



DAM Group annonce son affiliation au cluster innovation Allemand HZwo.

La course vers le déploiement de la mobilité hydrogène bat son plein, mais la réduction des coûts de production constitue le principal défi à relever pour y arriver. DAM Group poursuit son objectif principal : l'industrialisation et l'introduction accélérée de systèmes à hydrogène compétitifs et universellement applicables pour la transition énergétique dans les transports.

Villeurbanne, le 06 juillet 2021 : En devenant membre du pôle innovation HZwo, DAM Group poursuit son maillage en Allemagne et plus particulièrement en région Saxonne.

Le pôle d'innovation HZwo, basé en Saxe, en Allemagne, se compose d'industriels de la filière hydrogène et d'Instituts de Recherche comme le Fraunhofer-Institute et d'Universités qui se sont associés pour optimiser la coopération entre la recherche universitaire et les entreprises dans le but d'accroître la capacité d'innovation des entreprises.

Le pôle d'innovation HZwo coordonne également l'une des propositions de projet pour le futur centre allemand de technologies et d'innovation pour l'hydrogène (Innovation Center for Hydrogen). Ce projet, qui est l'un des trois finalistes au niveau national, sera à l'avant-garde dans le domaine de l'hydrogène pour la formation, la recherche et la certification au niveau national.

En accueillant un acteur Français de l'hydrogène parmi ses membres, HZwo envoie un message fort quant à l'expertise et au caractère innovant des solutions qu'apporte DAM Group, tant sur des problématiques de test de production fin de ligne que sur des problématiques de Recherche et Développement (banc laboratoire).

DAM Group poursuit son ascension avec notamment plusieurs commandes de bancs de conditionnement de pile à combustible, de bancs de test d'étanchéité plaques bipolaires et bancs de test haute pression pour des livraisons à horizon fin 2021.

Également en discussion avec plusieurs grands acteurs européens de la filière, le Groupe devrait sécuriser un carnet de commandes jusqu'en 2023.

Deux évènements au service d'une industrie stratégique en pleine expansion

FC³ Fuel Cell Conference Chemnitz

DAM Group participera à la deuxième édition de la Fuel Cell Conference Chemnitz FC³, les 23 et 24 novembre 2021 à Chemnitz, en région de Saxe. La conférence se concentre sur les aspects des piles à combustible adaptées à la production en série et leur groupe motopropulseur à hydrogène, ainsi que sur la production efficace à l'aide de procédés de production de pointe. La conférence est organisée par le pôle d'innovation saxon "HZwo - Antrieb für Sachsen" et l'Institut Fraunhofer.

À cette occasion, DAM Group a répondu à un appel à communication scientifique et présentera ses travaux sur le développement de deux composants stratégiques très innovants pour les systèmes de piles à combustible :

- Un Cell Voltage Monitoring universel (CVM), capable de s'adapter à tous les types de stacks grâce à un connecteur mâle ou femelle, ou par contact.

- une vanne by-pass qui permet de couper le flux d'air à l'extérieur du système de pile à combustible, améliorant ainsi les performances et la durée de vie du stack.

HyVolution Paris

DAM Group sera également présent au salon HyVolution 27- 28 octobre 2021 au Paris Event Center. Cet évènement incontournable met en relation les acteurs de la filière hydrogène française et européenne pour deux jours de business et de contenu à haute valeur ajoutée. DAM Group y présentera ses dernières innovations.

A propos de DAM Group

Depuis 35 ans, DAM Group conçoit des solutions de test et de mesure clés en main pour l'industrie automobile, aéronautique et aérospatiale.

Son expérience et son expertise en matière d'instrumentation et de logiciels, d'électronique, d'automatisation et de génie mécanique permettent à DAM Group de proposer des instruments sur mesure à la pointe de la technologie, ainsi que des lignes complètes de fabrication et de test. Le Groupe compte 60 collaborateurs et est implanté en France et en Chine.

À propos de HZwo

Le pôle d'innovation HZwo - un moteur pour la Saxe

Le pôle d'innovation saxon HZwo coordonne le réseau H2-SARA et soutient les entreprises du réseau LHyVE. Le pôle d'innovation réunit 55 entreprises et institutions de recherche saxonnes et nationales de la chaîne de valeur de l'hydrogène. Il constitue le noyau du développement d'un réseau à valeur ajoutée pour l'hydrogène et les piles à combustible dans l'économie saxonne. Le pôle d'innovation est soutenu par les associations HZwo e.V. et Energy Saxony e.V.

Contact Presse

Antoinette VIGNON

Communication & Marketing Manager

a.vignon@dam.fr

+ 33 (0)4 78 26 95 83

<https://www.youtube.com/watch?v=0zTdLxc05hY>

DAM Group - 200 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, France

www.damgroup.fr