



**LEIPFINGER  
BADER**

**BUILDING  
INNOVATIONS**

LÜFTUNGSSYSTEME

# Dezentrales Lüftungssystem Standard



Foto: Rolf Sturm

# Ganzheitlich bauen.

Egal ob Neubau oder Sanierung, Leipfinger-Bader bietet ganzheitliche, integrierte Systemlösungen für den nachhaltigen Bau von heute und morgen.

Die Leipfinger-Bader Systemlösungen

---

## Ziegelsysteme

---

Silvacor, Coriso, Planziegel, Blockziegel,  
Kaltziegel, Lehmziegel, Mörtelpad, Mörtel,  
Stützenschalung, Ringbalkenschalung,  
Deckenrandelement, Rollladen- und Raffstorekasten

---



---

## Modulbausysteme

---

Ziegelfertigteil, Lehmfertigteil  
Ziegelmodul

---



---

## Lüftungssysteme

---

Dezentrales Lüftungssystem m. Wärmerückgewinnung  
Dezentrales Lüftungssystem Abluft  
Hybrides Lüftungssystem

---



---

## Boden- und Heizsysteme

---

Estrichziegel, Designestrichziegel  
Elektrische Flächenheizung – Heizpapier

---



---

## Deckensysteme

---

Holz-Lehm Massivdecke  
Lehmsteindecke, Deckeneinhängeziegel aus Lehm  
Ziegeldecke

---



---

## Holzbausysteme

---

Holzrollladen- und Raffstorekasten  
Lüftungssysteme

---



---

## Lehmbausysteme

---

Basis-Lehmplatte  
Lehm-Klimaplatte, Lehm-Heizplatte  
Lehmputze, Lehmfarben  
Lehmziegel-Fertigteil, Stampflehm-Fertigteil

---



---

## Fassadensysteme TONALITY®

---

Sanierungslösungen für WDVS  
Keramikfassade  
Keramikpaneele  
Integration mit Haustechnik

---



---

## Cradle To Cradle

---

Ziegel-Recycling  
Ziegel-Granulat

---

Unser Partner: GSB – Gesellschaft für systemisches Bauen

---

## Nachhaltigkeit

---

Ökobilanzierung von Wohngebäuden  
Begleitung zum QNG-Siegel

---



---

## Förderberatung

---

Förderwelten und -möglichkeiten  
Zuschüsse, Finanzierung und steuerliche Vorteile  
in Neubau und Sanierung

---



---

## Bautechnische Nachweise und Beratung

---

Schallschutz- und Wärmeschutzberechnungen  
Brandschutznachweise  
Lüftungskonzepte und Heizlastberechnungen  
Konzeptionelle Einschätzung zur Statik  
Unterstützung bei der Umsetzung stabiler und  
sicherer Baukonstruktionen

---



„Mit einer immer dichteren Gebäudehülle ist eine dezentrale Lüftungsanlage die beste Antwort für ein gesundes Wohnklima.“

**Fritz Berghammer**  
Projektleiter Lüftungssysteme bei Leipfinger-Bader

Mit steigenden Anforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden, durch Richtlinien wie das GEG, stehen nicht nur Bauherren, sondern auch Ingenieure, Architekten und auch wir als Hersteller vor immer neuen Herausforderungen. Denn inzwischen sind viele Gebäudehüllen so dicht und Luftundurchlässig, dass man alle 2 Stunden die Fenster zum Stoßlüften öffnen müsste.

