InovaTech GmbH

Energieeffiziente Bausysteme

Planung – Montage – Inbetriebnahme – Service

Unsere Vision:

Gesundes, behagliches Wohnen energieeffizient umgesetzt!

Ihr Fachpartner für Lüftungssysteme

Wir über uns

Wir sind ein Unternehmen aus dem sächsischen Meerane, im Kreis Zwickauer Land. Unser Unternehmen hat sich aus der Haustechnikabteilung der Firma Sachsenland Bauelemente GmbH entwickelt.

Wir verfügen über langjährige Erfahrung auf unserem Fachgebiet. Insgesamt haben wir mehrere tausend Haustechnik-Planungen für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Passivhausobjekte und Gewerbeobjekte umgesetzt. Besonders stolz sind wir auf unsere Beteiligung an den ersten in Sachsen errichteten Passivhäusern.
(www.passivhausprojekte.de – ID 0134, ID 0135 und ID 0136).

Unser Produktspektrum beinhaltet zentrale Wohnraumlüftung mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung, verschiedene dezentrale Lösungen, Abluftanlagen, hochwertiges Lüftungsmaterial sowie Luft- und Sole-Erd-Wärmetauscher. Wir stehen Ihnen für Planung, Lieferung und Inbetriebnahme Ihrer Lüftungsanlage zur Seite.

Wir sind ständig auf der Suche nach innovativen Technologien, die uns helfen Ihren und unseren ökologischen Fußabdruck zu verkleinern. Wir wollen ökologische, nachhaltige Standards setzen und weiter entwickeln.

Um das zu schaffen sind wir bestrebt unser Partnernetzwerk auszubauen und dadurch Kundennähe zu gewährleisten. Auch nach der Inbetriebnahme sind wir mit Wartungen und Service weiter für Sie da. Um unsere hohen Qualitätsstandards im Handwerk zu etablieren führen wir Schulungen und Fachvorträge durch.

Lüftungssysteme

Ob Neubau oder Sanierung – jedes Bauvorhaben ist individuell und eine Standardlösung führt in den seltensten Fällen zu einem optimalen Ergebnis.
Zentrale oder dezentrale Lüftung - mit oder ohne Wärmerückgewinnung?
Wir haben für Sie verschiedene Lüftungssysteme, angepasst an Ihre Wünsche, den Anforderungen und den Gegebenheiten vor Ort.

Zentrale Lüftungsanlage

Die zentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung ist eine komfortable Lösung. Hier wird von einem zentralen Punkt, in der Regel dem Hauswirtschaftsraum, die komplette Zu- und Abluft für das gesamte Gebäude geregelt.

Zentrale Sanierungskonzepte

Diese Konzepte sind speziell entwickelt für die Sanierung von Wohnungen, aber auch im Neubau mit geringem Platzbedarf sind sie einsetzbar. Sie zeichnen sich durch eine schnelle und einfache Montage sowie einem geringer Platzbedarf aus.
Dabei bieten diese Systeme eine hohe Wärmerückgewinnung.

Dezentrale Lüftungsanlage

Wir bieten Ihnen dezentrale Geräte mit und ohne Wärmerückgewinnung, zum Lüften von einzelnen Räumen bis zu kompletten Wohneinheiten in Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Gewerbeobjekten. Genau wie unser zentrales Lüftungssystem, verfügen einige der dezentralen Lüftungsgeräte über eine Wärmerückgewinnung von bis zu 91%.

weitere (spezielle) Lüftungssysteme

- Abluftanlagen
- Lärmschutz
- Radonschutz
- Lüftung zum Schutz gegen Vieren (z.B. Corona)
- Warmluftheizung
- Luftreiniger

Unser Versprechen seit mehr als 20 Jahren:

eine geräuschfreie Lüftung, mit geringstem Stromverbrauch und auch nach Jahrzehnten saubere, sowie hygienisch einwandfreie Frischluft

Anfrage und Beratung

Wir beraten Hersteller unabhängig und erstellen individuelle Angebot nach Ihren Wünschen und Vorgaben, soweit diese umsetzbar sind. Nach Sichtung und Prüfung der eingereichter Pläne,
erfolgt eine individuelle Beratung durch unser Fachpersonal mit langjähriger Berufserfahrung. So können erste Fragen und spezielle Wünsche von Ihnen berücksichtig werden (z.B.: Aufstellungsort des Geräts) und später in das Angebot mit einfließen.
Wir prüfen vorab die Machbarkeit und die Möglichkeiten der Umsetzung für die Lüftungsanlage. Dies gilt für Neubau oder Sanierung, für Zentrale oder Dezentrale Anlagen.

