



gasser ENERGY



MFH in Chur, Minergie GR-325

**Energieeffiziente
Gebäudetechnik**

Gasser Energy

Rückenwind für die Energiewende



Gasser Energy ist Ihr Ansprechpartner, wenn es um energieeffiziente Gebäudetechnik geht – vom Niedrigenergie- bis zum Plusenergie-Gebäude. Wir bieten Architekten, Bauherren und Unternehmen eine ganzheitliche Beratung bei Neubauten und energetischen Sanierungen. Mit unseren Gebäudetechniklösungen bringen wir die Frische der Natur ins Haus und sorgen für mehr Wohn- und Lebensqualität. Damit Sie sich drinnen genauso wohlfühlen wie draussen.

Die Energiewende ist ein Generationenprojekt. Dazu wollen wir einen Beitrag leisten. Dies in Kooperation mit dem Pionierunternehmen drexel und weiss in Wolfurt (Vorarlberg), das seit über 15 Jahren für kluge, höchst energieeffiziente Gebäudetechniklösungen bekannt ist. Seit 2013 gehört die drexel und weiss GmbH zur Gasser Gruppe. Wir begleiten den Installateur von der Offerte bis zur Inbetriebnahme und den Bauherrn auf dem gesamten Lebensweg seiner Immobilie. So verstehen wir nachhaltiges Bauen, wie es in den Leitbildern der Gasser Gruppe verankert ist.

Unser Credo

- Wir fokussieren uns auf energetisch optimiertes Bauen
- Die Optimierung der Gebäudetechnik gelingt nur, wenn Gebäudehülle und Gebäudetechnik aufeinander abgestimmt sind
- Eine hohe Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes mit einer guten Gebäudehülle ist dann erreicht, wenn eine einfache Gebäudetechnik eingesetzt werden kann und damit die Betriebs- und Unterhaltskosten auf ein Minimum gesenkt werden können
- Ein steter Wissens- und Erfahrungsaustausch und unsere Kompetenz sichern höchste Qualität

Mehr Lebensqualität

Für ein gesundes Wohnklima



Ob Einfamilien- oder Mehrfamilienhäuser, Schulhäuser, Gewerbe- und Bürobauten: Unsere Systeme decken sämtliche Komfortbedürfnisse im Bereich Raumwärme/-kühlung, Warmwasser und Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung ab. Die Gebäudetechniklösungen stehen für einzigartigen Wohnkomfort und höchste Energieeffizienz.

Unsere Gebäudetechniklösungen versorgen die Räume permanent mit frischer, pollenfreier Luft und führen Gerüche und Feuchtigkeit ab. Richtig belüftete Räume steigern das Wohlbefinden, fördern die Konzentrationsfähigkeit und sorgen für einen gesunden Schlaf. Das Abführen der feuchten Luft verhindert die Schimmelbildung und sorgt so für eine gesunde Bausubstanz. Entgegen der weitläufigen Meinung können die Fenster jederzeit geöffnet werden, müssen aber nicht. So bleiben Insekten, Staub, Russ und Pollen draussen. Es entsteht ein gesundes und behagliches Raumklima.

Vorteile der Komfortlüftung

- Kontinuierlich gereinigte und pollenfreie Frischluft in allen Räumen
- Hohe und konstante Qualität der Raumluft
- Tiefe CO₂-Werte auch in der Nacht für einen gesunden Schlaf
- Abzug von Gerüchen, Schadstoffen und Feuchtigkeit
- Keine Feuchtigkeitsprobleme im Haus (v. a. im Bad), somit keine Bauschäden durch Schimmelbildung
- Keine Zugluft durch eintretende Kaltluft
- Geringerer Energieverlust, dadurch reduzierte Heizkosten
- Schutz vor Aussenlärm
- Sicherheit dank geschlossenen Fenstern

Einfamilienhaus

Kompaktgeräte und Komfortlüftung



EFH in Paspels, Minergie-P, GR-089

Je nach Anforderung können für den Neubau oder die Sanierung von Einfamilien- und Reihenhäusern Kompaktgeräte oder eine reine Komfortlüftung eingesetzt werden.

