

## Pressemitteilung

# Wärmepumpen: neue App für Endkunden und Fachhandwerkspartner

- **Alle Basisinformationen zu Wärmepumpen in einer App**
- **Augmented Reality: Wärmepumpen virtuell in das eigene Grundstück einbinden**
- **Wärmequellen- und Standortcheck**
- **Überschlägige Berechnung Jahresarbeitszahl**

**Essen / Remscheid, 07. März 2012** – Der Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant hat auf der SHK 2012 in Essen eine neue App „Info Wärmepumpe“ geoCHECK vorgestellt. Damit erfährt der Nutzer alles zu Wärmepumpen und ihren verschiedenen Energiequellen. Darüber hinaus kann er seine zukünftige Wärmepumpe in den eigenen Garten oder Keller projizieren und davon ein Foto erstellen. So können Hausbesitzer bereits vorab testen, wie die Produkte im eigenen Haus oder auf dem eigenen Grundstück aussehen werden. „Augmented Reality“ heißt diese Technik, mit der ein Hausbesitzer prüfen kann, wie zum Beispiel das Außengerät einer Wärmepumpe in den Garten integriert werden kann.

Mit der neuen App lernt der Hausbesitzer alles über die Vor- und Nachteile der einzelnen Energiequellen kennen. Dazu kann er sich Videos und Animationen ansehen und dann eine Wärmequelle auswählen. Über einen Standortcheck kann innerhalb der App direkt der jeweils zuständige geologische Dienst mit seinen Kontaktdaten angezeigt werden. Dieser gibt darüber Auskunft, ob es möglich ist, am jeweiligen Standort eine Erdbohrung durchzuführen. Steht eine Entscheidung für eine Energiequelle fest, berechnet die App nach VDI 4650 überschlägig die mögliche Jahresarbeitszahl der Wärmepumpe. Dafür müssen entsprechende Daten des individuellen Gebäudes eingegeben werden.



Darauf aufbauend bietet die App eine Verbindung zur aktuellen Förder-Datenbank und zeigt alle Fördermodelle auf, die für Wärmepumpen relevant sind.

Schließlich kann innerhalb einer Checkliste abgehakt werden, an welche Details bei der Entscheidung für eine Wärmepumpe gedacht werden muss – zum Teil mit allgemeinen Fakten wie der Vorlauftemperatur aber auch zum Teil mit individuellen Angaben analog zur gewählten Energiequelle.

Die App wird ab sofort kostenfrei entweder über den App Store oder im Android Market angeboten. Weitere Produkt- und Serviceinformationen bei Vaillant Deutschland, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de), [info@vaillant.de](mailto:info@vaillant.de), Tel.: 02191 18-0.

## Über Vaillant

Vaillant bietet seinen Kunden weltweit umweltschonende und energiesparende Heiz- und Lüftungssysteme, die verstärkt erneuerbare Energien nutzen. Das Produktportfolio umfasst Solarthermie- und Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, Pellet-Heizkessel, Lüftungsgeräte für Niedrigenergiehäuser, Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

---

## Kontakt

Vaillant Group  
Dr. Jens Wichteremann  
Leiter Unternehmenskommunikation  
42850 Remscheid

Telefon: 02191 18-2754  
Mobil: 0175 2951810  
Fax: 02191 18-2895  
E-Mail: [jens.wichteremann@vaillant.de](mailto:jens.wichteremann@vaillant.de)

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn  
Martin Schellhorn  
Blombrink 1  
45721 Haltern am See

Telefon: 02364 108199  
Mobil: 0177 3225802  
Fax: 02364 2877  
E-Mail: [martin.schellhorn@die-agentur.sh](mailto:martin.schellhorn@die-agentur.sh)



Vaillant hat eine neue App „Info Wärmepumpe“ geoCHECK vorgestellt, mit der Wärmepumpen und ihre verschiedenen Energiequellen einfach erklärt und in ihren Grundzügen ausgelegt werden können.

Foto: Vaillant  
Datum: 07.03.2012