|  |
| --- |
| News +++ PCIM EuropeNuremberg, du 11 au 13 juin 2024 |
|  |

## PCIM Europe 2024 : un vaste programme qui met l’accent sur de nouveaux points forts

Stuttgart, le 16/05/2024. Du 11 au 13 juin 2024, le salon PCIM Europe transforme à nouveau Nuremberg en plaque tournante des experts du monde entier pour faire progresser ensemble l’électronique de puissance. Le salon professionnel et la conférence promettent à cet égard une foule de produits, de solutions et d’exposés novateurs.

L’électronique de puissance est considérée comme une technologie incontournable pour l’avenir, notamment pour un approvisionnement énergétique durable. Ce potentiel s’accompagne d’exigences croissantes et évolutives pour le secteur. Celles-ci se traduisent par un besoin accru de connaissances spécialisées et d’échanges entre experts. Avec un nombre record d’entreprises exposantes et de présentations lors des journées du salon et de la conférence, PCIM Europe offre une plateforme optimale pour atteindre cet objectif.

Le programme de conférences de haut niveau sur les quatre scènes des halls 5, 6, 7 et 9 du salon professionnel, informe sur les thèmes d’actualité de l’électronique de puissance.

Le PCIM Europe pose de nouveaux jalons en matière de contenu avec la nouvelle scène Smart Power System Integration. Celle-ci constitue l’axe central de la première thématique consacrée à la production d’électronique de puissance et complète le vaste programme général du salon professionnel par un autre thème tendance du secteur. La scène attend les visiteurs avec des présentations sur des solutions innovantes et des exemples d’application, notamment des temps forts comme « Novel Interconnect and Packaging Technologies for Power Module Manufacturing » (Boschman Technologies B.V.) et « BMS as a Comprehensive System Solution » (STMicroelectronics).

L’agenda de la scène E-Mobility & Energy Storage met en lumière les évolutions actuelles et futures des produits de l’électronique de puissance pour l’électromobilité et le stockage de l’énergie. Des démonstrations de produits en direct réalisées par des exposants spécialisés permettent en outre de présenter ces produits en profondeur chaque jour.

Sur la scène Exhibitor, de brefs exposés offrent l’occasion aux personnes intéressées de découvrir les nouveaux produits des entreprises exposantes, dont onsemi, Infineon Technologies AG et Semikron Danfoss Elektronik GmbH & Co. KG.

Le programme de la scène Technology comprend des présentations et des tables rondes sur les thèmes d’actualité dans la recherche et développement du secteur, comme « Meeting Grid Code Requirements for High Power Electrolyzers: Choosing the Right Power Electronics Topology » et « Double Pulse Testing: How Many Engineers are Turning a Blind Eye ».

**Des produits tout au long de la chaîne de valeur**

Sur une surface d’exposition d’environ 38 000 m², plus de 600 exposants venant de 33 pays présentent un éventail d’offres variées tout au long de la chaîne de création de valeur de l’électronique de puissance. Parmi les entreprises représentées figurent NXP Semiconductors, LEM Europe GmbH, TDK Europe GmbH, Power Integrations GmbH et Würth Elektronik ICS GmbH & Co. KG. Une vue d’ensemble de toutes les entreprises exposantes est disponible dans la liste des exposants en ligne.

### Temps forts de la conférence : les innovations en point de mire

Grâce à la conférence qui l’accompagne, le salon PCIM Europe offre une plateforme unique en son genre, qui relie l’industrie et la science. Les participants ont la possibilité de s’y plonger encore plus profondément dans l’univers de l’électronique de puissance et de s’informer à la source sur les derniers résultats de la recherche et les évolutions les plus récentes à travers plus de 450 premières publications. Cette manière efficace de transmettre les connaissances permet de faire progresser le secteur de l’électronique de puissance.

Parmi les temps forts de la conférence figurent des sessions passionnantes comme :

* Mardi 11 juin 2024, 11h – 12h : Cycling Reliability
* Mercredi 12 juin 2024, 9h50 – 11h50 : Power Electronics for E-Mobility
* Jeudi 13 juin 2024, 9h50 – 11h15 : SiC Devices

Outre les exposés oraux dans six salles de conférence, les présentations par affiches offrent une plateforme de débat optimale. Pour la première fois cette année, les sessions d’affichage prendront place dans deux lieux différents, au Foyer, entrée NCC Mitte ainsi que dans le hall 10.1 NCC Mitte.