Komfortlüftungsgeräte

Lüften mit Wärmerückgewinnung

Wo es nur eine Lüftung mit Wärmerückgewinnung braucht, kommt die Modulkomponente **aerosilent** zum Einsatz. Dieses Systems entzieht der verbrauchten Abluft (Küche, Bad, WC) die Wärme und führt diese der Zuluft (Wohnen und Schlafen) zu. Eine Komfortlüftung lässt sich auch problemlos im Nachhinein einbauen.

Geräte Einfamilienhaus



aerosilent

Das Lüftungsgerät wird für mittlere bis grosse Einfamilienhäuser bei Neubauten oder im Sanierungsbereich eingesetzt. Es beinhaltet ein intelligentes Steuerungssystem und ist mit einer programmierbaren CO₂-Regelung lieferbar.

Kompaktgeräte

Lüften mit Wärmerückgewinnung, Heizen, Warmwasser

Analog dezentraler Lösung beim Mehrfamilienhaus wird beim Einfamilienhaus die Geräteserie **aerosmart** eingesetzt. Die Kompaktgeräte bestehen aus einem Lüftungsmodul mit Wärmerückgewinnung, einer Kleinstwärmepumpe und einem Brauchwasserspeicher. Die Geräteserie **x² S** ermöglicht zusätzlich eine passive Kühlung des Wohnbereichs.



x² S Geräteserie

Die x² Geräteserie deckt eine Heizleistung von 3.5 kW (x² S3) bis 9.5 kW (x² S9) ab. Für die passive Kühlung wird die niedrige Temperatur des Erdreichs im Sommer mit Hilfe des Solekreises genutzt.

Mehrfamilienhaus

Dezentrale Systeme



MFH in Wald, Minergie, ZH-5857

Bei den dezentralen Systemen für das Mehrfamilienhaus findet die Luftaufbereitung und Wärmerückgewinnung nicht zentral statt, sondern dezentral in den einzelnen Wohnungen. Zum Einsatz kommt entweder eine reine Komfortlüftung oder ein Kompaktgerät.

Dezentrale Komfortlüftungsgeräte

Lüften mit Wärmerückgewinnung

Zur kontrollierten Be- und Entlüftung für den Mehrgeschosswohnbau wurde der **aerosilent bianco** konzipiert. Eingesetzt wird das Gerät direkt in den einzelnen Wohneinheiten – also dezentral.

Dezentrale Kompaktgeräte

Lüften mit Wärmerückgewinnung, Heizen, Warmwasser

Als dezentrales Kompaktgerät kommt der **aerosmart** mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung zum Einsatz, welches die Vorteile der Komfortlüftung mit Heizen und Warmwasserbereitstellung verbindet. So werden Wärmeverluste durch die Wärmeverteilung vermieden.

Dezentrale Geräte Mehrfamilienhaus



aerosilent

Das Lüftungsgerät wird in Wohnungen in Neubauten oder im Sanierungsbereich eingesetzt. Das Lüftungsmodul ist mit Wärmerückgewinnung und Aussenluftvorwärmung zur Frostfreihaltung ausgestattet und mit einer programmierbaren CO₂-Regelung lieferbar.



aerosmart

Die Kompaktgeräte-Serie aerosmart wurde speziell für das Einfamilien- und Reihenhauses konzipiert und besteht aus den Komponenten Lüftungsmodul mit Wärmerückgewinnung, einer Kleinstwärmepumpe für Luft- und Brauchwarmwasser-Erwärmung und einem Brauchwarmwasser-Speicher. Das Gerät ist mit einer programmierbaren CO₂-Regelung lieferbar.



Für detaillierte Produktinformationen QR-Code scannen.