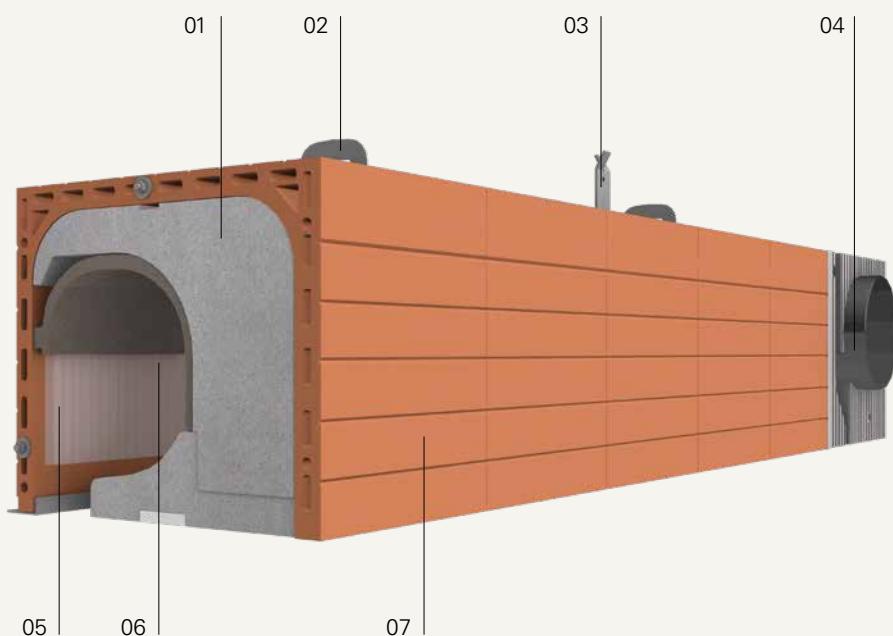
Unter diesen Voraussetzungen muss eine automatisierte Lösung Abhilfe schaffen. Bei einer dezentralen Lüftungsanlage versorgen die Geräte ganz automatisch den Wohnraum mit frischer Luft und sorgen gleichzeitig dafür, dass keine Wärmeenergie verloren geht.

Das Ergebnis ist das perfekte Raumklima bei optimaler Energieeffizienz.



## Smart Lüften mit Wärmerückgewinnung

Das Lüftungssystem zeichnet sich neben einem komfortablen Bedienungskonzept auch durch eine benutzerfreundliche Wartung und eine einfache Installation aus. Es ist kombinierbar mit Rollladen- und Raffstorekästen in den Wandstärken 36,5, 42,5 und 49 cm in Massiv-, Leichtbau- oder Holzbauweise. Die Be- und Entlüftung erfolgt über den Lüftungskanal.



**01 Dämmung**  
aus hochwärmehemmenden EPS-Material

**02 Aufhängebügel**  
zur Befestigung am Betonsturz

**03 Stahlkonsole**  
ermöglicht eine sichere Fensterbefestigung am  
Betonsturz bzw. an der Betondecke

**04 Montageblock**  
für den Einsatz des Lüftungssystems

**05 Lüftungskanal**

**06 Rollraum**  
um nur 23 mm kleiner bei Verwendung  
des Lüftungssystems

**07 Ziegelkasten, Leichtbaukasten  
oder Holzbaukasten**

## Abluftphase

In der Abluftphase transportiert der Ventilator die verbrauchte Luft nach außen. Die Raumwärme wird dabei an die Wärmespeicher aus Keramik abgegeben und dort zwischengespeichert. Anschließend ändert sich die Drehrichtung des Ventilators.

## Zuluftphase

In der Zuluftphase wird frische Luft von draußen über den Wärmespeicher geleitet und erreicht als gefilterte, erwärmte Frischluft das Rauminnere. Durch den hohen Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung bleibt ein Höchstmaß der Raumwärme erhalten und unnötiger Heizaufwand wird vermieden. Das Zusammenspiel von jeweils zwei gegengleich arbeitenden Geräten sorgt für maximale Effizienz.

## Technische Daten

Das Lüftungssystem sorgt durch seinen Lüftungskreislauf für ein wohngesundes und wohltemperiertes Raumklima und vermeidet den Wärmeabfluss nach außen. Durch den Verzicht auf manuelles Lüften bleibt wertvolle Heizwärme im Gebäude. Das Lüftungssystem gewinnt hierbei bis zu 93 % der Wärme zurück.

<b>Kennzahlen</b>					<b>Einheit</b>
Spannung bei 50 Hz					V
Geschwindigkeit	Night	1	2	3	-
Volumenstrom	10	20	40	60	m³/h
Leistungsaufnahme	3,9	4,2	5,5	6,7	W
Schalldruckpegel 3m	20	25	28	30	dB (A)

Von einem unabhängigen Institut geprüft. Detaillierte Prüfberichte schicken wir Ihnen gerne auf Anfrage zu.

