



Archigas est hautement spécialisé dans l'analyse des gaz et la technologie des microcapteurs (MEMS). La société développe et produit des appareils de mesure ultracompacts basés sur sa propre technologie de capteurs primée - pour une mesure de l'hydrogène particulièrement rapide, précise, stable et même résistante à l'humidité, directement dans le processus.

Archigas révolutionne la mesure de l'hydrogène grâce à sa technologie de capteurs

Archigas est spécialisée dans les solutions pour l'analyse de l'hydrogène et des gaz. Elle se concentre sur la technologie des microcapteurs (MEMS) et collabore avec des institutions telles que l'université RheinMain pour développer des appareils compacts et performants.

Archigas a réalisé une percée majeure dans la production d'hydrogène grâce à sa technologie de capteurs innovants et propose des solutions très stables pour l'analyse de gaz et le contrôle qualité dans l'industrie de l'hydrogène.

Une grande capacité d'analyse des gaz et de l'hydrogène

Archigas propose des services dans l'analyse des gaz et de l'hydrogène. Son analyseur de gaz se distingue par son temps de réaction très rapide (<30 ms), sa petite taille, sa résistance à l'humidité, son utilisation in situ et une adaptabilité à une plage de pression élevée (jusqu'à 200 bar). Archigas peut ainsi mesurer de manière optimale la pureté et la concentration des gaz à hydrogène.

Une start-up innovante et présente à l'international

Archigas est une jeune société activement présente à l'international, en Europe (Suisse, Danemark, Espagne, Finlande, Royaume-Uni, Italie, Pays-Bas, Portugal et Suède), en Asie (Inde, Chine, Corée du Sud et Taïwan) et en Australie, en Israël, au Canada et aux États-Unis.

Toujours dans une perspective d'amélioration, Archigas s'adapte à ses clients en leur proposant une période d'essai des produits afin de les évaluer en conditions réelles.

Performante, Archigas a fait un podium dans la catégorie « Innovation » lors de la compétition « Hessen Champions » en 2023. La société a également reçu le prix « Hermes Startup Award » à Hanovre en 2024.

Archigas GmbH

<https://archigas.de/>

Siège social :

Eisenstraße 3– 65428, Rüsselsheim (Région de la Hesse)

Année de création : 2020

Nombre de salariés : 9

Interlocuteur :

Wladimir Barskyi, Directeur Général

info@archigas.de



Recherche de partenaires commerciaux

- Distributeurs et installateurs de produits
- Constructeurs d'installations, d'électrolyseurs, d'usines chimiques
- Distributeurs d'énergie
- Dans l'idéal, le partenaire devrait posséder une expertise dans les applications industrielles et une expérience avec les solutions de mesure de gaz

Cette entreprise est soutenue par :



AHK Deutsch-Französische
Industrie- und Handelskammer
Chambre Franco-Allemande
de Commerce et d'Industrie

Elle sera présente à Paris du 26 au 29 novembre lors d'un voyage d'affaires sur le thème de l'hydrogène.