|  |
| --- |
| News +++ PCIM EuropeNürnberg, 11. – 13. Juni 2024 |
|  |

## PCIM Europe 2024: facettenreiches Konferenzprogramm mit innovativen Neuerungen

Stuttgart, 04.03.2024. Die PCIM Europe als international führende Fachkonferenz für Leistungselektronik gibt ihr umfassendes Konferenzprogramm für die bevorstehende Veranstaltung vom 11. – 13.06.2024 bekannt. Mit über 500 Vorträgen von Experten der Branche setzt die Konferenz einen neuen Rekord und präsentiert sich wieder als der Treffpunkt für die aktuellen Entwicklungen und Trends im Bereich der Leistungselektronik. In diesem Jahr erstmals auf der Agenda: ein zusätzlicher Konferenzstrang, zeitoptimierte Halbtagesseminare und zusätzliche Postersessions.

Zum Auftakt eines jeden Konferenztages dürfen die Teilnehmenden hochwertige Keynote-Vorträge erwarten, die sich auf aktuelle und bedeutende Aspekte der Branche konzentrieren. Rolf Hellinger, Head of Company Core Technology and Center of Competence Power Electronics von der Siemens AG beginnt mit dem ersten Vortrag der Konferenz zum Thema „AI between Hype and Industrial-Grade“. Am zweiten Konferenztag referiert Martin Wietschel, Head of Competence Center Energy Technology and Energy Systems vom Fraunhofer ISI über das Thema „Infrastructure Requirements for Electrified Heavy Goods Transport in Germany and the EU“. Am letzten Tag der Konferenz präsentiert Gerald Deboy, Fellow von Infineon Technologies Austria die Keynote „Challenges and Solutions to Power Latest Processor Generations for Hyper Scale Datacenter“.

### Highlights der Konferenz: Innovationen im Blick

„Die PCIM 2024 demonstriert wichtige Innovationen im Bereich neuer Materialien für zukünftige Modultechnologien und ”Power Embedding“ speziell für SiC und GaN Leistungshalbleiter. Außerdem werden Design-Kriterien zur Minimierung verteilter parasitärer Komponenten mit dem Ziel der Realisierung ”sauberes Schaltverhalten“ bei hohen Taktfrequenzen und hoher Leistungsdichten bei gleichzeitig exzellenter Wärmeabfuhr und längerer bzw. applikationsspezifischer Lebensdauer, wie sie zum Beispiel in der E-Mobilität oder den Energiewandlern für erneuerbare Energieerzeugung von hoher Bedeutung sind, präsentiert“, erläutert Prof. Dr. Leo Lorenz, General Conference Director. Für ihn sind die ersten Beiträge zur Evaluierung des „CO2 Footprint“ für leistungselektronische Wandler und der Einsatz von AI in der Leistungselektronik dieses Jahr ein besonderes Highlight.

### Neuer Konferenzstrang: Intelligent Motion im Fokus

Ein weiteres Highlight ist der zusätzliche Konferenzstrang zum Fachgebiet „Intelligent Motion“. Mit einem zusätzlichen Raum für Präsentationen und Diskussionen wird dieser Bereich verstärkt in den Fokus gerückt: Wegweisende Entwicklungen und Forschungen zu intelligenten Antriebstechnologien werden präsentiert.

### Intensives Lernen: Zeitoptimierte Halbtagesseminare

Mit dem Ziel, die Teilnehmererfahrung zu intensivieren, bietet die PCIM Europe 2024 erstmals ausschließlich halbtägige Seminare an den beiden Vortagen der Konferenz an. Dies eröffnet den Teilnehmenden die Option, an zwei Seminaren pro Tag teilzunehmen.

### Mehr Interaktion: Zusätzliche Postersessions

Die PCIM Europe 2024 setzt verstärkt auf den Austausch durch die Einführung zusätzlicher Postersessions. Dies erlaubt es den Teilnehmenden, Forschungsarbeiten und Projekte in einem informellen Umfeld zu präsentieren und individuelle Gespräche zu führen. Der Fokus liegt auf der Intensivierung des Dialogs, der somit in den Mittelpunkt gerückt wird.

Die Messebesucher erhalten Zugang zu den Postersessions der PCIM Europe Konferenz. Dadurch profitieren Sie von zusätzlichem Fachwissen sowie Einblicke in innovative Entwicklungen und Forschungsergebnisse.

### Early Bird Rate bis zum 19.03.2024 verfügbar

Mit der Early Bird Rate sparen Teilnehmende bis zu 100 Euro bei der Anmeldung zur Konferenz unter [pcim.mesago.com/anmeldung](https://pcim.mesago.com/anmeldung).

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Copyright: Mesago Messe Frankfurt GmbH/ Uwe Mühlhäußer |

PCIM Europe

Internationale Fachmesse und Konferenz für Leistungselektronik, Intelligente Antriebstechnik, Erneuerbare Energien und Energiemanagement

Die PCIM Europe findet statt vom 11. – 13. Juni 2024.

#### Presseinformation und Fotomaterial:

[[[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)

#### Links zu den Webseiten:

[PCIM Europe – das Event für Leistungselektronik](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/>

|  |
| --- |
|  |
| Ihr Kontakt:Vineeta ManglaniTelefon: +49 711 61946-297Vineeta.Manglani@mesago.comMesago Messe Frankfurt GmbHRotebühlstraße 83 -8570178 Stuttgart[www.mesago.com](https://corporate.mesago.com/events/de.html) |

#### Hintergrundinformation Mesago Messe Frankfurt GmbH

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 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.com](https://corporate.mesago.com/events/de.html))

#### Hintergrundinformation Messe Frankfurt

[www.messefrankfurt.com/hintergrundinformation](http://www.messefrankfurt.com/hintergrundinformation%0D)

#### Nachhaltigkeit Messe Frankfurt

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