Mehrfamilienhaus

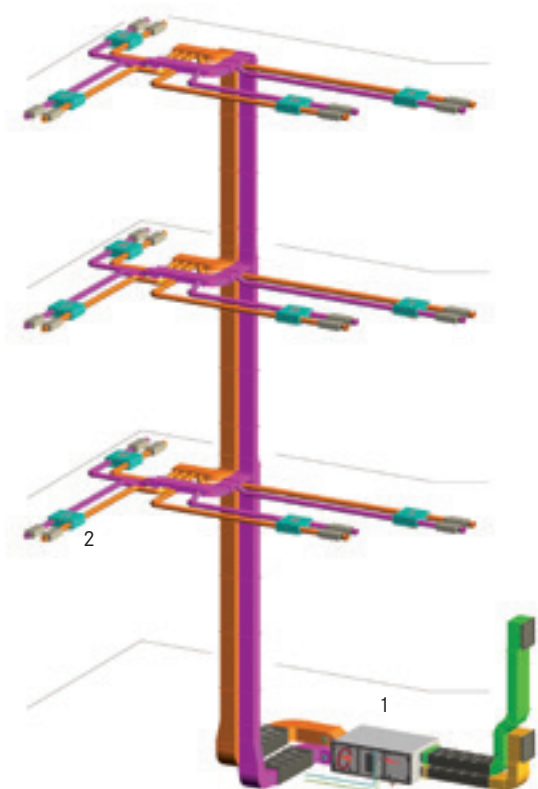
Semizentrale Systeme

Der grossvolumige Mehrgeschosswohnbau erfordert Lösungen, welche den Bewohnern alle Bedürfnisse im Bereich Wärme, Warmwasser und Lüftung mit Wärmerückgewinnung erfüllen. Unsere semizentralen und dezentralen Systeme decken diese Bedürfnisse perfekt ab und bieten eine einzigartige, bedürfnisgerechte Haustechnik für Nutzer und Planer gleichermassen.

Semizentrale Komfortlüftungssysteme Lüften mit Wärmerückgewinnung

Das semizentrale Komfortlüftungssystem basiert auf einem zentralen Lüftungsgerät **aerosilent centro** für die Luftaufbereitung und Wärmerückgewinnung sowie dezentralen Einheiten pro Wohnung. Zentral heisst weniger Wartungsaufwand, keine «kalten» Steigleitungen innerhalb der thermischen Hülle und somit kein aufwendiges Isolieren.

Dezentral heisst bedarfsgerechtes Lüften mit der innovativen **vbox**, ganz ohne Wartungsaufwand und ohne Vordruck. CO₂-Sensoren messen in jeder Wohnung die Luftqualität. In Abhängigkeit der CO₂-Konzentration wird automatisch be- und entlüftet. Damit ist gewährleistet, dass die Anlage am hygienischen Optimum läuft, dass Energie eingespart wird und sich die Bewohner keine Gedanken um die eingestellte Lüftungsstufe machen müssen.



Semizentrale Komfortlüftungssysteme: Lüften mit Wärmerückgewinnung bestehend aus aerosilent centro¹ und vbox².

Volumenstromregler



vbox

Ein gesamtenergieeffizientes Komplettsystem für das MFH, das sich automatisch an die Gegebenheiten und das Nutzerverhalten anpasst. Durch integrierte Technik und standardisierte Komplettlösung mit Zentralgerät, Wohnungsgerät und zugehöriger Steuerung inkl Raumbediengerät entstehen nur geringe Kosten.

Semizentrale Geräte Mehrfamilienhaus



aerosilent centro

Das Zentralgerät ist ein Lüftungsgerät mit hocheffizientem Gegenstrom-Wärmetauscher für die Wärmerückgewinnung. Es deckt zentral die Funktionen Feinstaubfilterung, Vorwärmung und Wärmerückgewinnung ab und enthält Ventilatoren für die Aufrechterhaltung eines konstanten Drucks in den Steigschächten.

