

Wilo-Geniax.

Der Komfort-Manager
für die Heizung.



„Einfach Geniax.
Nie gab es eine Wärmeverteilung, die
mir so systematisch Zeit spart.“



Das Prinzip des Komfort-Managers für die Heizung.

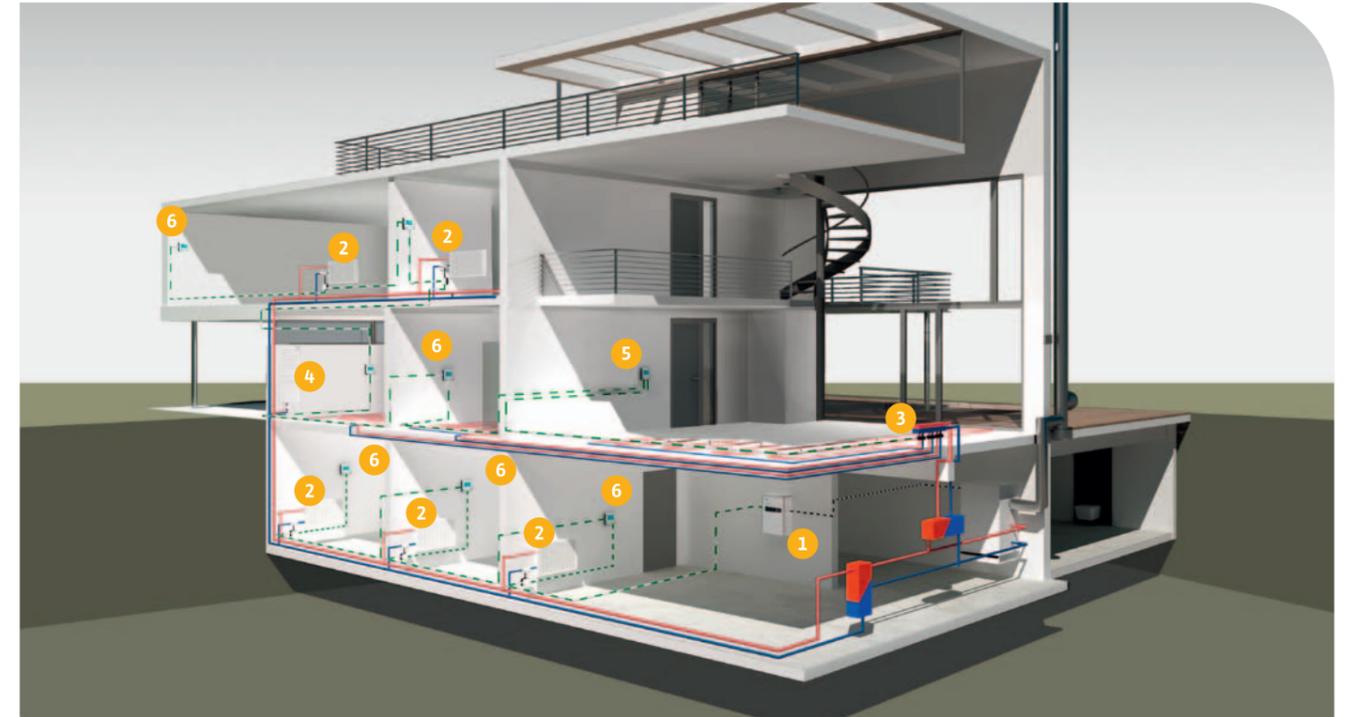
Wilo-Geniax ist die vielfach bewährte Innovation auf dem Heizungs- und Pumpenmarkt, die auf dem Gebiet der Wärmeverteilung weltweit Maßstäbe setzt. Denn der Komfort-Manager reduziert nicht nur den Energieverbrauch, sondern spart Ihnen kostbare Zeit und mühsame Arbeit. Die Auslegungsdaten der Heizflächen werden direkt bei der Konfiguration der Anlage eingegeben, bei Inbetriebnahme findet damit automatisch ein hydraulischer Abgleich statt.

Viele kleine Pumpen anstelle der zentralen Umwälzpumpe versorgen jeden Fußbodenheizkreis bzw. jeden Radiator nur bei Bedarf mit Heizwasser. Das System regelt dadurch – auch im Teillastbereich – die Drehzahlen aller Pumpen und die Vorlauftemperatur des Wärmeerzeugers. So werden die Temperatur-Anforderungen der einzelnen Räume wunschgemäß eingehalten.