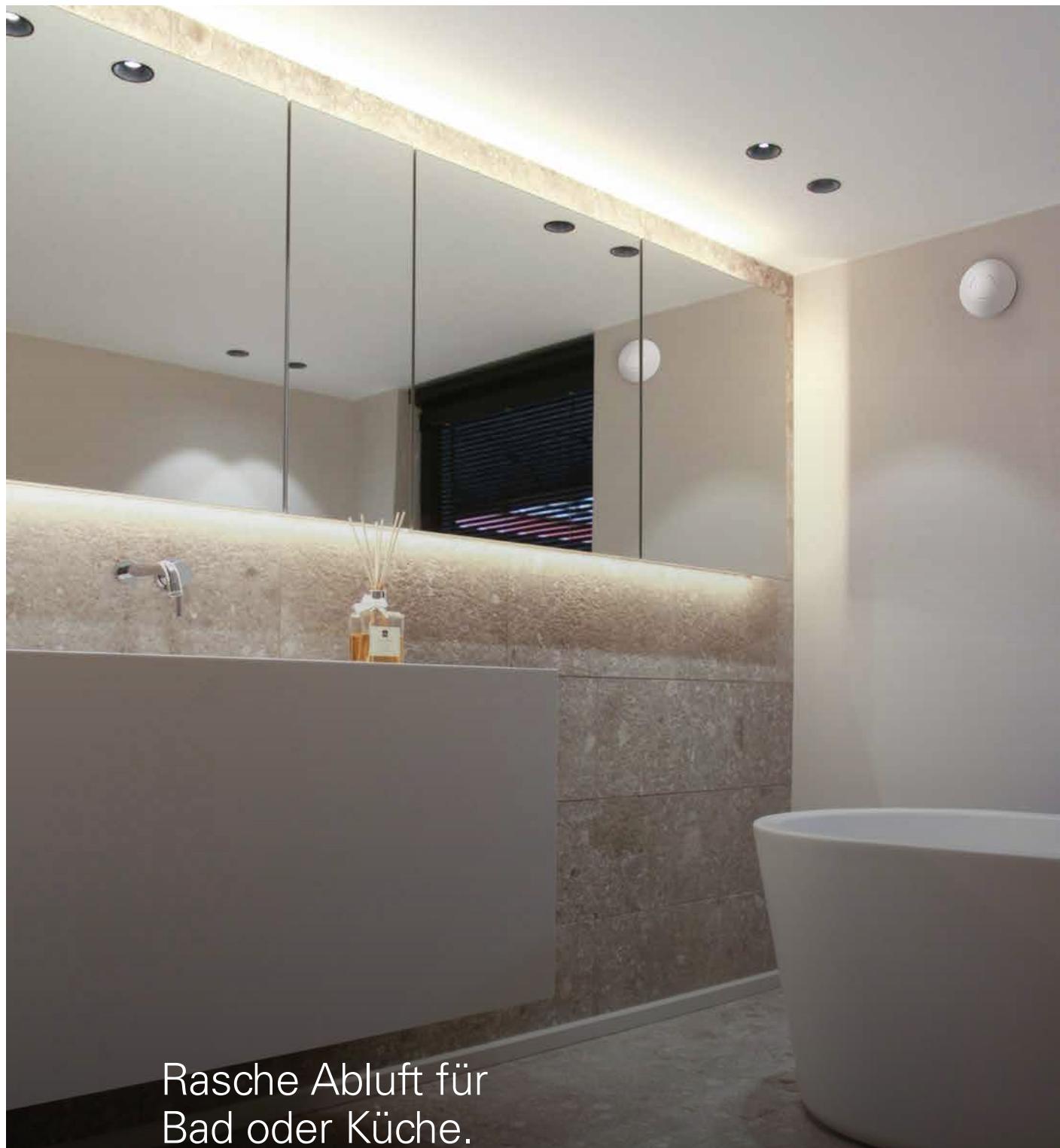
## WE-Einbaublock für Neubau



## WE-Bohrung für Sanierung



Die Außenhaube ist in 3 Farben erhältlich.  
Ab 26,0 – 49,0 cm Wandstärke.



