

## Ecoforma - die Referenz zum Probeschlafen

**Für natürliches Leben Raum schaffen! Im malerischen Mühlviertel wurde gesundes und ressourcenschonendes Bauen in einem Gebäude vereint. Als idealer Partner für Nachhaltigkeit und mit fast 40 Jahren Erfahrung auf dem Sektor Flächenheiz- und kühlssysteme wurde Variotherm für das „gesunde Klima im Innenraum“ gewählt.**

Im nördlichen Oberösterreich hat sich ein Netzwerk aus lokalen Experten für schadstoffarmes kreislauffähiges Bauen, mit überwiegend regionalen und natürlichen Baustoffen, vereint, um anhand von neuen ökologischen Innovationen, Kunden beim Bau ihres Eigenheims umfassend beraten zu können. Die Niedrigenergiesysteme von Variotherm im Bereich „Heizen und Kühlen“ stellen somit die optimale Ergänzung zu diesen Projekten dar.

*„Wir verkaufen gesunde und ökologisch einwandfreie Produkte, die baubiologisch zertifiziert sind und bringen Behaglichkeit und Energiesparen in die Häuser. Das Thema Nachhaltigkeit zieht sich wie ein roter Faden durch das gesamte Unternehmen. Beispielsweise weisen wir in der Produktion einen 80 %-igen Anteil an Recyclingmaterial, bezogen auf den Gesamteinsatz, auf“,* so Geschäftsführer Alexander Watzek, der im Jahr 1999 das Familienunternehmen Variotherm übernommen hat und dieses seither erfolgreich führt.



Durch den Einsatz unterschiedlicher Produkte, abgestimmt auf die jeweiligen baulichen Anforderungen, kann die größtmögliche Heiz- und Kühlleistung erzielt werden. Fotos: Innenraumansichten @variotherm | Außenansicht @ecoforma

### Raumklima wie in freier Natur

So vielseitig die Produkte von Variotherm einsetzbar sind und so sehr sie sich an alle baulichen Gegebenheiten anpassen, sie verfolgen allesamt dasselbe Ziel: ein Raumklima wie in der freien Natur zu schaffen. Deshalb vereinte der langjährige Variotherm-Partner Johann Gahleitner GmbH & CoKG aus Neufelden in diesem Musterhaus Produkte für Wand, Boden und Decke. *„Die durch die Flächenheizung gewonnene Strahlungswärme kann sich dadurch optimal entfalten und sorgt für ein angenehmes Raumklima und für reduzierte Energiekosten“,* ist Andreas Gahleitner von den Niedrigenergiesystemen überzeugt. Bereits bei der Planung wurde auf Individualität und den Einsatz unterschiedlicher Produkte gesetzt, um die bestmögliche Lösung für die Klimatechnik zu schaffen. Auch können die einzelnen Bereiche mittels Einzelthermostate gesondert geregelt und somit temperiert werden.

### Individuell und unsichtbar

Die wohlige Wärme der Variotherm SystemWandheizung wurde in den Raumteilern des Erdgeschosses verbaut. Die mineralischen Wandflächen wurden erstmals mit neuen Putzrezepturen aus Lehm oder Kalk mit Schamott- und Graphitbeimischungen versehen. Als Bindemittel wurde Pflanzenkleber verwendet. Darüber hinaus wurden hochwertige, edel gemahlene Mineralien eingesetzt, welche eine

außergewöhnliche Kombination mit rein pflanzlichen Rohstoffen ermöglichen. Sie sind frei von Weichmachern, Lösemitteln oder giftigen Farbpigmenten. Des Weiteren haben diese Naturputze ein extrem hohes Sorptionsvermögen. Dies ermöglicht eine Selbstregulation der Luftfeuchte im Raum. Ein wichtiger Faktor für ein gesundes Raumklima: denn Luft ist mit einem täglichen Verbrauch von 20 kg unser wichtigstes Lebensmittel.

Einer uneingeschränkten Innenraumgestaltung durch das unsichtbare Heizsystem steht somit nichts mehr im Wege. Zusätzlich dazu wurde die individuelle Heizleiste Classic für einen erhöhten Wärmekomfort entlang kalter Flächen gewählt. Der sanfte Warmluftschleier zirkuliert entlang kühler Wände und schirmt somit kalte Außenflächen ab. Durch ihr dezentes Erscheinungsbild, bei gleichzeitig hoher Heizleistung, passt sich diese optimal an die äußeren Gegebenheiten an.