Geniax – eine zukunftssichere Technik.

Wohn- oder Nicht-Wohnräume werden so schnell, exakt und genau zum richtigen Zeitpunkt auf individuelle Wunschtemperaturen gebracht. Auch bei sich ändernden Bedingungen können die gewählten Werte konstant gehalten werden.

So verbindet Wilo-Geniax auf einzigartige Weise Energieeffizienz mit Wohn- und Installationskomfort. Denn Sie können sich nicht nur die langwierige Mühe des manuellen hydraulischen Abgleichs sparen, Wilo-Geniax erleichtert Ihnen auf vielen Ebenen die Arbeit. Überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit des Komfort-Managers, der selbst die neueste und beste Heizungsanlage noch weiter optimieren kann. Lernen Sie Wilo-Geniax jetzt intensiv kennen.



Wilo-Geniax ist konsequent als intelligentes, vernetztes System aufgebaut.

1	2	3	4	5	6
Die zentralen Regelungs- und Managementkomponenten	Die Komponenten einer Lösung für die seitliche Heizkörperanbindung	Die Einzelbestandteile einer Lösung für die Verteileranbindungen	Die Elemente einer Lösung für die Anbindung an einen Radiator parallel von unten	Das Zentralbediengerät	Das Raumbediengerät



Ohne manuellen hydraulischen Abgleich haben Sie Ihre Arbeit in kürzerer Zeit erfolgreich beendet.

Ein intelligentes System mit vielen Stärken für Sie.

Wilo-Geniax bietet Ihren Kunden maximalen Wohn- und Heizkomfort, der weltweit einmalig ist. Aber der Komfort-Manager für die Heizung macht auch Ihnen als Fachhandwerker auf vielerlei Wegen die Arbeit leichter und einfacher.

Die Vorzüge für Sie:

- **Kein manueller hydraulischer Abgleich:** Bei Wilo-Geniax werden die Auslegungsdaten der Heizflächen direkt bei der Konfiguration der Anlage eingegeben. Somit findet ein automatischer hydraulischer Abgleich statt, das beschleunigt für Sie die Inbetriebnahme.
- **Erfüllt alle Regularien:** Das gesamte Heizungssystem ist automatisch hydraulisch abgeglichen und arbeitet im optimalen Bereich – sowohl im Teil- als auch im Volllastbereich. Damit kommen Sie ohne zusätzliche Arbeitsschritte allen gültigen Normen nach, Ihre Arbeit entspricht automatisch dem neuesten Stand der Technik.
- **Einfacher Ein- und Ausbau:** Um Ihren Zeitaufwand bei einem eventuellen Wechsel einer Pumpe zu minimieren, können Sie einzelne Pumpen auch bei befüllter Anlage im Handumdrehen austauschen. Umständliches Entleeren und Wiederbefüllen der Heizungsanlage gehören dadurch der Vergangenheit an.
- **Fernaufschaltung vom Schreibtisch:** Mit dem SysManager, einer Wilo-Geniax Software, macht der Komfort-Manager für die Heizung seinem Namen alle Ehre. Denn der SysManager bietet Ihnen volle Transparenz, die Analyse aller Daten und den Zugriff auf alle Einstellungen ganz bequem vom Computer an Ihrem Schreibtisch aus – ohne dass Sie Ihr Büro verlassen müssen. Das spart Ihnen unnötige Wege und viel Zeit.



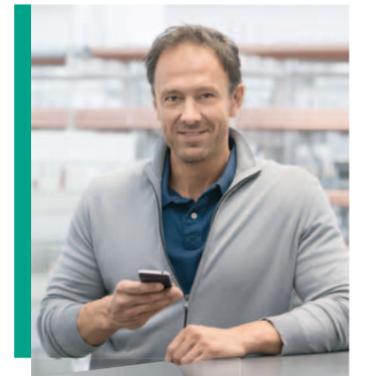
Der Einbau von Wilo-Geniax geht schnell und einfach von der Hand – ganz ohne kostenintensives Spezialwerkzeug.



Mit dem SysManager haben Sie das gesamte Wilo-Geniax System komfortabel von Ihrem Schreibtisch aus im Blick.