Angebot und Planung

Wir erstellen nach der Beratung für Sie ein kostenfreies Angebot inkl. Informationsmaterial und senden es Ihnen per E-Mail (oder auf Wunsch auch per Post). Anschließend können Sie unseren Lüftungsplaner oder den Auftragsersteller kontaktieren und gegebenenfalls Änderungswünsche abstimmen.
Passt das Angebot, dann können Sie den Auftrag zur Lieferung oder Planung der Lüftungsanlage erteilen. Bei der Planung haben Sie die Wahl zwischen der einfachen 2D oder geräuschfreien InoAir Planung in 3D (gilt nur für Zentrale Anlagen). Am Ende der Planung erhalten Sie eine speziell abgestimmte Materialliste und ein darauf abgestimmtes Angebot und können die beauftragen.

Inbetriebnahme und Einweisung

Die Inbetriebnahme ist essentiell um die geplanten, personenbezogenen Volumenströme sicherzustellen und wird durch unsere Experten durchgeführt.
In jedem Raum werden die Luftvolumenströme exakt einreguliert und zudem erfolgt die Einstellung der Haupt-Lüfterstufen um einen optimalen Energieverbrauch zu erreichen und eine Übertrocknung der Luft zu verhindern.
Wurde die Lüftungsanlage als Selbstbausatz beauftragt, stellt die Inbetriebnahme den Garantieanspruch sicher.
Damit auch für Sie alles reibungslos weiter geht, erhalten sie eine genaue Einweisung in die Nutzung des Gerätes.

Montage oder Selbstbausatz

Wir liefern Ihnen alle benötigten Komponenten bundesweit an die gewünschte Adresse.
Für den Selbsteinbau oder den Einbau durch Ihren Installateur, haben wir passende Montageanleitungen und sind auch jederzeit mit telefonischen Support für Sie da.
Gern übernimmt unsere Firma den Einbau der Lüftungsanlage mit fachkundigen Monteuren für Sie.

Unser Service fängt nach der Inbetriebnahme erst an

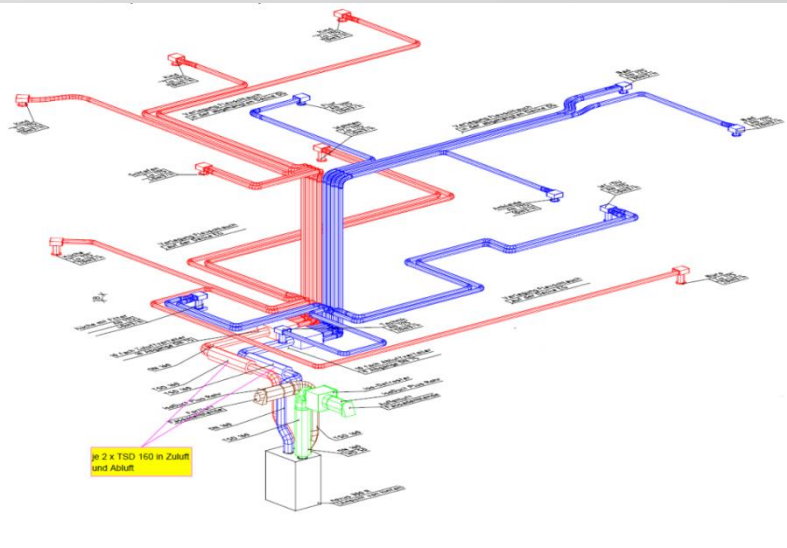
Auch nach der Fertigstellung der Lüftungsanlage sind wir für Sie da. Sie können uns für die Wartung und Reinigung Ihrer Anlage beauftragen. Bei uns finden Sie die passenden Filter für die Lüftungsgeräte und wenn notwendig auch Ersatzteile.