**Réseautage dans une atmosphère détendue autour de l’After Work Beer**

Le mercredi 12 juin 2024, les participants au salon professionnel et à la conférence PCIM Europe auront la possibilité de terminer une journée riche en événements avec des boissons fraîches et un accompagnement musical lors de l’After Work Beer. Celui-ci offre en outre aux personnes intéressées la possibilité d’échanger avec la communauté dans une atmosphère détendue et d’élargir leur réseau.

**Premier numéro du PCIM Magazine**

Lors de l’événement de cette année, les participants auront le plaisir de découvrir le premier numéro du nouveau PCIM Magazine. Celui-ci aborde, par le biais de reportages concrets, les évolutions et tendances novatrices de l’industrie et de la science qui façonneront l’avenir. Leo Lorenz, General Conference Director du comité consultatif de PCIM Europe, donnera un aperçu des cinq axes de développement de l’électronique de puissance en 2024. En outre, une interview met en lumière l’intervention principale de Gerald Deboy sur le thème « Challenges and solutions to power latest processor generations in hyperscale datacentres » lors de la conférence de 2024. Des thèmes d’avenir tels que le développement durable, l’intelligence artificielle et l’e-mobilité seront également abordés.

Le magazine de PCIM Europe sera disponible sur place en version imprimée et à tout moment en version numérique sur le site web. Avec ce magazine, PCIM Europe élargit son portefeuille avec un format spécialisé supplémentaire qui relie les experts de l’électronique de puissance et leur dévoile les nouveautés du secteur.

### Complémentaire du salon et de la conférence : PCIM Europe digital

La plateforme événementielle PCIM Europe digital permet d’accéder aux exposés de la conférence des scènes du salon à tout moment et depuis n’importe quel endroit mais aussi d’accéder à un vaste éventail d’informations et de connaissances spécialisées. Tous les exposés oraux de la conférence seront diffusés en direct et seront ensuite disponibles à la demande sur la plateforme numérique. En outre, les exposés des scènes Technology, Exhibitor, E-Mobility & Energy Storage ainsi que Smart Power System Integration sont disponibles dans la médiathèque. Les entreprises exposantes figurent également sur la plateforme numérique avec leurs profils d’entreprise et de produits.

Vous trouverez de plus amples informations sur l’événement ainsi que le programme et la billetterie sur le site [pcim.de](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de.html).

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Copyright: Mesago / Uwe Mühlhäußer |

PCIM Europe

Salon professionnel international et conférence dédiés à l’électronique de puissance, la technologie d’entraînement intelligente, les énergies renouvelables et la gestion de l’énergie

Le salon PCIM Europe aura lieu du 11 au 13 juin 2024.

#### Communiqués de presse et documents photographiques :

[[[Presse - PCIM Europe](https://pcim.mesago.com/nuernberg/en/press.html)](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de/presse.html)](https://pcim.mesago.com/events/de.html)

#### Liens vers les sites Web :

[PCIM Europe – l’événement pour l’électronique de puissance](https://pcim.mesago.com/events/de.html)
<https://twitter.com/pcimeurope>
[https://www.facebook.com/pcimeurope](https://www.facebook.com/pcimeurope/)/
<https://www.linkedin.com/showcase/pcim-europe/>

|  |
| --- |
|  |
| Votre contact :Vineeta ManglaniTéléphone : +49 711 61946-297Vineeta.Manglani@mesago.comMesago Messe Frankfurt GmbHRotebühlstraße 83-85D-70178 Stuttgart[www.mesago.com](https://corporate.mesago.com/events/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 160 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.com)

#### Informations générales sur Messe Frankfurt

[www.messefrankfurt.com/hintergrundinformation](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de/presse/boilerplate.html)

#### Durabilité chez Messe Frankfurt

[www.messefrankfurt.com/sustainability-information](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de/unternehmen/sustainability.html)