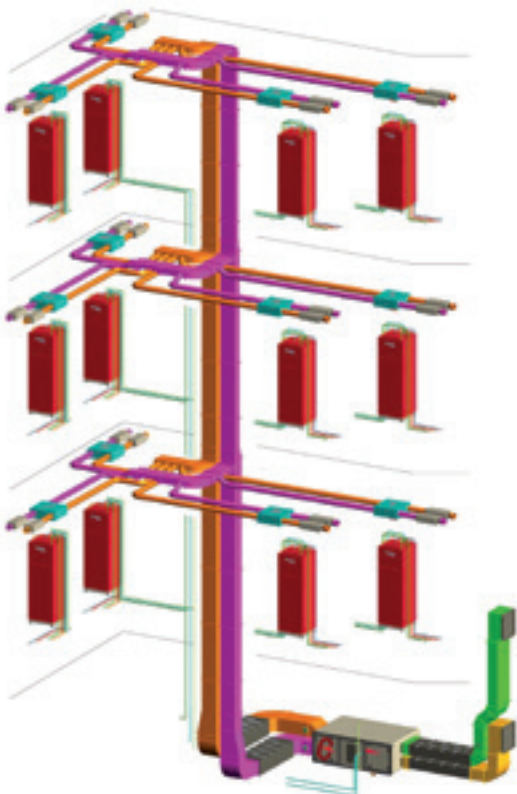


Semizentrale Passivhaussysteme Lüften mit Wärmerückgewinnung, Heizen, Warmwasser

Die Basis ist das semizentrale Komfortlüftungssystem. Das semizentrale Passivhaussystem* versorgt die Wohnung über die dezentrale Kleinstwärmepumpe **termosmart sc** zusätzlich mit Wärme und Warmwasser. Dabei wird Wärme nur dort erzeugt, wo diese benötigt wird, ohne Verteil-, Zirkulations- und Speicherverluste, wie dies bei rein zentralen Anlagen der Fall ist.

Die Installation von teuren Warmwasserzählern und aufwendige Abrechnungskosten entfallen. Jeder Bewohner erhält seine eigene Haustechnik – individuell und äusserst sparsam bei höchstem Komfort.

* Entspricht mit kleinen Unterschieden in der Berechnungsweise dem Schweizer Minergie-P-Standard.



Semizentrale Passivhaussysteme: Lüften mit Wärmerückgewinnung, Heizen, Warmwasser (aerosilent centro, vbox, termosmart sc).

Kleinstwärmepumpe



termosmart sc

Die dezentrale Kleinstwärmepumpe mit integriertem Warmwasserspeicher wird je Wohneinheit aufgestellt. Die Sole-Wasser-Wärmepumpe ermöglicht das Betreiben eines Niedertemperaturheizkreises.

Steuerung/Regelung



Raumbediengerät psii-TOUCH

Heizen, Wärmerückgewinnung, Lüften, Warmwasser, Badheizung und Kühlen des Gebäudes werden mit einem Gerät gesteuert und geregelt.



CO₂-Sensor

In Abhängigkeit des Kohlendioxidgehalts bestimmt die Steuerung die erforderliche Luftmenge.

Schulen und Büro

Komfortlüftung



Schulhaus in Gamprin-Bendern

Der Einfluss des CO₂-Gehalts auf die Konzentrationsfähigkeit ist unumstritten. Dies gilt für Büroräume wie für Schulzimmer. Ab Werten um 1000 ppm (oder 0,1 Vol-% gemäss Pettenkofer [1818–1901]) und spätestens ab 1500 ppm lässt das Denkvermögen spürbar nach. An der Tagesordnung sind aber mittlere CO₂-Werte von 2000, 3000 ppm!

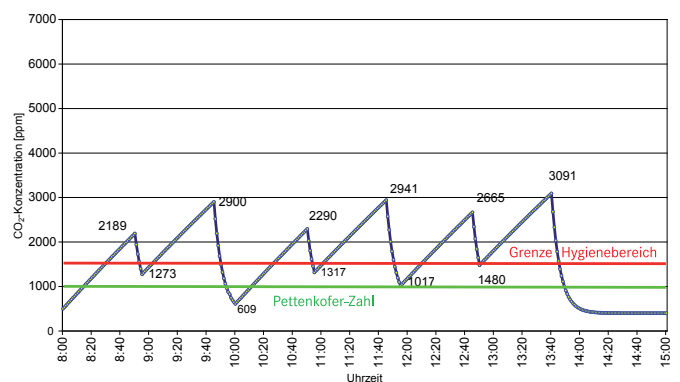
Der **aerosilent business** und **aeroschool** sorgt für eine hohe Raumluftqualität. Die frische Aussenluft wird gefiltert und mittels hocheffizienter Wärmerückgewinnung annähernd auf Raumtemperatur erwärmt. Zugerscheinungen und Lärmeintrag durch offene Fenster entfallen und gleichzeitig wird der Heizenergieverbrauch auf ein Minimum gesenkt. Dies umso mehr als je nach Anzahl Personen zusätzliche interne Abwärme entsteht (ca. 80 Wh pro Person).