Lüftungssystem InoAir inkl. 3D Planung

Von uns erhalten sie eine "geräuschfreie Lüftung":

Sie sitzen im Wohnzimmer oder liegen nachts im Bett und hören von der Anlage nichts. Wir geben Ihnen eine Garantie der "Geräuschfreiheit" unter 25dB(A) in der Nennluftstufe des Lüftungsgerätes in den Wohnräumen. Voraussetzung ist die Umsetzung nach den Planungsvorgaben, wo wir Ihnen aber jederzeit zur Seite stehen.

Die Darstellung des kompletten Kanalsystems erhalten Sie als 2D und 3D Schema. Diese zeigen Ihnen die Kanalführung und geben Ihnen die Information, wo die Reinigungsöffnungen sitzen. So können Sie sicherstellen, dass Sie später den Kanalverlauf vollständig nachvollziehen können.



Das Luftverteilsystem umfasst das komplette Material innerhalb der thermischen Hülle inkl. Rohrschellen mit Schallschutzeinlage und Stockschrauben. Die Kalkulation erfolgt anhand der Raumgrößen und Raumnutzung sowie den notwendigen Luftmengen.

Die Verteilung erfolgt über Wickelfalzrohre mit dem Lindab Safe & Click System zur einfachen Verlegung ohne Schrauben und / oder runden flexiblen Schlauchsystem, welches Lebensmittelecht, antistatisch und antimikrobiell ist. Dieses Schlauchsystem ist TÜV zertifiziert. Alle Formteile sind tiefgezogen und haben eine doppelte Lippendichtung. Dadurch haben sie einen geringen Druckverlust und die Dichtheitsklasse D.

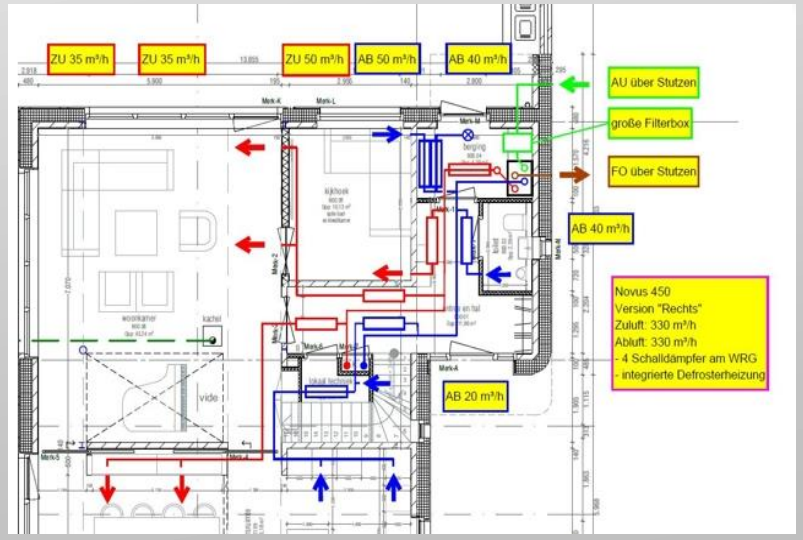
Im Luftverteilsystem werden genügend Telefonieschalldämpfer eingeplant, damit keine Geräusche zwischen den Räumen und vom Lüftungsgerät übertragen werden, auch diese Schalldämpfer haben eine Doppellippendichtung.

Im Kanalsystem werden Revisionsöffnungen eingesetzt, damit das komplette Lüftungssystem gereinigt werden kann. So können wir eine langjährige saubere Lüftungsleitung garantieren.

Standard Lüftungssystem

Über ein Auslegungsprogramm ermitteln wir, anhand der Grundrisse Ihres Bauvorhabens, die Volumenströme und eine Materialliste sowie den passenden Aufstellungsort des Lüftungsgerätes.

Die Auswahl des WRGs erfolgt über die Auslegung der Volumenströme. Weiterhin können wir Ihnen bei Beauftragung der einfachen Planung, Hinweise zur Verlegung des Luftverteilsystems geben und passen die automatisch berechnete Materialliste auf Ihr Bauvorhaben an.



Das Verteilsystem besteht aus flexiblen Lüftungsschlauch (antistatisch und antibakteriell), Verteilerkästen aus Metall, Ventilgehäusen Kunststoff, Verbindungsmuffen und Telefonieschalldämpfern.

Dank des zeitlosen Designs passt das Design Ventil „Air Excellent“ aus Kunststoff in jedes Haus. Mit dem serienmäßigen 125 mm Kanalanschluss passt es zudem auf alle Zentrallüftungssysteme.

