|  |  |
| --- | --- |
| **Communiqué de presse** | 09/03/2023 |
| Records en vue sur le PCIM Europe 2023 à Nuremberg | Vineeta Manglani  Tél. +49 711 61946-297  Vineeta.Manglani@mesago.com  [pcim.de](https://www.mesago.de/de/PCIM/home.htm) |

**Le salon PCIM Europe enregistre cette année des chiffres records, tant en termes de surface d'exposition que de nombre d'exposés prévus dans le cadre de la conférence. Du 9 au 11 mai 2023, le secteur de l'électronique de puissance se réunira à Nuremberg pour échanger sur les nouveaux produits, les dernières tendances et les résultats actuels de la recherche.**

Deux mois avant l'ouverture du PCIM Europe, la surface d'exposition bat un record historique en atteignant plus de 30 000 m². Parmi les entreprises présentes figurent leaders du secteur comme Fuji Electric Europe, Infineon, Mitsubishi Electric Europe, Semikron Danfoss, Wolfspeed, Nexperia, Rohm Semiconductor, Hitachi Europe et Texas Instruments Deutschland, 57% d'entre elles ayant un profil international. Une vue d'ensemble de toutes les entreprises exposantes est disponible dans la liste des exposants en ligne.

La conférence qui se tiendra en parallèle présentera un programme de haut niveau composé de haut niveau avec près de 400 exposés. Les thèmes abordés vont du silicium et des semi-conducteurs de puissance à large bande à l'e-mobilité et aux technologies d'énergie renouvelable, en passant par les techniques de montage et d'interconnexion innovantes.

Pour la première fois, une session de posters aura également lieu le dernier jour de la conférence à l'entrée NCC Mitte, afin de pouvoir offrir une plateforme aux nombreuses soumissions qualifiées. Ce format se caractérise par un échange individuel exclusif entre les experts et les personnes intéressées.

**Temps forts : les thèmes-clés du salon professionnel**

Les trois scènes constituent les plateformes de connaissances exclusives du salon professionnel sur différents thèmes-clés.

Intégrée à l'E-Mobility & Energy Storage Zone, la scène homonyme propose des exposés spécialisés dans les domaines d'application de l'électromobilité et du stockage de l'énergie au service de l'électronique de puissance. De plus, les visiteurs pourront s'informer sur les produits et services spécifiques lors de présentations en direct depuis les stands de 27 entreprises au total, dont Hitachi Energy Switzerland, Semikron Danfoss et Littlefuse.

Sur la scène dédiée aux exposants (Exhibitor Stage), les personnes intéressées pourront découvrir les nouveaux produits proposés par les entreprises exposantes, telles que Vincotech ou Weidmüller Interface.

La scène dédiée à l'industrie (Industry Stage) est la plateforme des présentations et des tables rondes sur les thèmes d'actualité de la recherche et développement. Les temps forts de l'agenda seront, entre autres, les tables rondes sur les thèmes « Wide Bandgap Design with GaN HEMT and Vertical GaN », « SiC is Sold Out for 2023 - Can GaN Help Me ? » et « Support for Grid Integration of E-Mobility Charging Infrastructure Using Energy Storage ».

L'accent sera également mis sur le pays-partenaire de cette édition, à savoir les États-Unis. Ces derniers ont le vent en poupe dans le domaine de l'alimentation électrique pour l'informatique et

les centres de données. Dans le pavillon américain, les personnes intéressées pourront échanger directement avec les entreprises présentes dans le pays-cible.

**Des experts du secteur dévoilent des publications inédites**

Cette année encore, les trois sessions spéciales de la conférence mettront l'accent sur des thèmes particulièrement pertinents pour le secteur : « Solutions for Future Medium Voltage Grids », « Power Electronics for E-Mobility »" ainsi que « Understanding Losses in WBG Power Devices ».

Outre les sessions spéciales, les trois keynotes figurent également parmi les temps forts de la conférence :

* « How Life Cycle Analyses are Influencing Power Electronics Converter Design », Franz Musil, ingénieur en électronique de puissance chez Fronius International
* « On the Way to the DC Factory – The Open Industrial DC Grid for Sustainable Production Sites is Entering the Dissemination Phase », Holger Borcherding, directeur scientifique à l'Université des sciences et arts appliqués d'Ostwestfalen-Lippe
* « HV Silicon and SiC Power Semiconductors ; Key Components for Sustainable Energy Solutions », Munaf Rahimo, président et fondateur de MTAL

Vous trouverez de plus amples informations sur le programme de la conférence à l'adresse [pcim-europe.com/program](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de/konferenz/programm-referenten.html).

**Séminaires et tutoriels orientés utilisateurs**

Les jours précédant la conférence, les participants pourront échanger directement en petits groupes avec des experts renommés et accéder à un savoir-faire pratique à la source. Des thèmes spéciaux tels que « Power Electronics in Electric Vehicles », « Drives », « WBG Devices » et « Reliability » seront présentés à travers 11 séminaires d'une demi-journée et 6 tutoriels d'une journée à l'Arvena Park Hotel de Nuremberg, les 7 et 8 mai 2023.

**Un volet numérique complète le PCIM Europe 2023**

« PCIM Europe digital » complète idéalement l'expérience du salon et de la conférence de Nuremberg au moyen d'une plateforme numérique et offre en outre aux personnes intéressées qui ne peuvent pas se déplacer la possibilité d'élargir leurs connaissances professionnelles par voie numérique. Les participants peuvent rattraper les conférences qu'ils ont manquées ou s'offrir une rétrospective de ce qu'ils ont vécu jusqu'au 30 juin 2023 :

* Diffusion en direct des exposés de la conférence depuis la scène Bruxelles 1 à Nuremberg.
* Les exposés sur les trois scènes du salon professionnel seront enregistrés sur place et disponibles à la demande par la suite. Les exposés de la conférence peuvent également être consultés à la demande.
* Les exposants sont présents sur la plateforme numérique avec leurs profils d'entreprise et de produits.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'événement et vous pourrez vous procurer des tickets à l'adresse [pcim.de](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de.html).