aerosilent business/aeroschool

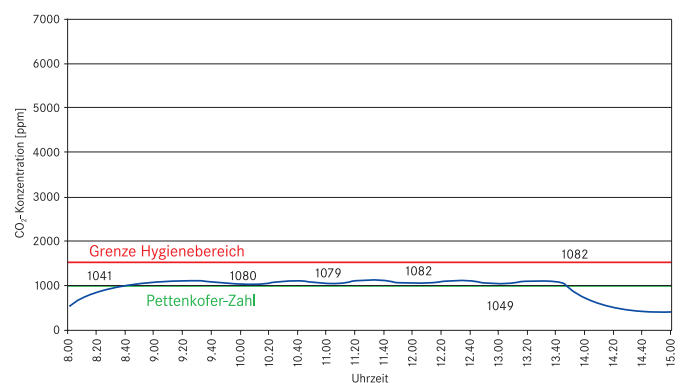
Kompakte Komfortlüftungsgeräte mit hocheffizientem Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher für die Wärmerückgewinnung. Der aeroschool wurde speziell für den Einsatz in Schulzimmern und Besprechungsräumen entwickelt. Der aerosilent business findet seine Anwendung auch in Kleinbüros mit 5 bis 15 Arbeitsplätzen.

Verlauf der CO₂-Konzentration ohne Komfortlüftung



Fenster geschlossen, in der Pause (5 Minuten) geöffnet.

Verlauf der CO₂-Konzentration mit Komfortlüftung aeroschool



Einsatz einer Komfortlüftung (18 m³/h pro Schüler).



Kundenservice

Unser technischer Support



Höchste Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Ziel. Neben der umfassenden Evaluation der optimalen Gebäudetechniklösung stellen wir während des gesamten Produkt-Lebenszyklus einen einwandfreien Betrieb der Systeme sicher.

Inbetriebnahme und Wartung

Eine fachgerechte Inbetriebnahme sämtlicher Geräte durch unser Fachpersonal stellt sicher, dass die Geräte nach Wunsch des Kunden richtig eingestellt sind und alles 100% funktioniert.

Der Verschleiss von mechanischen Teilen kann nicht verhindert werden. Eine regelmässige Wartung erhöht die Lebensdauer der Anlage, stellt den einwandfreien Betrieb sicher und reduziert das Risiko von Schäden. Wir bieten für jedes Gerät und System massgeschneiderte Service-Abos an.

Für Sie unterwegs

Unsere spezialisierten Techniker sind mit optimal ausgestatteten Service-Fahrzeugen in der ganzen Schweiz für Sie unterwegs. So können wir Ihnen eine rasche Störungsbehebung garantieren. Unser Notfalldienst ist an 365 Tagen im Jahr, 24 Stunden am Tag für Sie im Einsatz.

Unsere Serviceleistungen

- Inbetriebnahme
- Luftmengenmessung und Einregulierung der Lüftungsanlagen und Kompaktgeräte
- Sicherstellen eines einwandfreien Betriebes der Geräte und Systeme durch regelmässige Wartung
- Periodische Dichtigkeitskontrolle
- Telefonischer Kundensupport: 24h-Notfalldienst, 365 Tage Störungsbehebung



Plusenergie-MFH in Haldenstein GR, Schweizer Solarpreis 2015

DIE VERSCHIEDENEN STANDRADS LASSEN SICH VEREINFACHEND DURCH DEN HEIZENERGIEBEDARF UNTERSCHIEDEN:

Haustyp	Heizenergiebedarf pro Jahr in Liter Öl pro m ² (1 l Öl entspricht ca. 1 m ³ Gas)	Öl pro Jahr in Liter bei 150 m ² Wohnfläche	Pellets pro Jahr bei 150 m ² Wohnfläche
Minergie P-/Passivhaus	1.5 l	225 l	0.45 t = 30 Sack
Minergiehaus	2.3 l	345 l	0.69 t = 46 Sack
MuKEⁿ* seit 2008	2.8 l	420 l	0.84 t = 56 Sack
Bestehende Gebäude im Durchschnitt (CH, DE)	ca. 16 - 20 l	2400 - 3000 l	4.80 t = 320 Sack bis 6.0 t = 400 Sack

* Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich

Gasser Baumaterialien

Nachhaltiges Bauen als Vision



Neubau 2004 «do it» Baumarkt und Büro - und Lagerneubau der Josias Gasser Baumaterialien AG in Punt Muragl (1728 m ü.M.), Gewerbe-Passivhaus.

