

## Programm

# PCB, EMS & Components Marketplace

electronica, 12. - 15. November 2024  
Halle A1, Stand 263

## Dienstag, 12. November 2024

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 11:00 - 11:30 Uhr        | <b>Für höchste Taktzeitanforderungen: 3D AXI Prüfung vs. KI-Void-Analyse</b><br>Thomas Winkel, Viscom SE   |
| 11:30 - 12:00 Uhr        | <b>UHDI and IC Substrates - what is the current status?</b><br>Jan Pedersen, NCAB Group Germany  |
| 12:00 - 12:30 Uhr        | <b>ArcZero - The Enabler for Energy-Efficient DC Grids in Industry</b><br>Andreas Beck, PHOENIX CONTACT  |
| 12:30 - 13:00 Uhr        | <b>Validierung als Schlüssel für die Innovationskraft der Zukunft</b><br>Bernhard Wieser, BECOM Electronics  |
| 13:00 - 13:30 Uhr        | <b>Effiziente Nutzengestaltung von PCBs - Kostensenkung und Ressourcenschonung durch optimierte Panel-Gestaltung</b><br>Marco Schiller, Leiton                                   |
| 13:30 - 14:00 Uhr        | <b>Increase the efficiency of power converters with the help of PCB embedded power semiconductors</b><br>Thomas Gottwald, Schweizer Electronic                                   |
| 14:00 - 14:30 Uhr        | <b>Identifying critical THT-solderjoints - an assistant systems in THT-soldering</b><br>Reinhardt Seidel, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg                      |
| 14:30 - 15:00 Uhr        | <b>Introducing Altium Discover: Connecting semiconductors, distributors and OEMs for seamless discovery and engagement</b><br>Leigh Gawne, Altium                                |
| 15:00 - 15:30 Uhr        | <b>Advanced Copper Inlay Technologies for Power Electronics Thermal Management – Current Carrying Capacity – High Voltage Capability</b><br>Marcel Ziemann, Schweizer Electronic |
| <b>Podiumsdiskussion</b> |  |
| 15:30 - 16:30 Uhr        | <b>Aktuelle Karrierechancen in der Elektronikindustrie</b><br>Corinne Schindlbeck, WEKA Fachmedien   Nadja Eder, Schuh-Eder Consulting   |

## Mittwoch, 13. November 2024

10:00 - 10:30 Uhr **Chancen und Risiken der EMS Industrie**  
Dieter G. Weiss, Weiss Engineering

### EMS Podiumsdiskussion

10:30 - 11:30 Uhr **Für ein starkes Mikroelektronik-Ökosystem in Europa:  
EMS als Schrittmacher**

**Moderation:** Karin Zühlke, Markt & Technik

**Teilnehmer:** Markus Aschenbrenner, Mitglied des Vorstandes, Zollner Elektronik  
Carsten Ellermeier, CEO, PRETTL Electronics Group  
Margret Gleiniger, CEO, KSG  
Stefan Rückbrod, Leiter Account Management, Hekatron Technik  
Ali Sahin, Geschäftsführer, EPSa-Elektronik & Präzisionsbau  
Michael Velmeden, CEO, cms electronics

11:45 - 12:15 Uhr **The first digital marketplace for electronics manufacturing in Europe**  
Wilfried Lepuschitz, bee produced

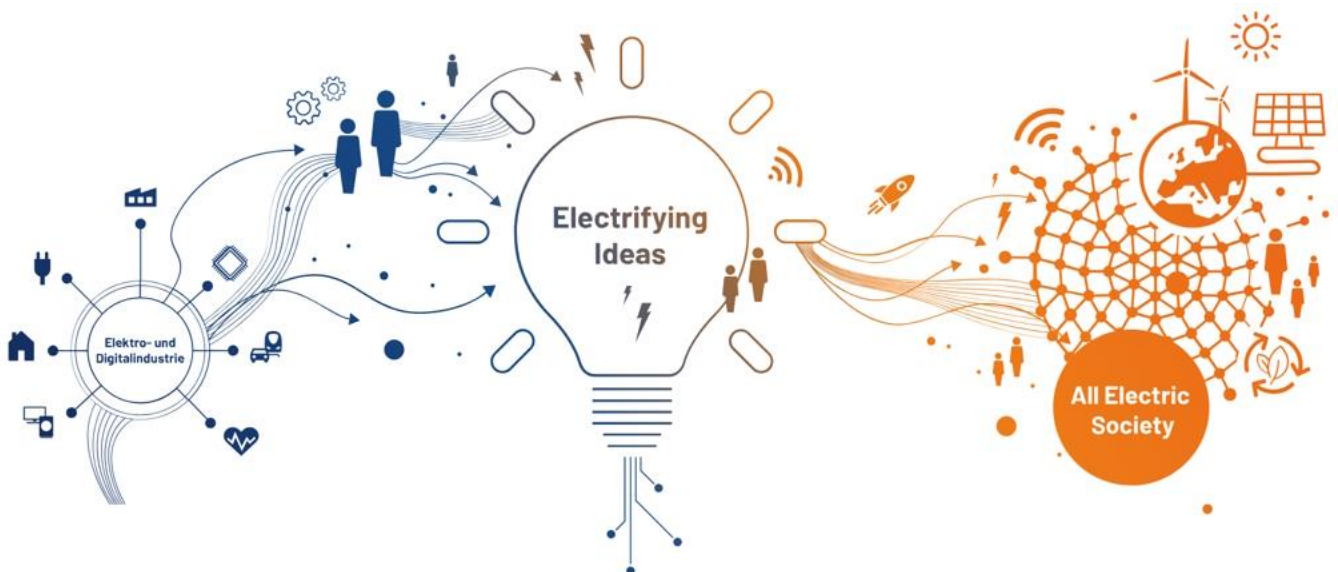
12:15 - 12:45 Uhr **Digitale Nachhaltigkeit durch freie Software - Praxisbeispiele aus der EMS-Fertigung**  
Stefan Neubert, Hekatron Technik

