in vielen Anwendungsgebieten. Mit den Verbindungstechniken Schiebehülse, SMARTFUSE und FUSAPEX lassen sich einfach und schnell dauerhaft dichte und wartungsarme Rohrleitungen installieren. Die flexiblen RAUPEX Rohre erlauben eine schnelle Verlegung unter Einsparung von Fittings - besonders schnell und kostengünstig beim Einsatz von Ringbunden.

RAUPEX im Detail



gebauedetechnik.rehau.de/industrie

Highlights



Im Schnitt 40 % weniger Fittings

Durch flexible Verlegung und den Einsatz von Ringbunden können Fittings eingespart werden.



Farbliche Kennzeichnung

Auf einen Blick erkennen, was fließt. Kein nachträgliches Lackieren nötig.



Geringes Gewicht

Leichter Transport und günstige Befestigungen im Gebäude.



Erweiterbar auch unter Druck

Mit der SMARTFUSE Anbohrschelle können Erweiterungen im Anlagenbetrieb realisiert werden.





Beratung & Services

Unsere innovativen Serviceleistungen

Beratung und Support

Gemeinsam zum Erfolg

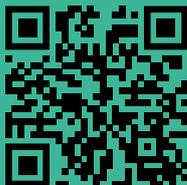
Digitale Services

Für eine Welt im Wandel



Schnell und einfach

Unsere Services auf einen Blick:



gebaeudetechnik.rehau.de/services

Beratung und Support: gemeinsam zum Erfolg

Beraten, erklären, unterstützen. Ihre Kunden erwarten heutzutage mehr als die reine Installationsleistung. Wäre es nicht schön, wenn auch Sie einen Ansprechpartner für fachkundigen Support hätten? Nichts leichter als das: Wir sind für Sie da.

Ihre zentrale Anlaufstelle

Unsere Vertriebsmitarbeiter:innen stehen Ihnen mit unserem innovativen Serviceportfolio flächendeckend in ganz Deutschland zur Verfügung.

gebaeudetechnik.rehau.de/verkaufsbueros

Support von Anfang an

Mit unserer Planungsunterstützung sind wir bereits in der projektbezogenen Vorentwurfs- und Entwurfsphase für Sie da – anschließende Baustelleneinweisungen vor Ort natürlich inklusive.

gebaeudetechnik.rehau.de/planung

Immer die richtigen Argumente

Mit unseren professionell aufbereiteten Werbemitteln, individuell mit Ihrem Logo, überzeugen Sie Ihre Kunden nachhaltig. Melden Sie sich gerne bei Ihrem Außendienstmitarbeiter, der Ihr Unternehmen auf Wunsch auch in unser Online-Tool zur Fachhandwerkersuche aufnimmt. Registrieren Sie sich jetzt unter

gebaeudetechnik.rehau.de/handwerkersuche

REHAU Akademie

Die Welt dreht sich immer schneller. Mit dem Seminarprogramm der REHAU Akademie bleiben Sie bei allen relevanten Themen am Ball – als Online-Seminar sogar bequem vom Schreibtisch aus.

gebaeudetechnik.rehau.de/akademie

Technischer Support

Wir stehen Ihnen Montag bis Donnerstag von 8:00 bis 17:30 Uhr und Freitags von 8:00 bis 14:00 Uhr zur Verfügung. Sie erreichen unseren technischen Support unter 09131 92 5555 oder service.de@support.rehau.com