- **Verzicht auf Thermostat- und Strangreguliertventile:** Wilo-Geniax steuert jede einzelne Pumpe stets im hydraulisch optimalen Feld, störende Druckverluste werden systembedingt vermieden. Im Einfamilienhaus entfällt ebenso der Einbau von Thermostatventilen wie auch von Strangreguliertventilen.
- **Kein Spezialwerkzeug notwendig:** Bei Wilo-Geniax erfolgt der gesamte Aufbau des hydraulischen Netzes so, wie Sie es gewohnt sind. Und die Pumpen können leicht per Hand montiert werden, eine Investition in teures Spezialwerkzeug können Sie sich einfach sparen.
- **Maßgeschneiderte Schulungen:** Unser Seminarangebot ist speziell auf die Bedürfnisse des Fachhandwerks zugeschnitten. Ganz nah an der Praxis machen wir Sie mit dem Komfort-Manager vertraut und sorgen für reibungslosen Einstieg in die innovative Technik.
- **Beste Kundenzufriedenheit:** Wilo-Geniax sorgt bei Ihren Kunden für allerhöchstes Komforterlebnis. Die einmalig hohe Temperaturstabilität bei zugleich minimalem Ausfallrisiko sichert Ihnen zufriedene Kunden – und reduziert die zeitintensive Nachbetreuung.
- **Kompetenz lohnt sich:** Ihr besonderes Know-how in fortschrittlichen Systemen eröffnet Ihrem Betrieb neue Chancen auf dem Markt der Zukunft und führt zu einer wertvollen loyalen Kundenbindung.

„Mein Tipp: Wilo-Geniax Partner profitieren von exklusiver Unterstützung, die bei der Vermarktung und Arbeit wertvolle Hilfe leistet.“



Im Zeichen einer starken Partnerschaft.

Als Wilo-Geniax Partner kommen Sie in den Genuss eines exklusiven Service-Pakets, das Sie in Ihrer Arbeit noch intensiver unterstützt. Die Leistungen umfassen unter anderem:

- Kontinuierliche Qualifizierung
- 5 Jahre Funktionsgarantie
- Persönlichen, exklusiven Service
- Marketingunterstützung

Informieren Sie sich gleich bei Ihrem Wilo-Außendienstmitarbeiter, wie auch Sie Wilo-Geniax Partner werden können.



Mit Wilo-Geniix erhöhen Sie den Wohnkomfort und bringen Behaglichkeit in einer neuen Dimension für Ihre Kunden.

Wohnkomfort nach Wunsch einfach per Knopfdruck.

Für Ihre Kunden, die ein neues Haus bauen oder eine Sanierung planen, gilt einfach: Wärme ist Wohlfühlen. Denn die Heizung ist ein wesentlicher Komfort-Faktor in den eigenen vier Wänden. Dafür bietet Wilo-Geniix ein Höchstmaß an Behaglichkeit und Effizienz, denn der moderne Komfort-Manager für die Heizung steuert jedes Heizungssystem auf ein optimales Leistungsniveau.

Mit diesen Leistungen macht Wilo-Geniix Ihren Kunden das Leben angenehmer:

- Fortschrittliche Komfort-Funktionen wie die Schnellaufheizung sorgen für höchste Behaglichkeit.
- Präzise Wunschtemperatur wird bei sich ändernden Bedingungen exakt gehalten.
- Schnellaufheizung bringt einfach per Knopfdruck rasche Wohlfühltemperaturen in unvorhergesehenen Situationen.
- Bei Fußbodenheizung und Wärmepumpe auch Kühlung möglich.
- An- und Abwesenheitsfunktion regelt das Heizverhalten exakt nach persönlichem Bedarf.
- Raumweise Steuerung ermöglicht individuelle Wunschtemperatur für jeden Raum und damit für jeden Bewohner.
- Senkung des Heizenergie- und Stromverbrauchs entlasten das Budget und die Umwelt.
- Vom TÜV Rheinland zertifizierte Einsparpotentiale von 20% bei Heizkosten und 50% bei Stromkosten¹⁾ bestätigen die nachhaltige Investitionssicherheit.
- Wilo-Geniix amortisiert sich schneller als andere energetische Maßnahmen.
- Stilvolles, durchdachtes Design mit red dot Design-Award ausgezeichnet.
- Einsparung von CO₂ schont die Umwelt.
- Ausgezeichnet mit dem Bundespreis Ecodesign 2012 des Bundesumweltministeriums und des Umweltbundesamtes.