Gasser Energy als Marke der Gasser Gruppe gehört zu der Josias Gasser Baumaterialien AG, welche 1948 von Josias Gasser (1921 – 1991) in Haldenstein gegründet wurde und mit sämtlichen Baumaterialien im Kanton Graubünden handelt. Mit dem Wechsel zur zweiten Generation übernahm Josias F. Gasser, ein Neffe des Gründers, die Geschäftsleitung. Sowohl produktemässig als auch geografisch erfolgte ein schrittweiser Ausbau der Tätigkeiten.

Aus Überzeugung und unternehmerischer Verantwortung wurde 1997 die Nachhaltigkeit im Sinne des Brundtland-Berichtes¹ im neuen Leitbild verankert: Gasser Baumaterialien bietet Baustoffe, Systeme und ganzheitliche Lösungen für energieeffizientes Bauen an. Aus dieser strategischen Ausrichtung resultierte der neue Bereich Gasser Energy (bis 2015 Passivhaustechnik) und Fassadentechnik.

Der Leitgedanke der Nachhaltigkeit ist in den eigenen Büro- und Lagergebäuden in Chur (1999) und in Punt Muragl (2004) umgesetzt worden. Das im Passivhausstandard

(Minergie-P) erbaute Gebäude in Chur erhielt im Jahr 1999 den SIA-Preis für Nachhaltiges Bauen, im Jahr 2000 den Europäischen Solarpreis sowie in den Jahren 2000 und 2004 den Schweizer Solarpreis.

¹ «Entwicklung zukunftsfähig zu machen heisst, dass die gegenwärtige Generation ihre Bedürfnisse befriedigt, ohne die Fähigkeiten der zukünftigen Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse befriedigen zu können.»
Brundtland-Bericht 1987

Gasser Gruppe

Ein visionäres Familienunternehmen



Josias F. Gasser, Geschäftsleiter Gasser Baumaterialien und VR-Präsident Gasser Gruppe.

Die Philosophie der Gasser Gruppe beruht auf den Ideen der Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und der regionalen Wertschöpfung. Die Unternehmen der Gasser Gruppe beraten umfassend, vom Engineering bis hin zur Ausführung. Dieser gesamtheitliche Ansatz und das breite, fundierte Know-how schaffen Mehrwert: für die Kunden und für eine nachhaltigere Bauwirtschaft.

Der umfassende Ansatz der nachhaltigen Entwicklung ist in allen Leitbildern der Gasser Firmen verankert. Der Anspruch nach Komfort, vollendeter Ästhetik und hoher Wirtschaftlichkeit der eingesetzten Materialien und Konstruktionen über den gesamten Lebenszyklus lässt sich hervorragend mit dem Erfordernis hoher Ressourcen- und Energieeffizienz verbinden. In diesem Sinne heisst nachhaltig Bauen «Bauwerke errichten und erhalten, die ein Kapital für zukünftige Generationen darstellen und keine Altlast» (Holger Wallbaum et al., Nachhaltig Bauen, Seite 17, Zürich 2011).

Die Unternehmen

Josias Gasser Baumaterialien AG /Gasser Energy
drexel und weiss energieeffiziente Haustechniksysteme GmbH
HT-Plan AG
L. Gasser & Co. AG /Gasser Gartenbau AG
«do it» Baumarkt AG
Calandawind AG
Gasser Fassadentechnik AG

Gasser Gruppe 2013

Umsatz: CHF 133 Mio.
Mitarbeiter/innen: 331

Referenzen

Kompaktgeräte und Komfortlüftung



Objektdaten Einfamilienhaus

Standort:	8636 Wald
Zertifizierung:	Minergie-P-ECO, ZH-083-P-ECO 06.02.2013
Energiebezugsfläche:	561 m ²
Bauherr:	Beat Diggelmann-Kreis, Laupen ZH
Architekt:	ADK Architektur, Laupen ZH
Planer Haustechnik:	Fuchs Aadorf AG, Aadorf
Haustechnik:	aerosmart I und m



Ausgezeichnet mit dem
Schweizer Solarpreis 2010 und
Norman Foster Solar Award-Diplom 2010