**Rasche Abluft für Bad oder Küche.**

Die Abluft-Sets eignen sich mit einer maximalen Förderleistung von bis zu 100 Kubikmetern Luft pro Stunde perfekt für den Einbau in kleinen und mittleren Räumen, in denen viel Feuchtigkeit und Abluft entsteht. Damit ist es vor allem für die Installation im Bad und WC, aber auch für den Einbau in Küchenräumen ideal geeignet.

Das Abluft-Set transportiert aber nicht nur verbrauchte Luft sowie übermäßige Luftfeuchte zuverlässig nach außen, sondern besticht darüber hinaus durch zahlreiche weitere Vorteile, wie z. B. einem Nachlaufrelais und einem integrierten Feuchtigkeitssensor.

**System Abluft Standard**

- Einsatz über Kernbohrung oder über den Montageblock
- Integrierter Feuchtesensor
- Bedienung per Lichtschalter
- Einstellbarer Nachlauf (2–30 Minuten)
- Aerodynamisch profiliertes Laufrad für hohe Luftförderleistung bei niedrigem Geräuschpegel
- Wartungsfreie Kugellager – ausgelegt für 40.000 Betriebsstunden
- Thermisch gesteuerte, automatische Verschlussklappe
- Ventilatoreinheit für Reinigung entnehmbar

**System Abluft Premium Plus**

- Einsatz über das Lüftungssystem im Rollladenkasten und über WE-Produkte
- Integrierter Feuchtesensor
- Bedienung per Touchpad
- Wartungsfreier Dauerbetrieb
- Einstellbarer Volumenstrom
- Stufenlos einstellbarer Nachlauf (0–15 Minuten)
- Geeignet für Wand- und Deckenmontage

