

LUNOS

Sofia, 11. November 2025

Daniel Wewetzer

LÜFTUNGSTECHNIK

GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme





Lunos Lüftungstechnik GmbH & Co. KG

für Raumluftsysteme:

- Gegründet als LUNOS Lüftungstechnik in 1959
- Aktuell 104 Mitarbeiter
- Marktführer im Bereich der dezentralen Wohnungslüftung
- Export in 36 Länder
- Tochterunternehmen in Slowenien, Kroatien und Australien

International Sales



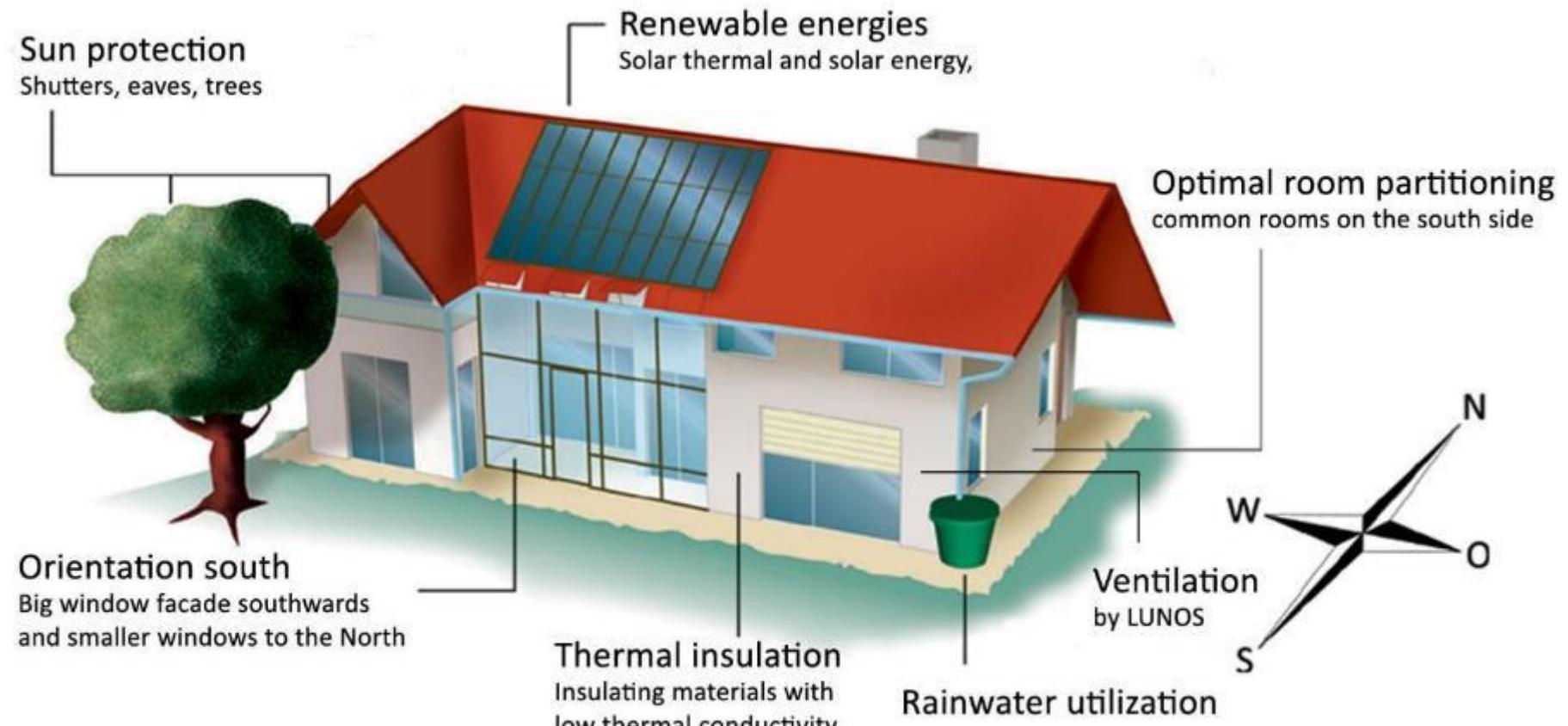
Made in Germany



LUNOS | Warum lüften wir?