Objektdaten Einfamilienhaus

Standort:	7154 Ruschein
Zertifizierung:	Minergie-P, GR-018-P 01.12.2009
Energiebezugsfläche:	257 m ²
Bauherr:	Maria Cadruvi und Andreas Joos
Architekt:	Vincenz Weishaupt Architekten, Ilanz
Planer Haustechnik:	De-Stefani AG, Chur
Haustechnik:	aerosmart mono



Ausgezeichnet mit dem
Schweizer Solarpreis 2011



Objektdaten Zweifamilienhaus

Standort:	7023 Haldenstein
Zertifizierung:	Minergie-P, GR-039/040-P 16.05.2014
Energiebezugsfläche:	200 m ² bzw. 152 m ²
Bauherr:	Karin und Gion Caviezel
Architekt:	Robert Albertin, Haldenstein
Planung:	Gasser Gebäude AG, Chur
Haustechnik:	aerosmart xls

Dezentrale Systeme (Komfortlüftung)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	8636 Wald
Zertifizierung:	Minergie, ZH-5857 21.07.2014
Energiebezugsfläche:	612 m ²
Bauherr:	Ausblick AG, Eschenbach
Architekt:	Keller & Kuhn, Wald
Planer Haustechnik:	W + L Partner AG, Rapperswil-Jona
Haustechnik:	aerosilent stratos (8 Geräte)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	7460 Savognin
Zertifizierung:	Minergie, GR-723/724/725/726 04.12.2014
Energiebezugsfläche:	2680 m ²
Bauherr:	Ual da Flex AG, Savognin
Architekt:	Nüesch & Partner Architekten, Schwerzenbach
Planer Haustechnik:	Gini Planung AG, Lenzerheide
Haustechnik:	aerosilent bianco (32 Geräte)



Objektdaten Gemeindehaus

Standort:	7078 Lenzerheide
Zertifizierung:	Minergie-P, GR-079-P 28.06.2013
Energiebezugsfläche:	1363 m ²
Bauherr:	Gemeinde Vaz/Obervaz, Lenzerheide
Architekt:	Hartmann Michael, dipl. Architekt, Vaz/Obervaz
Planer Haustechnik:	Gini Planung AG, Lenzerheide
Haustechnik:	aerosilent centro 2000 (1 Gerät)

Dezentrale Systeme (Kompaktgeräte)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	8355 Aadorf
Zertifizierung:	Minergie-P-ECO, TG-017-P-ECO 12.02.2014
Energiebezugsfläche:	1245 m ²
Bauherr:	ImmoWerft GmbH, Hüttwilen
Architekt:	Honegger Architekt AG, Herdern
Planer Haustechnik:	Fuchs Aadorf AG, Aadorf
Haustechnik:	aerosmart I (8 Geräte)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	7000 Chur
Zertifizierung:	Minergie-P, GR-007-P 09.10.2007
Energiebezugsfläche:	763 m ²
Bauherr:	Baugesellschaft LOS, Chur
Architekt:	Architekten K. Kruschel, C. Frischknecht, Tumegl/Tomils
Planer Haustechnik:	IBB Ingenieurbüro, Chur
Haustechnik:	aerosmart m (5 Geräte)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	6130 Willisau
Zertifizierung:	Minergie-P, LU-005-P 29.09.2008
Energiebezugsfläche:	346 m ²
Bauherr:	Peter Walthert, Zürich
Architekt:	Honegger Architekt AG, Herdern
Planer Haustechnik:	Fuchs Aadorf AG, Aadorf
Haustechnik:	aerosmart s (3 Geräte)

Semizentrale Systeme (Komfortlüftungssystem)



Gewinner Schweizer Solarpreis 2014 und Norman Foster Solar Award-Diplom 2014

Objektdaten MFH Sanierung im Plusenergie-Standard

Standort:	6830 Chiasso
Zertifizierung:	Minergie-P, TI-042-P 06.11.2013
Energiebezugsfläche:	1905 m ²
Bauherr:	Josias Gasser Baumaterialien AG, Chur
Architekt:	TUOR Baumanagement AG, Bad Ragaz
Planer Haustechnik:	HT-Plan AG, Chur
Passivhausplanung:	Gasser Gebäude AG, Chur
Haustechnik:	aerosilent centro 2000 (1 Gerät) und vbox (21 Geräte)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	8106 Adlikon bei Regensdorf
Zertifizierung:	Minergie, ZH-5803 29.07.15
Energiebezugsfläche:	738 m ²
Bauherr:	Real Plus Immobilien AG, Hünenberg
Architekt:	Oekoplan Architekten GmbH, Watt-Regensdorf
Planer Haustechnik:	Neukom Installationen AG, Rafz
Haustechnik:	vbox (90 Geräte) und aerosilent centro 1200 (11 Geräte)

