|  |
| --- |
| News +++ PCIM Nürnberg, 06. – 08. Mai 2025 |
| Ein Bild, das Schrift, Logo, Grafiken, Text enthält.  Automatisch generierte Beschreibung |

## PCIM Expo & Conference 2025 überzeugt als Katalysator für Innovation und Fortschritt in der Leistungselektronik

**Stuttgart, 08.05.2025. Vom 06. – 08.05.2025 begeisterte die PCIM Expo & Conference das globale Fachpublikum erneut mit zahlreichen Angeboten und Highlights rund um die Leistungselektronik. Als zentrale Branchenplattform für wegweisende Produktpremieren, Innovationen und neueste Forschungsergebnisse wurden auf der führenden Fachmesse und Konferenz entscheidende Impulse für die künftige Weiterentwicklung hin zu mehr Effizienz und Nachhaltigkeit gesetzt.**

Auf insgesamt 41.500 m² Ausstellungsfläche in erstmals sechs Messehallen traf sich die Leistungselektronikbranche, um technologische Entwicklungen gemeinsam voranzutreiben und das volle Potenzial der Leistungselektronik zu entfalten. Mit 685 Ausstellern und rund 16.500 Besucher\*innen war die Fachmesse auch in diesem Jahr ein voller Erfolg. Besonders hervorzuheben ist die hohe internationale Präsenz ausstellender Unternehmen, die mit einem Rekordwert von 62% Internationalität die globale Relevanz der Veranstaltung unterstreicht. Dies bot den Teilnehmenden einen umfassenden Überblick über den weltweiten Markt und förderte den internationalen Austausch.

In 433 hochkarätigen Vorträgen zu neuesten Forschungsthemen erhielten 818 Teilnehmende aus 26 Ländern die Möglichkeit, tiefere Einblicke in die Welt der Leistungselektronik zu gewinnen und sich aus erster Hand über aktuelle Forschungsergebnisse und technologische Fortschritte zu informieren und auszutauschen.

**Facettenreiches Rahmenprogramm bot geballtes Fachwissen**

Die drei Messetage wurden von einem fokussierten und hochqualifizierten Rahmenprogramm begleitet, das aktuelle Themen der Branche in den Fokus rückte, wie beispielsweise Dekarbonisierung.

Die insgesamt drei Stages der PCIM Expo boten die Gelegenheit, tief in Lösungen für die Anwendungsbereiche Elektromobilität und Energiespeicherung, Produktneuheiten und Forschungsfortschritte einzutauchen und in den direkten Austausch mit den Expert\*innen zu treten. Das vielfältige Vortragsprogramm demonstrierte zudem die breite Anwendbarkeit der Leistungselektronik über zahlreiche Industrien hinweg, darunter Industrieelektronik, Automatisierung und Antriebstechnik.

Die erfolgreiche Resonanz spiegelt sich in der positiven Stimmung wider: „Seit nunmehr 20 Jahren sind wir auf der PCIM vertreten – und das aus gutem Grund: Für uns ist sie eine der weltweit wichtigsten Messen für Leistungselektronik. Keine andere internationale Veranstaltung bietet die Tiefe und den klaren Fokus auf unser Fachgebiet wie die PCIM. Diese Messe überzeugt durch ihre kompromisslose Ausrichtung auf Leistungselektronik – ein Alleinstellungsmerkmal, das sie so wertvoll für uns macht. Auch nach zwei Jahrzehnten erleben wir hier Jahr für Jahr neue, inspirierende Kontakte: ob mit Kunden, Interessenten, Lieferanten oder Ingenieuren – die gesamte Community ist an diesen drei Tagen vor Ort.“ so Karim Zaibat, Business Manager, Cefem Industries.

„Die PCIM ist weit mehr als eine Konferenz – sie bietet Raum für Dialog, internationale Partnerschaften und innovative Formen der Zusammenarbeit über Unternehmensgrenzen hinweg.“ bestätigt auch Thomas Neyer, Senior Vice President, Infineon Technologies.

### Branchentrends im Fokus: Aktuelle Herausforderungen und praxisnahe Lösungen

Auf der PCIM Expo & Conference wurden auch in diesem Jahr zentrale Themen behandelt, welche die gesamte Leistungselektronikbranche maßgeblich prägen. Im Fokus standen unter anderem die Steigerung der Energieeffizienz, die Systemintegration und der verstärkte Einsatz neuer Halbleitermaterialien.

Die Veranstaltung vereinte sowohl industrielle als auch wissenschaftliche Perspektiven und zeigte, wie Forschung und Praxis Hand in Hand arbeiten, um die aktuellen Herausforderungen in innovative Lösungen zu übersetzen.

„Unsere Teilnahme an der PCIM ist Jahr für Jahr von zahlreichen Highlights geprägt – sowohl erwartetet als auch überraschende. Für uns bei Renesas bedeuten diese drei intensiven Tage vor allem wertvolle Begegnungen: vom ersten Gespräch am Frühstückstisch bis zu inspirierenden Diskussionen am Abend. Netzwerken, spontaner Austausch und die direkte Diskussion technischer Herausforderungen sind essenziell für die Leistungselektronik-Community – sie treiben den technologischen und wirtschaftlichen Fortschritt unserer Branche nachhaltig voran.