Heute: Luftdichte Gebäudehülle

Funktionen eines modernen Niedrigenergiegebäudes



Heute: Luftdichte Gebäudehülle

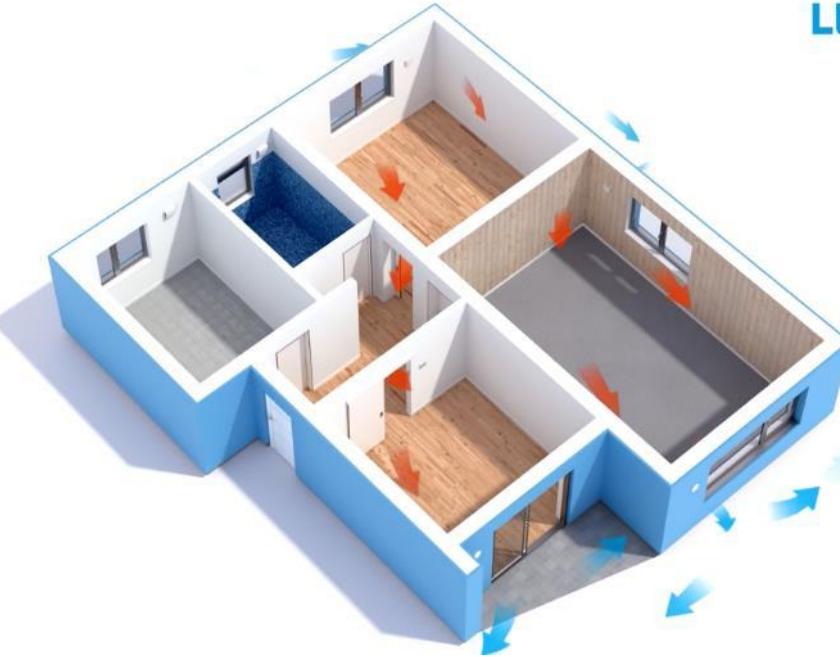


Made in Germany



www.lux-id.com

Heute: Luftdichte Gebäudehülle



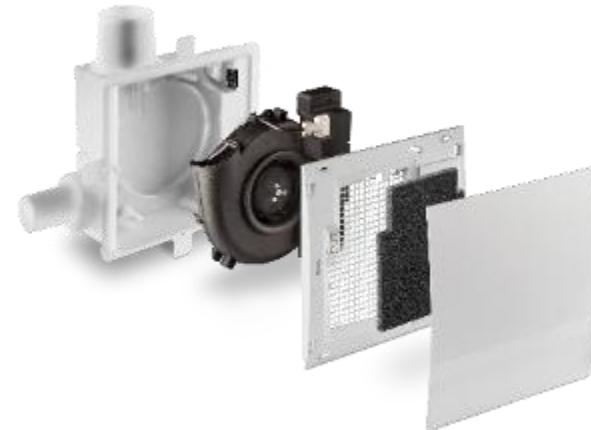
- Verbesserung des Raumklimas und Erhöhung des Wohnkomforts
- Entfernung von Feuchtigkeit und Gerüchen
- Verhinderung von Schimmelbildung
- Schutz der Gebäudesubstanz
- Reduzierung des CO2-Gehalts
- Schutz für Allergiker (spezielle Filterlösungen)
- Erhöhung der Energieeffizienz: Reduktion der Heizkosten durch Wärmerückgewinnung