Die Montage ist denkbar simpel: werkzeuglos, durch einfaches Einsetzen.

Dank des breiten Randflansches gehören dunkle Flecken rund um das Produkt der Vergangenheit an.

Dezentrale Lüftungssystem

inVENTer

Wir bieten Ihnen dezentrale Lüftungsgeräte mit und ohne Wärmerückgewinnung.

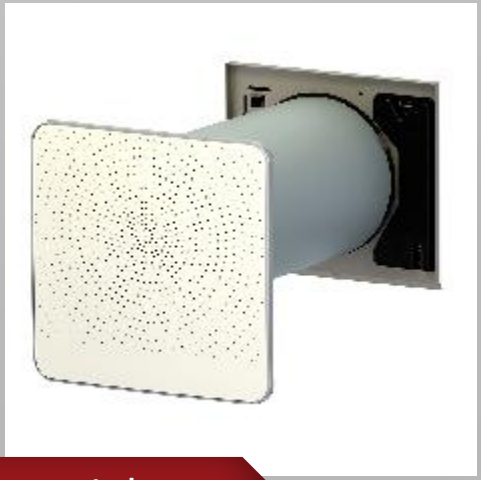
Die Geräte sind für einzelne Räume oder komplette Wohnungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Gewerbeobjekten einsetzbar. Mit bis zu 91%, haben ein paar der Geräte eine Wärmerückgewinnung wie zentrale Lüftungsanlagen.

Diese Geräte sind für die Sanierungen geeignet, können aber auch im Neubau eingesetzt werden.

Folgende Vorteile sprechen hierbei für die dezentralen Geräte: Sie sind klein, leistungsfähig und lassen sich nachträglich und flexibel in Ihr Bauvorhaben integrieren. Ein Kostenvorteil bietet die schnelle und einfache Montage.

Planen Sie den Einbau vorab und stimmen diesen mit anderen Gewerken ab. Für eine problemfreie und saubere Installation.

