



THERMAL SYSTEMS



be smART

TECHNOLOGY DAYS  
26. – 27. APRIL

**BE SMART – TAKE PART**

Die Kunst einer nachhaltigen Elektronikfertigung

**33**  
YEARS

# AGENDA

MITTWOCH, 26. APRIL 2023



THERMAL SYSTEMS

---

9.00 Uhr **HERZLICH WILLKOMMEN!**

Johannes Rehm

---

9.30 Uhr **33 JAHRE ELEKTRONIKFERTIGUNG**

**Von der Handbestückung zur vollautomatisierten  
Baugruppenfertigung**

Bernd Müller, Siemens CT Berlin

---

10.00 Uhr **INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR EINE NACHHALTIGE  
ELEKTRONIKFERTIGUNG**

Dr. Paul Wild, Rehm Thermal Systems

---

10.30 Uhr **POWER MODULE – AKTUELLE TRENDS UND KÜNFTIGE  
HERAUSFORDERUNGEN**

Prof. Dr. Aylin Bicakci, Fachhochschule Kiel

---

11.00 Uhr **KAFFEPAUSE**

---

11.30 Uhr **AUF DEM WEG ZUR CO2-NEUTRALEN PRODUKTION**

Raphael Germann, Rehm Thermal Systems

---

12.00 Uhr **KEYNOTE: NACHHALTIGKEIT – TREIBER VON INNOVATIONEN  
UND OPTIMIERUNG?**

Prof. Dr. Christian Berg, Deutsche Gesellschaft Club of Rome e.V.

---

13.00 Uhr **MITTAGESSEN**

---

14.00 Uhr **WORKSHOPS** (bis 16.30 Uhr)

**Workshop 1:** Neue Konzepte für einen stabilen und energieeffizienten Lötprozess

**Workshop 2:** Smarte Linienkonzepte für Conformal Coating

**Workshop 3:** Nexus - Kontaktlöten mit automatisierter Beladung

**Workshop 4:** Live-Demo Kondensationslöten unter Vakuum

Infopoints zu unterschiedlichen Produkten & Ausstellung der Partnerfirmen sowie  
Firmenrundgang

---

19.00 Uhr **ABENDVERANSTALTUNG**

---

# AGENDA

DONNERSTAG, 27 APRIL 2023



THERMAL SYSTEMS

---

**9.15 Uhr**     **HERZLICH WILLKOMMEN!**

Johannes Rehm

---

**9.30 Uhr**     **CONNECTIVITY - KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN  
IN DER SMT-FERTIGUNG**

Markus Mittermair, Chair of The Hermes Standard Initiative  
Markus Scheid, Scheid IT

---

**10.15 Uhr**     **IPC-CFX UND IPC-HERMES – EIN BEISPIEL AUS DER PRAXIS**

Ronny Witzgall, SMA Solar

---

**10.45 Uhr**     **KAFFEPAUSE**

---

**11.15 Uhr**     **INNOVATIVE LINIENKONZEPTE FÜR BESCHICHTUNGS-  
ANWENDUNGEN**

Gianfranco Sinistra / Manuel Schwarzenbolz, Rehm Thermal Systems

---

**11.45 Uhr**     **KI – ANWENDUNGEN IN DER ELEKTRONIKFERTIGUNG**

Thomas Mückl, Zollner Elektronik

---

**12.15 Uhr**     **KEYNOTE: FUTURE HOT SKILLS: ERFOLGREICH IM  
DIGITALEN ZEITALTER**

Prof. Dr. Yasmin Mei-Yee Weiß

---

**13.00 Uhr**     **MITTAGESSEN**

---

**14.00 Uhr**     **WORKSHOPS (bis 16.30 Uhr)**

**Workshop 1:**     Neue Konzepte für einen stabilen und energieeffizienten Lötprozess

**Workshop 2:**     Smarte Linienkonzepte für Conformal Coating

**Workshop 3:**     Nexus - Kontaktlöten mit automatisierter Beladung

**Workshop 4:**     Live-Demo Kondensationslöten unter Vakuum

Infopoints zu unterschiedlichen Produkten & Ausstellung der Partnerfirmen sowie  
Firmenrundgang

---



take  
part  
33  
YEARS

TECHNOLOGY DAYS  
26. – 27. APRIL