LUNOS | Produkte und Innovationen

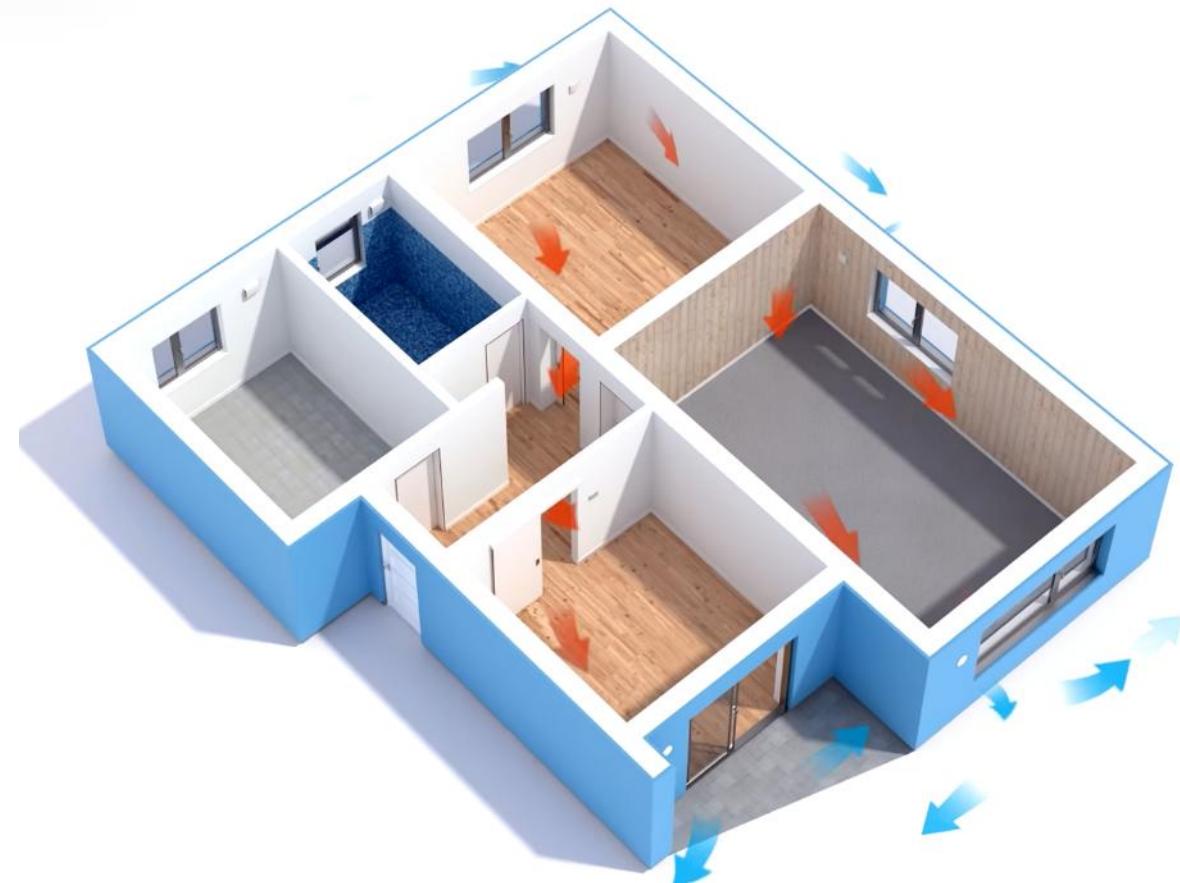
Produkte



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Arbeitsweise



Innovationen

01



- LUNOS e2-Serie - das erste dezentrale Lüftungssystem mit Energierückgewinnung (Wärme/Kälte)
- LUNOS e260 - 96% Energieeffizienz
- 12V-Technologie

02

- LUNOS Smart Home – Integration des Lüftungssystems über eine mobile App
- Brain Cube Homee



Innovationen

03

- Drahtlose Funktechnologie – Synchronisation zwischen einzelnen Lüftungsgeräten und Steuergeräten ohne Kabelverbindungen



Keine Unterbrechungen / Keine WLAN-Einschränkungen

Innovationen



**ego60-RF mit den neuen
superleisen Motoren**



**Neuer Lunos
Wärmetauscher**

Als führender Pionier im Bereich der dezentralen Lüftung präsentiert Lunos stolz seine neueste Innovation – die längenvariable Wärmerückgewinnungseinheit aus Polymerwerkstoffen

LUNOS | USPs



USPs

- Marktführer im Bereich der dezentralen WRG
- Maximale Energieeffizienz auch bei niedrigsten Temperaturen
- Niedrigste Geräuschwerte am Markt
- Geringe Betriebs- und Wartungskosten
- Wichtige Entwicklungen und Patente liegen in unserer Hand
- Unterstützung in Ihrer Sprache durch die Luisa (KI)
- Planungsunterstützung
- Technische Beratung zu unseren Produkten (Telefon, E-Mail)

LUNOS | **Areas of application**



Einfamilienhäuser und Wohnungen

Erhöhung des Wohnkomforts, Senkung der Heizkosten

Mehrfamilienhäuser

Unabhängiger Betrieb der Wohneinheiten, keine vertikalen Kanäle, geringer Installations- und Wartungsaufwand

Hotels

Leiser Betrieb, individuelle Steuerung, geringer Installations- und Wartungsaufwand

Schulen und Kindergärten

CO₂ Sensoren, besondere Filterlösungen

Seniorenheime

Besondere Filterlösungen, keine Übertragung von Keimen



LUNOS | References

Referenzen

Germany

Berlin



Lautzia
Berlin's größtes KfW-40 Projekt

Referenzen

Ireland
County Kildare



Umbau einer Ruine aus dem 18.
Jahrhundert zu einem modernen
Niedrigenergiehaus



Energieeffizientes Mehrfamilienhaus

Referenzen

Slowakei
Bratislava



Mehrfamilienhauskomplex
Octopus Bratislava

LUNOS | **Wen suchen wir?**

- Importeure
- Planer und Ingenieure
- Installateure
- Projektentwickler



LUNOS

MANY THANKS

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Made in Germany

