|  |  |
| --- | --- |
| **Pressemitteilung** | 09.03.2023 |
| Rekordwerte auf der PCIM Europe 2023 in Nürnberg | Vineeta Manglani  Tel. +49 711 61946-297  Vineeta.Manglani@mesago.com  [pcim.de](https://www.mesago.de/de/PCIM/home.htm) |

**Die PCIM Europe verzeichnet in diesem Jahr Rekordzahlen – sowohl bei der Ausstellungsfläche als auch bei den Vorträgen im Rahmen der Konferenz. Vom 09. – 11.05.2023 trifft sich die Leistungselektronikbranche in Nürnberg, um sich zu Produktneuheiten, neuesten Trends und aktuellen Forschungsergebnissen auszutauschen.**

Zwei Monate vor Beginn der PCIM Europe markiert die Ausstellungsfläche mit mehr als 30.000 m² einen historischen Höchststand. Zu den dort vertretenen Unternehmen zählen Branchenführer wie Fuji Electric Europe, Infineon, Mitsubishi Electric Europe, Semikron Danfoss, Wolfspeed, Nexperia, Rohm Semiconductor, Hitachi Europe oder auch Texas Instruments Deutschland, davon 57% international. Eine Übersicht aller ausstellenden Unternehmen ist der Online-Ausstellerliste zu entnehmen.

Die parallel stattfindende Konferenz präsentiert ein hochkarätiges Programm aus rund 400 Vorträgen. Dabei reicht das Themenspektrum von Silizium und Wide Bandgap Leistungshalbleitern über innovative Aufbau- und Verbindungstechniken bis hin zu E-Mobilität und erneuerbaren Energietechnologien.

Zum ersten Mal findet auch am letzten Tag der Konferenz eine Postersession im Eingangsbereich NCC Mitte statt, um den vielen qualifizierten Einreichungen eine Plattform bieten zu können. Das Format zeichnet sich durch den exklusiven 1:1 Austausch zwischen Experten und Interessenten aus.

**Fokusthemen der Fachmesse bilden Highlights**

Die drei Stages bilden die exklusiven Wissensplattformen der Fachmesse zu unterschiedlichen Fokusthemen.

Als Teil der E-Mobility & Energy Storage Zone, bietet die gleichnamige Stage fachspezifische Vorträge für die Anwendungsbereiche Elektromobilität und Energiespeicherung der Leistungselektronik. Zudem können sich Besucher in Live-Präsentationen direkt auf den Messeständen von insgesamt 27 Unternehmen, darunter Hitachi Energy Switzerland, Semikron Danfoss und Littlefuse, zu den speziellen Produkten und Leistungen informieren.

Auf der Exhibitor Stage können Interessierte Produktneuheiten ausstellender Unternehmen, wie beispielsweise Vincotech oder Weidmüller Interface, erleben.

Die Industry Stage ist die Plattform für Präsentationen und Podiumsdiskussionen zu aktuellen Forschungs- und Entwicklungsthemen. Highlights der Agenda sind unter anderem die Podiumsdiskussionen zu den Themen „Wide Bandgap Design with GaN HEMT and Vertical GaN“, „SiC is Sold Out for 2023 - Can GaN Help Me?” sowie ”Support for Grid Integration of E-Mobility Charging Infrastructure Using Energy Storage“.

Ein weiterer Fokus liegt auf dem diesjährigen Partnerland USA. Diese sind im Bereich Stromversorgung für IT und Rechenzentren

zukunftsträchtig. Auf dem U.S. Pavilion können Interessierte in den direkten Austausch mit den aus dem Fokusland vertretenen Unternehmen gehen.

**Experten der Branche präsentieren Erstveröffentlichungen**

Die drei Special Sessions der Konferenz stellen auch in diesem Jahr besonders relevante Branchenthemen in den Fokus: „Solutions for Future Medium Voltage Grids“, „Power Electronics for E-Mobility“ sowie „Understanding Losses in WBG Power Devices“.

Neben den Special Sessions zählen auch die drei Keynotes zu den Highlights der Konferenz:

* „How Life Cycle Analyses are Influencing Power Electronics Converter Design“, Franz Musil, Power Electronics Engineer bei 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, Scientific Director, University of Applied Sciences and Arts Ostwestfalen-Lippe
* „HV Silicon and SiC Power Semiconductors; Key Components for Sustainable Energy Solutions”, Munaf Rahimo, President und Founder, MTAL

Weitere Informationen zum Konferenzprogramm sind unter [pcim-europe.com/program](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de/konferenz/programm-referenten.html) zu finden.