gebaeudetechnik.rehau.de/support





Digitale Services: für eine Welt im Wandel

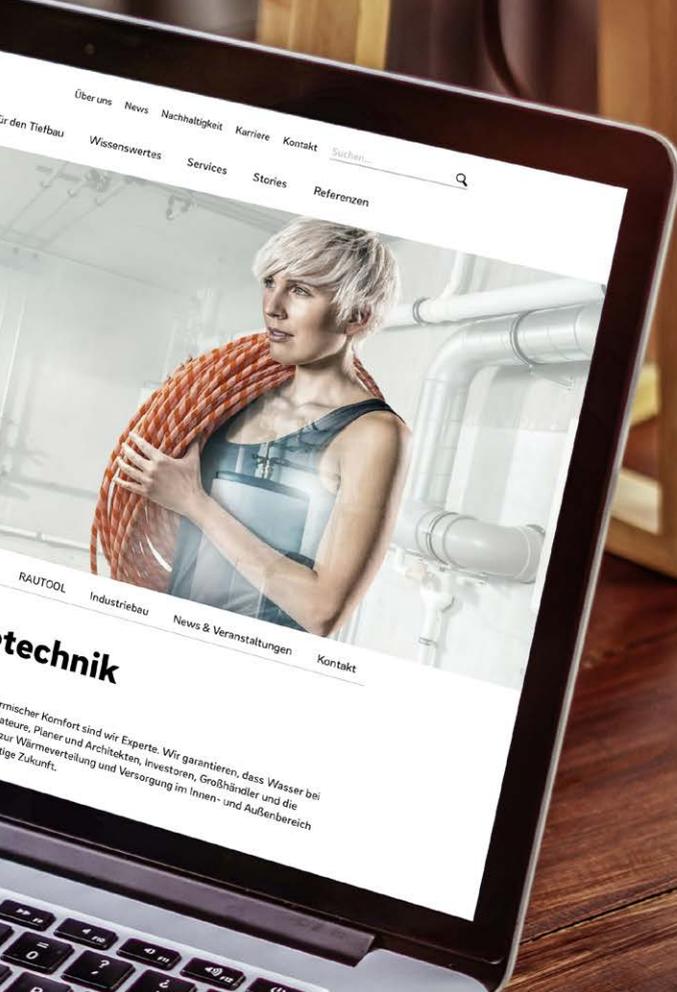
Die digitale Transformation macht auch vor der SHK-Branche nicht halt. Das wissen Sie als Profi genauso gut wie wir als erfahrener Systemanbieter. Deshalb bieten wir Ihnen ein breites Portfolio smarterer Lösungen, die Sie auf Ihrer digitalen Reise unterstützen.

Nicht suchen, finden!

Tschüss Unterlagenchaos. In unserem ePaperPortal stellen wir Ihnen komfortabel alle Informationen bereit. Einfach im Suchfeld den Text, die Materialnummer oder GTIN (EAN) eingeben und Sie erhalten alle Materialinformationen und zugehörigen Dokumente – vom Zertifikat über die Bedienungsanleitung bis hin zum Bild oder der Zeichnung.

gebaeudetechnik.rehau.de/ePaper





RAUCAD – Software, die sich rechnet

Erleben Sie problemlose Zeichnung, Berechnung und Dimensionierung von 2D- und 3D-Rohrnetzen der Gewerke Heizung, Trinkwasser und Entwässerung. Mit dem integrierten Schema-Generator werden Rohrnetze mit wenigen Mausklicks schnell erstellt und normgerecht berechnet. RAUCAD wird dabei permanent auf neue Anforderungen angepasst, wie etwa die IFC-Schnittstelle für den TGA-Import und den Flächenheizung-Export.

gebaeudetechnik.rehau.de/raucad



CAD-Browser / CAD-Portal

Entdecken Sie detaillierte und millimetergenaue Produktzeichnungen in mehreren Ansichten. Im bequemen Anbauverfahren integrieren Sie die Produkte maßstäblich in die Konstruktionszeichnung. Die Produkte sind in 2D- und 3D-Darstellung enthalten. REVIT® von Autodesk wird ebenfalls unterstützt.

gebaeudetechnik.rehau.de/cad-portal



BIM@REHAU

Für alle, die Großes vorhaben, schafft BIM@REHAU die Basis für nachhaltigen Erfolg. Denn wer digital plant, baut effizient und spart somit Kosten und Zeit. Deshalb stellen wir Ihnen die Daten für unsere REHAU Produkte als BIM-Datensätze zum Download zur Verfügung.

gebaeudetechnik.rehau.de/bim



Vernetztes Bauen mit BIM

Building Information Modeling (BIM) steht für die Interaktion aller Projektbeteiligten mit und an einem zentralen und virtuellen Datenmodell. Mit diesem Vorgehen können Konfliktpotenziale und Probleme vermieden werden, bevor sie auf der Baustelle zu Verzögerungen und Umlanungen führen. Planungsrisiken sinken, die Projektqualität und die Termin- und Kostentreue steigen.



Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen, die online unter www.rehau.com/ti einsehbar sind. Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen unter gebaudetechnik.rehau.de

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
Helmut-Wagner-Str. 1
95111 Rehau

850750 04.2024