Siegenia



Brink

Roos

Referenzen – Einfamilienhaus zentral

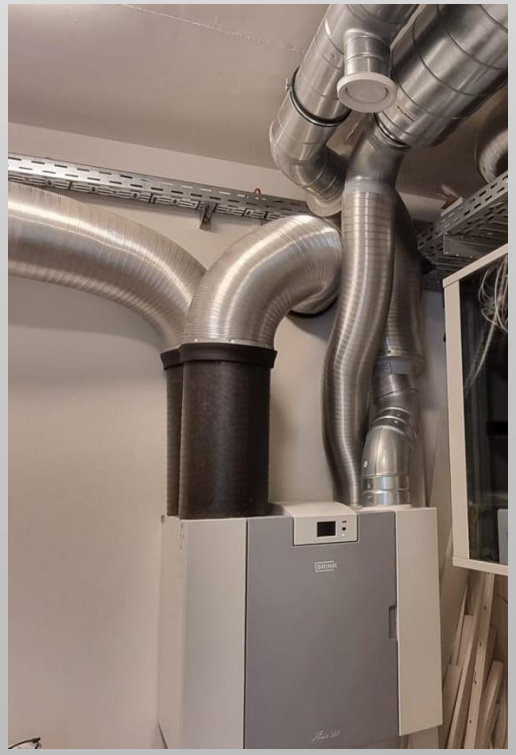
Neubau Einfamilienhaus mit 2 Etagen

Projektdetails

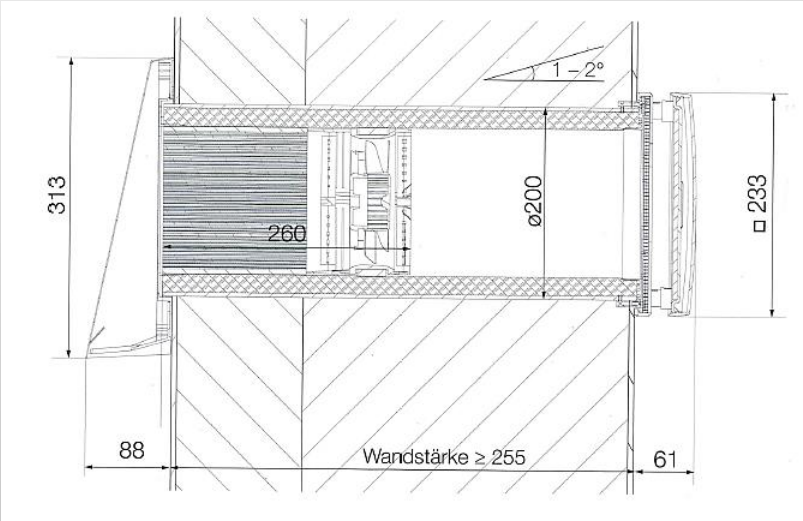
- PLZ: 02625
- Umsetzung: 2021

Lüftungsanlage

- Lüftungsgerät: Flair 325
- Kombinierte Verlegung mit Wickelfalzrohr und DN75 Lüftungsschlauch



Referenzen – Einfamilienhaus dezentral



Neubau Einfamilienhaus mit 2 Etagen

Projektdetails

- PLZ: 08485
- Umsetzung: 2021

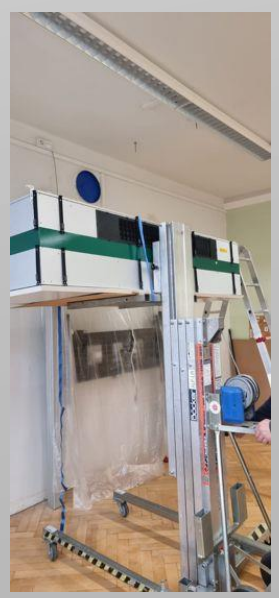
Lüftungsanlage

- Lüftungsgerät: inVENTer iV14 Zero
- Verlegung mit Simplex Wandeinbauhülsen

Referenzen – Grundschule

Projektbeschreibung

In einer Grundschule sollen vier Klassenzimmer mit einer Lüftung nachgerüstet werden. Zum Einsatz kommen dabei dezentrale Geräte der Firma EXHAUSTO by Aldes GmbH.



Lüftungsgerät

Das dezentrale Lüftungsgerät Typ VEX308 kann direkt im Klassenzimmer platziert werden und ist schnell und einfach montiert.

Die Außen- und Fortluftkanäle werden direkt über die Fassade oder, wenn möglich, direkt über das Dach verbaut. Zu- und Abluftkanäle sind bei dieser Lösung nicht notwendig.

Das Gerät wird steckerfertig mit integrierter Regelung geliefert. Über den eingebauten Präsenzmelder erfolgt die Aktivierung der Anlage und der integrierte CO2-Sensor sorgt für eine bedarfsabhängige Regelung der Luftmenge. Ein optionaler Rauchmelder in der Außenluft verhindert, dass Rauch von außen angesaugt wird.

Unsere Partner

BRINK

inVENTer

SIEGENIA

Lindab

ROOS
Heizen. Kühlen. Lüften.

ZEWOTHERM

Unser Service

Bei Fragen zu den Produkten steht unser Fachpersonal unter 03764 7791830 bzw. service@inovatech.de für Sie zur Verfügung.

Sie haben eine Störung oder benötigen Ersatzteile für Ihre Lüftung? Kontaktieren Sie uns einfach und wir helfen Ihnen schnell und unkompliziert weiter.

Wir beraten und unterstützen Sie auch bei dem Einbau von Lüftungsanlagen und dem notwendigen Zubehör.

Wir bieten Ihnen die **Montage der Lüftungsanlage** deutschlandweit. Haben Sie bereits einen Installateur, dann können Sie die Anlage von uns beziehen und ihn montieren lassen oder der Installateur kann diese auch über uns beziehen.

In regelmäßigen Abständen sollte eine Lüftungsanlage gereinigt und gewartet werden. Diesen Service können auch wir übernehmen. Dabei wird der Zustand der Anlage überprüft und ggf. eine Reinigung des Wärmetauschers und des Kanalsystems empfohlen und von uns durchgeführt.

Weiterhin finden Sie bei uns die passenden Filter für die Lüftungsgeräte und wenn notwendig auch Ersatzteile.

InovaTech GmbH

Energieeffiziente Lüftungssysteme

08393 Meerane | Leipziger Straße 7
Tel.: 03764 - 779 183 - 0 | Fax: 03764 - 779 183 11
www.inovatech.de | info@inovatech.de