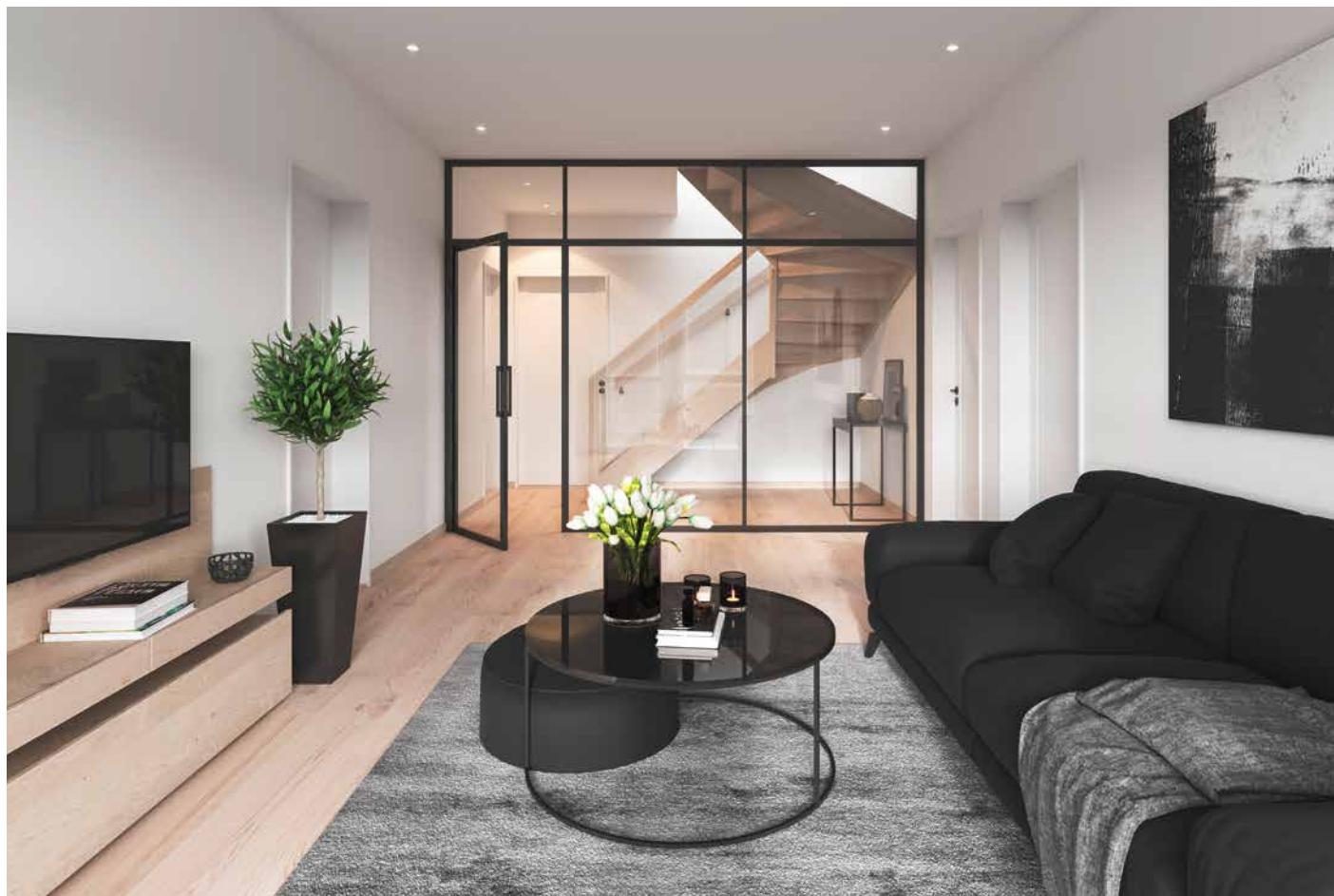


**Hohe  
Dämmung  
von Außen-  
geräuschen**



Zwei Systeme, je nach Außenwandabschluss

Technische Daten	Sanierung	Rollladenkasten	Einheit
Förderleistung	97	76	m <sup>3</sup> /h
Schutzart	IP44	IP24	-
SFP	0,33	0,18	W/l/s
Stromaufnahme	0,053	0,039	A
Max. Leistungsaufnahme	9,0	4,1	W
Schalldruckpegel Lp incl. Raumschalldämpfung	18,3	54,5	dB(A)
Versorgungsspannung	230	230	V
Rohrdurchmesser	100	100	mm



## Machen Sie Ihren Keller zum neuen Wohnort

Die neuartige Taupunkt-Lüftungssteuerung ermöglicht automatisches Lüften, um feuchte Keller spürbar trockener und wohrliechender zu machen und ein angenehmeres Raumklima zu schaffen. Die Steuerung ist sowohl für Neubauten als auch für Sanierungen geeignet und ist als Kabel- oder Funksteuerung erhältlich. Eine Steuerungs-App ermöglicht den Nutzern, ihre Lüftungssteuerungen von überall aus zu verwalten.

### Falsches Lüften vermeiden

Die Taupunktsteuerung berechnet anhand eines Schwellenwerts, wann die beste Zeit zum Einschalten der Lüftung ist. So wird automatisch falsches Lüften und Schimmelbildung vermieden.

### Energie Sparen

Da der Lüfter nur von der Steuerung aktiviert wird, wenn Feuchte abzutransportieren ist und sonst stillsteht, wird nicht übermäßig viel Heizenergie nach draußen mit der Luft abgefördert.

### Einfache Bedienung

Die Taupunktsteuerung ist trotz diverser Sensoren und Einstellungsmöglichkeiten ein einfach zu bedienendes Gerät. Nach einmaliger Einstellung laufen Gerät und Steuerung automatisch.

### Ungenutzte Räume nutzen

Dank verringriger Feuchtigkeit und regelmäßiger abförderung teils gesundheitsschädlicher Gase können Räume, die aus diesen Gründen unbenutzt blieben, wieder genutzt werden.





**Steuerung per Wandpaneel oder Handsender**

Als Zubehör für Ausführungen mit Wandpaneel, ist die Fernbedienung als zweite Steuerungsoption erhältlich. Ebenso können Ausführungen mit Fernbedienung zusätzlich per nachgerüstetem Wand-paneel gesteuert werden.

**LB-Montageblock**

Block aus geschäumtem EPS für das Abluftsystem Standard (ohne Rollladenkasten). Verfügbar in den Wandstärken 36,5 und 42,5 cm. Im Block ist ein Gefälle von 2 % für den Kondensatablauf integriert.

