

Wiesbaden, 07.04.2026

Pressemitteilung

Kabar wird exklusiver Partner für HYTING-Wasserstofftechnologien

Kabar, ein Anbieter von Gebäudetechnik, hat einen Exklusivvertrag unterzeichnet, um die flammlosen Wasserstoffheizungen von HYTING auf dem polnischen Markt zu vertreiben. Die auf katalytischer Oxidation basierende deutsche Technologie dekarbonisiert Heizsysteme vollständig und optimiert die Betriebskosten.

Das Unternehmen HYTING GmbH hat eine Heiztechnologie entwickelt, die katalytische Wasserstoffoxidation nutzt, um Wärme direkt und ohne Flamme zu erzeugen. Das ermöglicht emissionsfreies und hocheffizientes Heizen von Gebäuden. Da die Brennstoffkonzentration unter 3 % gehalten wird, ist die Prozesssicherheit gewährleistet, ohne dass aufwändige Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich sind.

*- "Unsere Mission ist es, Wärme mit Wasserstoff zu dekarbonisieren, und zwar auf eine Weise, die einfach, sicher, effizient und sauber ist. Mit unseren Lösungen helfen wir Unternehmen, ihren CO₂-Fußabdruck deutlich zu senken. Wir bieten emissionsfreie Wärme für Gebäude und industrielle Prozesse bis 300 °C, die sich nahtlos in andere nachhaltige Technologien integrieren lässt", betont **Tim Hannig, CEO von HYTING.***

Maximale Energieeffizienz lässt sich durch die Kombination von HYTING-Systemen mit Wärmepumpen erzielen. Wasserstoffheizungen zur Abdeckung der Spitzenlast vermeiden eine kostspielige Überdimensionierung elektrischer Anlagen und reduzieren die Leistungskosten deutlich. Da die erwärmte Luft direkt, ohne Wärmetauscher, genutzt wird, erzeugt das System aus 1 kg Wasserstoff 37,4 kWh

Wärmeenergie. Damit gehört es zu den effizientesten Wasserstofflösungen, die im Heizungsbereich verfügbar sind.

Die flammenlose Oxidation eliminiert Kohlendioxid-, Stickoxid- und Feinstaubemissionen vollständig. Einziges Nebenprodukt ist Wasser. Für Kunden bedeutet diese Technologie konkrete Fortschritte bei ESG-Zielen sowie eine Senkung der Betriebs- und Investitionskosten um 20 bis 30 % gegenüber alternativen emissionsfreien Lösungen.

*– "Die Aufnahme der HYTING-Technologie in unser Portfolio ist ein strategischer Schritt beim Aufbau unserer neuen Geschäftslinie Kabar H2. Wir bieten dem Markt eine Lösung, die nicht nur ambitionierte Klimaziele unterstützt, sondern vor allem wirtschaftlich sinnvoll ist", sagt **Piotr Miodek, Vizepräsident der Kabar Group.***

Auf Grundlage des unterzeichneten Vertrags übernimmt Kabar Verkauf, Vertrieb, Installation und Wartung der HYTING-Geräte in Polen. Diese kommen vor allem in Logistikhallen, Produktionsstätten und großen Gewerbegebäuden zum Einsatz.

Über HYTING

HYTING ist ein 2021 gegründetes Heiztechnologieunternehmen mit dem Ziel, CO₂-freies Heizen mit Wasserstoff zu liefern. Das Unternehmen hat einen katalytischen Wärmegenerator entwickelt (Patente angemeldet), bei dem Wasserstoff flammenlos mit Sauerstoff aus der Luft reagiert und Wärme freisetzt. Es entstehen keine Schadstoffe (kein CO₂, kein CO, keine NO_x, keine VOC, kein Feinstaub), einziges Nebenprodukt ist Wasser in Form von Luftfeuchtigkeit. Dieser flammenlose Oxidationsprozess bildet das Herzstück der einfachen, sicheren, effizienten und sauberen Heizsysteme von HYTING.

Die Dekarbonisierung von Wärme ist eine global anerkannte Herausforderung. Die HYTING-Technologie kann den Übergang von kohlenstoffbasierten Heiztechnologien zu saubereren, nachhaltigeren Systemen beschleunigen und Netto-Null-Emissionen bis 2050 unterstützen.

Die HYTING-Technologie kommt in Luftheizsystemen (HVAC) für Industrie-, Gewerbe- und Logistikgebäude, in der Prozesswärme bis 300 °C sowie im Automobilbereich für Anwendungen wie Standheizungen zum Einsatz. Die Geräte sind in Heizleistungen von 10 oder 50 kW je Einheit verfügbar und durch modularen Aufbau auf höhere Leistungsanforderungen erweiterbar. Das Unternehmen skaliert zügig in Richtung Serienproduktion. Erste Kundeninstallationen wurden in Q1 2026 in Betrieb genommen. HYTING hat seinen Sitz in Wiesbaden und wird von einem Führungsteam mit jahrzehntelanger Erfahrung im Ingenieurbereich geleitet.

Über Kabar Group

Kabar ist ein Technologieunternehmen, das umfassende, innovative Dienstleistungen über den gesamten Gebäudelebenszyklus anbietet. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Planung, Ausführung und Beratung im Bereich moderner, energieeffizienter Lösungen. Es verbindet gebäudetechnische Installationen mit den Marktanforderungen in den Bereichen ESG und Dekarbonisierung. Kabar arbeitet über dedizierte

Geschäftsliniern: Kabar MEP (Mechanik, Elektro, Sanitär), Kabar ESCO (Energiespargesellschaft, Beratung und Investitionsfinanzierung in Energieeffizienz), Kabar H2 (Wasserstofftechnologien) und Kabar International (Auslandsgeschäfte, aktuell in Rumänien).

Pressekontakt HYTING:

Influence Associates

Aileen Lekschat

+44 794 989 7430

media@hyting.com

Pressekontakt Kabar:

Anna Groß

esgo Communications

+4915207157198

anna.gross@esgo.com.pl