### **Kuscheliger Wellnessbereich**

Die Gestaltung des Badraumes lässt keine Wünsche offen: so wurden auch die Wände der Nasszellen mit einer Wandheizung verkleidet. Dadurch wird das Badezimmer zu einem wahren Wohn- und Wohlfühlbereich. Für die Temperaturregelung des Obergeschosses wurde eine Fußbodenheizung für Nassestriche eingebaut. Auf diesem Heizsystem kann jeder gewünschte Bodenbelag, wie Keramik, Holz, Laminat usw., verlegt werden.

### **Heizen und Kühlen in einem**

„Mit den Variotherm Systemlösungen kann auch in den Sommermonaten ein angenehmes Raumklima geschaffen werden, wie man es sonst nur vom kühlen Schatten eines Baumes kennt“, erklärt Variotherm Geschäftsführer Alexander Watzek die innovativen Eigenschaften seiner Produkte. Die allseits verträgliche und körperfreundliche Wand- und Deckenheizung funktioniert mittels Zirkulation von kaltem Wasser durch das System. Aufgrund der absolut geräuschlosen und zugluftfreien Kühlung im Sommer ist sie die optimale Alternative zu konventionellen Kühlsystemen.

**Und das Beste daran:** Um sich selbst von den Variotherm Produkten überzeugen zu können, besteht für Interessierte die Möglichkeit, in dem eigens errichteten Musterhaus probezunächtigen. Weitere Informationen unter [www.ecoforma.co.at](http://www.ecoforma.co.at).

### **Alle Fakten im Überblick**

**Bauherr:** ecoforma - Verein zur Förderung der nachhaltigen Baukultur, Alfred Ruhdorfer  
Fürling 5c, 4152 Sarleinsbach

**Architekt:** Herwig Ronacher, Hermagor in Kärnten

**HKL-Planer:** Johann Gahleitner GmbH & CoKG, Markt 11, 4120 Neufelden

**Installateur:** Johann Gahleitner GmbH & CoKG, Markt 11, 4120 Neufelden

**Zimmer- und Baumeister:** Ing. Thomas Rosenberger, Altenhof 2, Pfarrkirchen

**Umweltmedizinerin:** Dr. Karin Grafl, Fürling 5, 4152 Sarleinsbach

**Baubiologe:** Alfred Ruhdorfer

**Heizflächen:** 50 m<sup>2</sup> verputzte Wandheizung SWHK3, 30 m<sup>2</sup> verputzte Deckenheizung EWHK 77, 32 m<sup>2</sup> Nassestrich Fußbodenheizung VarioRast FBH 15, 11 lfm Heizleiste Classic

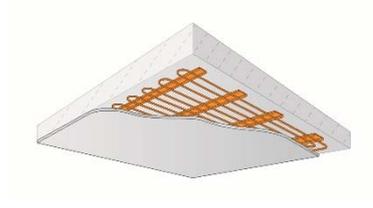
**Lüftung:** kontrollierte Wohnraumlüftung mit Feuchterückgewinnung, bedarfsabhängige Fensterlüftungssystem, Messung des Raumklimas über Temperatur-, Feuchte- und CO<sub>2</sub>-Fühler

**Energieerzeugung:** Hackschnitzelheizung plus wassergeführter Kaminofen

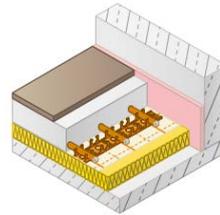
### Trockenbau- und Nassestrich-Systeme:



ModulStandardWand



EasyFlexDeckenheizung/Kühlung



FBH VarioRast



Heizleiste Classic

### Über Variotherm

Das niederösterreichische Familienunternehmen mit 32 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern entwickelt und vertreibt ökologisch-ökonomische Flächenheiz- und -kühlsysteme. Das Angebot umfasst individuelle Lösungen für Massiv- und Trockenbauten in sieben verschiedenen Produktkategorien. Der Vertrieb und die Beratung erfolgen, je nach System, über Professionisten wie Installateure, Architekten und Trockenbauer. [www.variotherm.at](http://www.variotherm.at)

### Pressekontakt

Ich freue mich über Ihr redaktionelles Interesse und beantworte gerne Ihre Fragen:

### VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

Sabine Ostermann

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a

2544 LEOBERSDORF

T: +43 (0) 22 56 – 648 70-31

Mobil: +43 (0) 699 -16 16 17 10

[s.ostermann@variotherm.at](mailto:s.ostermann@variotherm.at)

[www.variotherm.at](http://www.variotherm.at)