**Anwenderorientierte Seminare und Tutorials**

An den Vortagen der Konferenz können Teilnehmende in Kleingruppen in den direkten Austausch mit renommierten Experten treten und erhalten praxisorientiertes Know-How aus erster Hand. Spezialthemen wie “Power Electronics in Electric Vehicles“, „Drives“, „WBG Devices“ und „Reliability“ werden in 11 halbtätigen Seminaren und 6 ganztägigen Tutorials im Arvena Park Hotel, Nürnberg am 07. und 08 Mai 2023 präsentiert.

**Digitale Ergänzung vervollständigt die PCIM Europe 2023**

Die „PCIM Europe digital“ rundet das Messe- und Konferenzerlebnis in Nürnberg mittels einer digitalen Plattform optimal ab und bietet zudem auch Interessenten, welche nicht vor Ort dabei sein können, die Möglichkeit, ihr Fachwissen digital zu erweitern. Teilnehmende können bis zum 30.06.2023 verpasste Vorträge nachholen oder Erlebtes Revue passieren lassen:

* Live-Streaming der Konferenzvorträge von Stage Brüssel 1 in Nürnberg.
* Vorträge der drei Stages der Fachmesse werden vor Ort aufgezeichnet und stehen im Nachgang on-demand zur Verfügung. Auch die Konferenzvorträge sind on-demand abrufbar.
* Aussteller sind mit ihren Unternehmens- und Produktprofilen auf der digitalen Plattform vertreten.

Weitere Informationen sowie Tickets zur Veranstaltung sind unter [pcim.de](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de.html) zu finden.

**Über Mesago Messe Frankfurt**

Mesago mit Sitz in Stuttgart wurde 1982 gegründet und ist Veranstalter fokussierter Messen, Kongresse und Seminare mit Schwerpunkt auf Technologie. Das Unternehmen gehört zur Messe Frankfurt Group. Mesago agiert international, messeplatzunabhängig und veranstaltet pro Jahr mit rund 150 Mitarbeitenden Messen und Kongresse für mehr als 3.300 Aussteller und über 110.000 Fachbesucher, Kongressteilnehmer und Referenten. Zahlreiche Verbände, Verlage, wissenschaftliche Institute und Universitäten sind als ideeller Träger, Mitveranstalter und Partner aufs Engste mit Mesago-Veranstaltungen verbunden. ([mesago.de](https://www.mesago.de/))

**Hintergrundinformation nachhaltige Messe Frankfurt**

Die Unternehmensgruppe Messe Frankfurt gehört zu den weltweit führenden Messe-, Kongress- und Eventveranstaltern mit eigenem Gelände. Rund 2.200\* Mitarbeitende im Stammhaus in Frankfurt am Main und in 28 Tochtergesellschaften organisieren Veranstaltungen weltweit. Der Konzernumsatz betrug im Geschäftsjahr 2022 rund 450\* Millionen Euro. Die Geschäftsinteressen unserer Kund\*innen unterstützen wir effizient im Rahmen unserer Geschäftsfelder „Fairs & Events“, „Locations“ und „Services“. Eine entscheidende Stärke der Messe Frankfurt ist ihr leistungsstarkes globales Vertriebsnetz, das engmaschig rund 180 Länder in allen Weltregionen abdeckt. Unser umfassendes Dienstleistungsangebot – onsite und online – gewährleistet Kund\*innen weltweit eine gleichbleibend hohe Qualität und Flexibilität bei der Planung, Organisation und Durchführung ihrer Veranstaltung. Mittels digitaler Expertise entwickeln wir neue Geschäftsmodelle. Die Servicepalette reicht von der Geländevermietung über Messebau und Marketingdienstleistungen bis hin zu Personaldienstleistungen und Gastronomie.   
Nachhaltigkeit ist eine zentrale Säule unserer Unternehmensstrategie. Dabei bewegen wir uns in einer Balance zwischen ökologischem und ökonomischem Handeln, sozialer Verantwortung und Vielfalt.

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

Hauptsitz des Unternehmens ist Frankfurt am Main. Anteilseigner sind die Stadt Frankfurt mit 60 Prozent und das Land Hessen mit 40 Prozent.

Weitere Informationen: www.[messefrankfurt](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de.html).com

\* vorläufige Kennzahlen 2022