

HYTING ►

Nichts als heiße Luft

Hyting aus Wiesbaden will mit Wasserstoff Wärme liefern: für Gebäude und industrielle Prozesse. Gegründet wurde das Unternehmen 2021 von Tim Hannig (links), Son Nguyen und Anne Schüssler. Die Technologie beruht auf katalytischer Oxidation: Wasserstoff wird Luft beigemischt, allerdings so, dass das Gemisch nicht brennt. Auf einem Katalysator reagieren die Moleküle zu Wasser. Dabei entsteht Wärme, ohne Flamme und nahezu emissionsfrei. Hyting nutzt diesen Prozess direkt zur Heißluftbereitstellung bis zu rund 300 Grad. „Wir machen nichts als heiße Luft“, sagt Hannig. Besonders sinnvoll ist der Einsatz dort, wo Luftvolumenströme bewegt werden. In Gebäuden betrifft das die Nachheizung in Lüftungsanlagen: Außenluft wird über Wärmetauscher vorgewärmt und anschließend auf Komforttemperatur gebracht. Statt elektrischer Heizregister kann Hyting hier gezielt heiße Luft einblasen. Der zweite Schwerpunkt ist Prozesswärme etwa bei Trocknung, beim Backen, in Lackierkabinen, in der Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie. Noch adressiert man vor allem Kunden, die Zugang zu Wasserstoff haben. 2025 verfügt Hyting über die Zulassung nach Gasgeräte-Richtlinie, hat erste Anlagen im Feld und macht rund 250.000 Euro Umsatz. Für dieses Jahr plant das Team einen siebenstelligen Betrag, der Break-even ist noch nicht erreicht. Neun Mitarbeiter arbeiten an Entwicklung, Integration und Markterschließung. Die Produktion wird ausgelagert. Finanziert ist Hyting durch Gründerkapital, Business Angels, die Beteiligungsgesellschaft Hessen sowie eine EU-Förderung, die 40 Prozent der Entwicklungskosten deckt. Beim Frankfurt Forward „Start-up of the Year“ holte Hyting Platz drei, aber auch Sichtbarkeit in der Zielgruppe.



ANZEIGE

ENABLING FUTURE BUSINESS Kompass Frankfurt

Du hast eine Geschäftsidee, möchtest ein Unternehmen gründen oder dein Start-up weiterentwickeln? Dann bist du bei Kompass Frankfurt genau richtig! Seit über 20 Jahren unterstützen wir Gründer:innen, Start-ups und junge Unternehmen in Frankfurt dabei, ihre Visionen Wirklichkeit werden zu lassen und langfristig erfolgreich zu sein.

Wir wissen, was dich als Gründer:in bewegt, und bieten dir:

- Praxisnahe Beratung, die auf deine individuellen Bedürfnisse eingeht.
- Innovative Methoden, um dein Geschäftsmodell zu stärken.
- Persönliche Begleitung auf deinem Weg – regional und international.

Du bekommst von uns die Werkzeuge, das Wissen und die Kontakte, um deine Ideen in die Tat umzusetzen. Gemeinsam gestalten wir deine Zukunft! #gemeinsamdeins



Kompass Frankfurt
Hanauer Landstraße 521
60386 Frankfurt am Main
Tel.: (0 69) 2 19 78-0
www.kompassfrankfurt.de