In diesem Jahr haben wir die Gelegenheit genutzt, unsere innovativen Stromversorgungslösungen rund um Trends im Data Centers im Rahmen der Konferenz vorzustellen. Die PCIM bietet dafür eine ideale Plattform: Sie bringt neue Ideen auf die Bühne, fördert den Wettbewerb und schafft ein Umfeld, in dem die Branche voneinander lernen und gemeinsam wachsen kann.“ ergänzt Pietro Scalia, Sr. Director, Renesas Electronics.

Diese Kombination aus Fachmesse und Konferenz ermöglichte Teilnehmenden einen ganzheitlichen Blick auf aktuellen Entwicklungen und förderte den intensiven Austausch zwischen Entwickler\*innen. Gemeinsam wurden konkrete Lösungsansätze diskutiert und neue Ideen entwickelt, die sowohl die technologische Weiterentwicklung als auch die Marktanforderungen der Zukunft adressieren. Damit wurde erneut das Potenzial der Leistungselektronik als Schlüsseltechnologie für zentrale Zukunftsthemen wie die Energiewende, E-Mobilität und Industrie 4.0 unterstrichen.

### PCIM Conference 2025: Schlüsselplattform für technologische Innovationen

Die PCIM Conference bot eine hervorragende Plattform, um diese Diskussionen weiter zu vertiefen und die neuesten Forschungsergebnisse sowie technologischen Innovationen zu präsentieren. In einer Vielzahl von Vorträgen und Sessions wurden sowohl theoretische als auch praxisnahe Ansätze vorgestellt, die die Leistungselektronik als treibende Kraft hinter den großen Zukunftsthemen positionieren. Mit ihren hochkarätigen Keynotes gaben Dushan Boroyevich (Virginia Tech), Michael Harrison (Enphase Energy) und Johann W. Kolar (ETH Zürich) wertvolle Impulse für die Zukunft der Branche. Gemeinsam mit zahlreichen Expert\*innen aus der ganzen Welt eröffneten sie neue Perspektiven für die Weiterentwicklung der Leistungselektronik. Die Konferenz förderte somit nicht nur den Wissens- und Technologietransfer, sondern lieferte auch wertvolle Impulse für die zukünftige Gestaltung entscheidender Technologien.

**Ganzjährige Plattform für Innovation und Vernetzung in der Leistungselektronik**

Mit dem PCIM – Hub for Power Electronics wird die Vernetzung und Wissensvermittlung in der Leistungselektronik über die PCIM Expo & Conference 2025 hinaus fortgesetzt. Der Hub dient als ganzjährige Plattform, welche digitale Formate und Networking-Events vereint. Expert\*innen weltweit erhalten fortlaufend Zugang zu den neuesten Trends, Technologien und Lösungen in Schlüsselbereichen wie Nachhaltigkeit, Digitalisierung und Miniaturisierung. „Der PCIM – Hub for Power Electronics vernetzt die internationale Community der Leistungselektronik – über Ländergrenzen und Formate hinweg“, erklärt Lisette Hausser, Vice President. „Damit schaffen wir eine Plattform, die Innovationen fördert und die Branche in ihrer kontinuierlichen Weiterentwicklung unterstützt – unter anderem durch das PCIM Magazine, die PCIM After Work Events und die PCIM News Platform.“

Weitere Informationen zum PCIM – Hub for Power Electronics sind auf der Website verfügbar.

### Ausblick

Eine ausführliche Analyse mit detaillierten Ergebnissen zur PCIM Expo & Conference 2025 steht mit der Exhibition & Conference Summary voraussichtlich Ende Juni zur Verfügung. Druckfähige Bilder zur Veranstaltung können unter [pcim.de](http://www.pcim.de/) im Pressebereich heruntergeladen werden.

Aufzeichnungen ausgewählter Fachbeiträge und Podiumsdiskussionen der Stages stehen in Kürze on-demand auf der PCIM Website zur Verfügung.

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Mesago Messe Frankfurt GmbH / Arturo Rivas Gonzalez |

PCIM Expo & Conference

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

Die PCIM Expo & Conference findet statt vom 09. – 11. Juni 2026.

#### Presseinformation und Fotomaterial:

[[[Presse - PCIM](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 – Hub for Power Electronics](https://pcim.mesago.com/nuernberg/de.html)

[https://www.facebook.com/pcim](https://www.facebook.com/pcimeurope/)/
[https://www.linkedin.com/showcase/pcim](https://www.linkedin.com/showcase/pcim-europe)

|  |
| --- |
|  |
| Ihr Kontakt:Lisette HausserTelefon: +49 711 61946-85lisette.hausser@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 160 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](https://www.messefrankfurt.com/frankfurt/de/presse/boilerplate.html)

#### Nachhaltigkeit Messe Frankfurt

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