Semizentrale Systeme (Passivhaussystem)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	7000 Chur
Zertifizierung:	Minergie, GR-325 28.04.2010
Energiebezugsfläche:	1535 m ²
Bauherr:	Wohnbaugenossenschaft der Stadt Chur
Architekt:	Büsser AG, Chur
Planer Haustechnik:	HT-Plan AG, Chur
Haustechnik:	aerosilent centro 1200 (1 Gerät), termosmart und aerosilent micro (je 14 Geräte)



Objektdaten Mehrfamilienhaus

Standort:	8636 Wald
Zertifizierung:	Minergie-P-ECO, ZH-128-P-ECO 14.11.2014
Energiebezugsfläche:	1498 m ²
Bauherr:	Baukonsortium Sunnerai, Wald
Architekt:	Honegger Architekt AG, Herdern
Planer Haustechnik:	Maurer Ingenieurbüro GmbH, Arbon
Haustechnik:	termosmart (9 Geräte), aerosilent centro 1200 (1 Gerät) und vbox (9 Geräte)



Objektdaten Bürogebäude

Standort:	4512 Bellach
Zertifizierung:	Minergie-P-ECO, SO-026-P-ECO 09.09.2013
Energiebezugsfläche:	592 m ²
Bauherr:	Späti Holzbau AG, Bellach
Architekt:	Späti Holzbau AG, Bellach
Planer Haustechnik:	Enerconom AG, Solothurn
Haustechnik:	aerosilent centro 2000 (1 Gerät) und vbox (6 Geräte)

Schulhäuser



Objektdaten Schulhaus

Standort:	9487 Gamprin
Zertifizierung:	Minergie, FL-073 22.10.2010
Bauherr:	Gemeinde Gamprin
Architekt:	Erhart + Partner AG, Schaan
Planer Haustechnik:	TechEffekt Anstalt, Schaan
Haustechnik:	aerosilent business (3 Geräte)



Objektdaten Schulhaus

Standort:	4456 Tenniken
Zertifizierung:	Minergie, BL-148 10.11.2008
Energiebezugsfläche:	2255 m ²
Bauherr:	Einwohnergemeinde Tenniken
Architekt:	Strub Architektur AG, Itingen
Planer Haustechnik:	Ehram & Partner AG, Basel
Haustechnik:	aeroschool (6 Geräte)

Gewerbepassivhaus



Objektdaten Gewerbepassivhaus

Standort:	8156 Oberhasli
Zertifizierung:	Minergie-P, ZH-155-P 20.04.2015
Energiebezugsfläche:	705 m ²
Bauherr:	L. Gasser & Co. AG, Zürich
Architekt:	Käferstein & Meister dipl. Architekten ETH BSA SIA, Zürich
Planer Haustechnik:	Gruenberg + Partner AG, Zürich
Haustechnik:	aerosmart x ² , aerosilent business, aerosmart mono (2 Geräte)

Josias Gasser Baumaterialien AG
Gasser Energy
Steigstrasse 10
8637 Laupen ZH
Tel. +41 55 256 50 40
Fax +41 55 256 50 49
energy@gasser.ch
www.gasserenergy.ch

Gasser Energy ist Ihr Ansprechpartner, wenn es um energieeffiziente Gebäudetechnik geht. Vom Niedrigenergie- bis zum Plusenergie-Gebäude. Wir bieten Architekten, Bauherren und Unternehmen eine ganzheitliche Beratung bei Neubauten und energetischen Sanierungen. Mit unseren Gebäudetechniklösungen bringen wir die Frische der Natur ins Haus und sorgen für mehr Wohn- und Lebensqualität. Damit Sie sich drinnen genauso wohlfühlen wie draussen.