**À propos de Mesago Messe Frankfurt**

Mesago, dont le siège se trouve à Stuttgart, a été fondé en 1982 et organise des salons, congrès et séminaires ciblés, essentiellement axés sur la technologie. L’entreprise fait partie de Messe Frankfurt Group. Mesago opère à l’échelle internationale, sans lien avec un lieu géographique précis, et organise chaque année, avec 150 collaborateurs, des salons et congrès pouvant réunir plus de 3 300 exposants et accueillir quelque 110 000 visiteurs professionnels, congressistes et intervenants. Un grand nombre d’associations, maisons d’édition, instituts scientifiques et universités sont unis par des liens très étroits aux événements organisés par Mesago, en qualité de vecteurs d’idées, co-organisateurs et partenaires. (mesago.de)

**Messe Frankfurt et le développement durable**

Le groupe Messe Frankfurt compte parmi les plus grands organisateurs de salons, de congrès et d’événements au monde parmi les organisateurs ayant leur propre parc d’expositions. Environ 2 200 personnes\* travaillent à l’organisation des salons sur le site de Francfort-sur-le-Main et dans 28 filiales à travers le monde. Le chiffre d’affaires du groupe s’est élevé à environ 450 millions d’euros\* durant l’exercice 2022. Nous défendons les intérêts économiques de nos client·e·s dans le cadre de nos secteurs d’activité « Fairs & Events », « Locations » et « Service ». L’un des atouts décisifs de Messe Frankfurt réside dans son puissant réseau de distribution mondial, qui couvre près de 180 pays avec un maillage dense dans toutes les régions du monde. Notre offre de services complète – sur site et en ligne – garantit aux client·es du monde entier un niveau de qualité toujours élevé et une flexibilité maximale dans la planification, l’organisation et le déroulement de leurs événements. Nous mettons à profit notre expertise numérique pour développer de nouveaux modèles économiques. La gamme des services proposés va de la location de surfaces aux prestations de marketing, en passant par la construction de stands, les services personnels ou la restauration.   
Le développement durable est un pilier central de notre stratégie d’entreprise. Dans ce cadre, nous nous efforçons de respecter l’équilibre entre action écologique et économique, responsabilité sociale et diversité.

Pour plus d’informations, rendez-vous sur: [www.messefrankfurt.com/sustainability](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/en/company/sustainability.html)

L’entreprise a son siège principal à Francfort-sur-le-Main. Elle est détenue à 60 % par la ville de Francfort et à 40 % par le Land de Hesse.

Pour plus d’informations, rendez-vous sur: [www.messefrankfurt.com](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/en.html)

\*Résultats provisoires 2022

**Informazioni su Mesago Messe Frankfurt**

Mesago con sede a Stoccarda, è stata fondata nel 1982 ed è l’organizzatore di fiere, congressi e seminari tematici orientati alla tecnologia. L’azienda appartiene al Messe Frankfurt Group. Mesago opera a livello internazionale, indipendentemente dalla sede espositiva, e con 150 dipendenti organizza ogni anno fiere e congressi per più di 3.300 espositori e oltre 110.000 visitatori professionali, partecipanti a congressi e referenti. Numerose associazioni, case editrici, istituti scientifici e università sono strettamente collegati con gli eventi Mesago come promotori, co-organizzatori e partner ideali. (mesago.de)

**Informazioni essenziali - Messe Frankfurt sostenibile**

Il Gruppo Messe Frankfurt si annovera tra gli enti fieristici leader mondiali nel campo dell’organizzazione di fiere, congressi ed eventi dotati di un proprio polo fieristico. Circa 2.200\* collaboratori e collaboratrici nella sede principale di Francoforte e nelle 28 società affiliate organizzano manifestazioni ed eventi in tutto il mondo. Nel 2022, il Gruppo ha conseguito un fatturato di circa 450\* milioni di euro. Supportiamo in maniera efficiente gli interessi commerciali dei nostri clienti nell’ambito dei segmenti “Fairs & Events”, “Locations” e “Services”. Un punto di forza decisivo di Messe Frankfurt è la sua efficiente rete di vendita globale che copre in maniera capillare circa 180 Paesi di tutto il mondo. Un’ampia gamma di servizi, onsite e online, garantisce ai clienti in tutto il mondo un livello di qualità costantemente elevato e flessibilità nella pianificazione, organizzazione e realizzazione della loro manifestazione. Con le nostre competenze digitali sviluppiamo nuovi modelli di business. La gamma dei servizi offerti spazia dall’affitto del polo fieristico all’allestimento degli stand, dai servizi di marketing al personale e alla ristorazione.   
La sostenibilità è una colonna portante della nostra strategia aziendale e ci muoviamo in un equilibrio tra principi ecologici ed economici, responsabilità sociale e diversità.

Per maggiori informazioni: [www.messefrankfurt.com/sustainability](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/en/company/sustainability.html)

La sede principale della Società è a Francoforte sul Meno. Gli azionisti sono la Città di Francoforte, che detiene il 60 percento, e il Land Assia con il 40 percento.

Per maggiori informazioni: [www.messefrankfurt.com](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/en.html)

\*cifre provvisorie del 2022