**Außenhauben Abluft**

Edelstahl-Außenhaube für Lüftungsgeräte ohne Wärmerückgewinnung. Wahlweise ohne Beschichtung oder pulverbeschichtet in Weiß oder Anthrazit.



**G3 Filter  
(ISO coarse 50 %)**

Filterung von Zu- und Abluft über zwei Filter. In den Geräten vorhandene Haltevorrichtung wiederverwendbar. Ersatz-G3 Filter paarweise, oder in größeren Sets erhältlich.

**M5 Pollenfilter  
(ISO coarse 50 %)**

Feinerer Pollenfilter z.B. für Allergiker. Verhindert, dass feine Schadstoffe von außen über die Lüftungsanlage nach innen übertragen werden.

**Außenhauben WRG**

Edelstahl-Außenhaube für Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung. Wahlweise ohne Beschichtung oder pulverbeschichtet in Weiß oder Anthrazit.

Das Zubehör kann einfach und bequem online über den Leipfinger-Bader Lüftungssysteme-Shop bestellt werden.

[www.leipfinger-bader.de/lueftungssysteme-shop/](http://www.leipfinger-bader.de/lueftungssysteme-shop/)

# Wir beraten Sie umfassend und ganzheitlich.

Leipfinger-Bader bietet umfassende Beratungsleistungen für Bauexperten an, die sich auf QNG Zertifizierung und Energieberatung konzentrieren.

Das Angebot umfasst die Erarbeitung individueller Lösungen, Unterstützung bei der Planung und Kostenschätzung sowie Hilfe bei der Beantragung staatlicher Fördermittel.

Mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz positioniert sich Leipfinger-Bader als ein innovativer Partner, der mit seiner Expertise und seinen Produktinnovationen das Bauen von morgen mitgestaltet. Leipfinger-Bader bietet nicht nur Beratung, sondern auch praktische Unterstützung, um die Umsetzung energieeffizienter und umweltfreundlicher Projekte zu erleichtern.

Sprechen Sie uns an.



**Horst Hamberger**  
Verkaufsberater  
Lüftungssysteme

Mobil 0160 94404495  
horst.hamberger@  
leipfinger-bader.de



**Stefan Bässler**  
Verkaufsberater  
Lüftungssysteme

Mobil 0151 20010683  
stefan.baessler@  
leipfinger-bader.de



**Daniel Zimmermann**  
Verkaufsberater  
Bodensysteme &  
Lüftungssysteme

Mobil 0151 70697805  
daniel.zimmermann@  
leipfinger-bader.de



**Reinhard Prodinger**  
Verkaufsberater

Mobil 0151 64074356  
reinhard.prodinger@  
leipfinger-bader.de



**Heinrich Müllner**  
Verkaufsberater  
  
Mobil 0170 2476462  
heinrich.muellner@  
leipfinger-bader.de



**Tobias Heimes**  
Koordination  
Zubehörprodukte  
  
Tel. 08762 733-171  
tobias.heimes@  
leipfinger-bader.de



**Regina Baumgartner**  
Vertriebskoordination  
Zubehörprodukte  
  
Tel. 08762 733-199  
regina.baumgartner@  
leipfinger-bader.de



**Philip Köthe**  
Produktmarketing &  
Vertrieb Lüftungssysteme  
  
Tel. 08762 733-196  
philip.koethe@  
leipfinger-bader.de

**Werk Vatersdorf**

Ziegeleistraße 15  
 84172 Vatersdorf  
 Tel. 08762 733-0  
 Fax 08762 733-110

**Werk Puttenhausen**

Äußere Freisinger Straße 31  
 84048 Puttenhausen  
 Tel. 08751 84686-0  
 Fax 08751 84686-26

**Werk Schönlind**

Ziegeleistraße 1  
 92249 Schönlind  
 Tel. 09662 70087-0  
 Fax 09662 70087-20

**Werk Pfeffenhausen**

Rottenburger Straße 73  
 84076 Pfeffenhausen  
 Tel. 08782 25897-0  
 Fax 08782 25897-90

**Werk Werth**

TONALITY GmbH  
 In der Mark 100  
 56414 Werth  
 Tel. 06435 90999-0



Für Direktkontakt  
 bitte scannen

[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)  
[www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

[ziegelsysteme.shop](http://ziegelsysteme.shop)