12:45 - 13:15 Uhr **India's emergence as a global Electronics Manufacturing hub**  
Vivek Khanna, INDIC EMS Electronics

### Pause

13:30 - 14:00 Uhr **Printed force sensor on 3D substrates**  
Dr. Stefan Ernst, Franz Binder Elektrische Bauelemente

14:00 - 17:00 Uhr **Printed Electronics by LOPEC & OE-A**



## Donnerstag, 14. November 2024

### Leading the way to the All Electric Society

- 10:00 - 10:10 Uhr **Begrüßung und Vorstellung Vision All Electric Society**  
Detlef Sieverdingbeck, HARTING
- 10:10 - 10:30 Uhr **Marktzahlen und Trends: Leiterplatten, Komponenten und elektronische Baugruppen in der All Electric Society**  
Xaver Feiner, Zollner Elektronik
- 10:30 - 10:45 Uhr **SCHWEIZER & die Leiterplatte: 10<sup>27</sup> Möglichkeiten für die elektrifizierte Welt von morgen**  
Thomas Gottwald, Schweizer Electronic
- 10:45 - 11:00 Uhr **Was das Kleine mit dem Großen zu tun hat - Steckverbinder für die All Electric Society**  
Andreas Huhmann, HARTING
- 11:00 - 11:15 Uhr **Vom EMS Contract Manufacturer zur Schlüsselrolle als Enabler der All Electric Society – Effizienzsteigerung durch smarte Kollaborationsplattformen**  
Thomas Ondrisek, cms innovates electronics
- 11:15 - 11:30 Uhr **Wegweisende Verbindungen für eine intelligente und vernetzte Zukunft**  
Johann Klippenstein, Weidmüller
- 11:30 - 11:45 Uhr **Zollner Rapid Sample – das digitale Tor für den Entwickler zur Produktion**  
Dr. Siegfried Seidl, Zollner Elektronik | Sebastian Schaal, Luminovo
- 11:45 - 12:00 Uhr **Die Rolle von Energiespeichern in einer All Electric Society am Beispiel des AES-Parks von Phoenix Contact**  
Rüdiger Meyer, PHOENIX CONTACT
- 12:00 - 12:15 Uhr **Vortrag Infineon**  
tba, Infineon
- 12:15 - 12:45 Uhr **Wie geht Energiewende?**  
Guido Körber, Code Mercenaries
- 12:45 - 13:00 Uhr **Questions & Answers**
- 13:00 - 13:30 Uhr **Sustainable and Strategic Design to Combat Component Unavailability**  
Rob Picken, Sourceability
- 13:30 - 14:00 Uhr **EMS: choosing useful and eco-designed technology... for sustainable growth**  
Roland Tsuyoshi Wallner, Lacroix
- 14:00 - 14:30 Uhr **The Risks of Counterfeit Semiconductors**  
Martin Robl, European Semiconductor Industry Association
- 14:30 - 15:00 Uhr **Innovative Sicherheitselemente aus LTCC zur Integration in PCB für eine fälschungssichere Elektronik**  
Annett Schroeter, VIA electronic
- 15:00 - 15:30 Uhr **Sustainable PCBs - is circularity realistic?**  
Jan Pedersen, NCAB Group Germany GmbH

- 15:30 - 16:00 Uhr **Transforming the Electronics Industry with Altium's Latest Solutions for Discovery, Development, and Lifecycle Management**  
Ted Pawela, Altium
- 16:00 - 16:30 Uhr **Massive Effizienzsteigerung innerhalb von 3 Monaten – wie wir mit der SupplyChain-Optimierungssoftware MiG und der Effizienzanalyse unsere Planungsqualität und Wettbewerbsfähigkeit durch Effizienzsteigerung erheblich verbesserten**  
Andreas Koch, Perzeptron GmbH
- 16:30 - 17:00 Uhr **Makes Sense: Why you should embrace sustainability to increase profits and improve efficiency**  
Kenny McGee, Component Sense

## Freitag, 14. November 2024

- 09:00 - 09:15 Uhr **Obsolescence Day 2024**  
COGD (Component Obsolescence Group Deutschland) e. V.
- 09:15 - 09:45 Uhr **The business side of obsolescence management**  
Dr. Wolfgang Heinbach, Partner SYLIOM Consulting
- 09:45 - 10:15 Uhr **Obsolescence Management @ EMS & OEM – key factor for the future**  
Stefanie Kölbl, TQ-Systems
- 10:15 - 10:45 Uhr **Obsolescence Management for specific micro-electronics for mission-critical applications**  
Frank-Ralf Mayer, Cidor RHe Microsystems
- 10:45 - 11:15 Uhr **Managing Part Identity Strategically - Reduce Risk in your Bill of Material**  
Tammy Max, Accuris
- 11:15 - 11:45 Uhr **Configuring for Resilience: The Synergy of Obsolescence and Configuration Management**  
Hans-Georg Dück, AMSYS
- 11:45 - 12:15 Uhr **Obsolescence Management starts at Design – The Semiconductor Industry Today**  
Dan Deisz, Rochester Electronics
- 12:15 - 13:00 Uhr **Obsolescence Day 2024 - Round Table Discussion**



Verband der Elektro- und Digitalindustrie

Sie finden uns im Foyer Halle B1 – ZVEI Lounge