¹⁾Im Vergleich zu konventionellen Heizungsanlagen, vom TÜV Rheinland bestätigt. Zertifikat einsehbar unter www.wilo.de/rechtliches; Das Einsparpotential gegenüber hydraulisch nicht abgeglichenen ist gemäß VDMA-Studie sogar um bis zu 15% größer.

Wie sich die Theorie täglich im harten Praxiseinsatz bewährt.

Wilo-Geniix hat seine Vorzüge bereits vielfach in der harten Praxis unter Beweis gestellt. Dabei kann der Komfort-Manager für die Heizung alle Beteiligten begeistern – Nutzer, ausführende Fachhandwerker und Planer. Überzeugen Sie sich selbst anhand einiger Beispiele:



Axel Brisko, HSKG Moderne Haustechnik, ausführender Fachhandwerksbetrieb bei der Grundschule Süd in Bischofswerda:

„Ich finde die Systemidee gut und die Möglichkeit des Fernzugriffs ideal. So lassen sich Einstellungen vornehmen, ohne dass ich selbst vor Ort sein muss. Die Realisierung des Systems war für uns als Handwerksbetrieb überraschend einfach.“

Bessere Wärmeverteilung im Schulbetrieb.

Wie vielfältig die Systemvorteile von Wilo-Geniix im Vergleich zu einer herkömmlichen Wärmeverteilung sind, zeigt der Einsatz des dezentralen Pumpensystems in der Grundschule Süd in Bischofswerda. Hier bietet Wilo-Geniix erhebliche Anwendungs- und Komfortvorteile im Schulbetrieb und wird den Anforderungen der unterschiedlichen Nutzergruppen in optimaler Weise gerecht. Dank Funktionen wie der Schnellaufheizung können Klassen- und Aufenthaltsräume besonders schnell auf die gewünschte Temperatur gebracht werden. Durch die Flexibilität von Wilo-Geniix werden Lehrer und Schüler in ihrer Entscheidungsfreiheit optimal unterstützt. Auch der integrierte Hort verlangt individuelle und schnelle Einstellungen des Heizsystems. Diese sind durch Wilo-Geniix einfach möglich. Für das Gebäudemanagement läuft die Regelung des Systems über einen zentralen Zugriff und die Bedienungssoftware SysManager fast von selbst.



Dipl.-Ing. Ralf-Christian Berner, Hartmann & Buchholz GmbH, ausführender Fachhandwerksbetrieb bei der KiTa Rut-Bahlsen in Hannover:

„Wilo-Geniix kommt dank seiner Reaktionsschnelligkeit und Regeltgenauigkeit den steigenden Komfortansprüchen vieler Verbraucher entgegen. Durch die Einzelraumregelung habe ich Komfort und Energieeinsparung in einem System vereint.“

Wilo-Geniix bringt notwendige Flexibilität.

Höchste Flexibilität bei der Wärmeversorgung und gleichzeitig großes Potential zur Energieeinsparung: Vor allem diese zwei Aspekte haben die Stadt Hannover überzeugt, beim Bau einer neuen Kindertagesstätte auf das dezentrale Pumpensystem zu setzen. Das neue Rut-Bahlsen-Zentrum ist in vielerlei Hinsicht eine Mustereinrichtung. Sie verfolgt das offene Konzept, bei dem die Kinder keinen festen Gruppen zugeordnet sind, sondern sich frei in Betreuungs- und Funktionsräumen aufhalten können. Für angenehme Temperaturen in allen Bereichen sorgt Wilo-Geniix. Diese Flexibilität ist für die Betreiber und Nutzer ein entscheidender Vorteil. Durch Schnellaufheizung sind auch spontan genutzte Räume schnell auf Wunschtemperatur gebracht. Die intelligente Regelung und Temperaturanpassung sorgt zudem dafür, dass ständig frequentierte Bereiche nicht überhitzen – schließlich erzeugen Kinder und Erzieher auch Wärme, die an die Räume abgegeben wird.



2136518/5T/1303/D/CL

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
T 0231 41 02-0
F 0231 41 02-73 63
wilo@wilo.com



Pioneering for You

www.geni.ax.de/shk-fachhandwerker