



## Geboostert für die Elektronikfertigung der Zukunft? Nachhaltigkeit, Prozessoptimierung und Digitalisierung

### Nachhaltigkeit

Im ersten Block der Veranstaltung werden prozess- und material-abhängige Lösungsansätze zum Recycling und zur Reinigung sowie neue Leiterplattentechnologien zur CO<sub>2</sub>-Reduktion in der Elektronikenfertigung vorgestellt.

### Prozessoptimierung

Optimales Schablonendesign und ein präziser Lotpastendruck bilden die Grundlage für eine defektfreie und somit ressourceneffiziente Elektronikfertigung. Informieren Sie sich in diesen Vorträgen über Neuerungen im Bereich dieser wichtigen SMD-Fertigungsschritte.

### Digitalisierung

Zu diesem nach wie vor wichtigen Innovationstreiber in unserer Branche werden etablierte Kommunikationsschnittstellen präsentiert sowie innovative zukünftige Nutzungsszenarien im Bereich der Digitalisierung anhand aktueller Forschungsvorhaben vorgestellt.

Die Partnerfirmen Siemens, Rehm Thermal Systems, ASM Assembly Systems, ASYS Group, Balver Zinn, ATEcare, Christian Koenen, kolb Cleaning Technology, MTM Ruhrzinn, Vliesstoff Kasper und Zevac laden Sie herzlich am Donnerstag, den 25. Mai 2023 nach Berlin ein. Die Veranstaltung findet im Verwaltungsgebäude der **Siemens AG, Conference Center Berlin, Rohrdamm 85, 13629 Berlin** statt.


# Programm 25. Mai 2023



08.00 Uhr **Einlass I Table Top Ausstellung**

09.00 Uhr **Begrüßung und Moderation**  
Bernd Müller, Siemens AG und Dr. Paul Wild, Rehm Thermal Systems GmbH

## KREISLAUFWIRTSCHAFT UND NACHHALTIGKEIT

09.15 Uhr **CO-2 Reduktion durch Kreislaufwirtschaft**  
Lothar Pietrzak, MTM Ruhrzinn GmbH



09.45 Uhr **Nachhaltige Reinigungsprozesse - mehr Vermeidung anstatt Recycling**  
André Neumann, kolb CLEANING TECHNOLOGY GmbH



10.15 Uhr **Kaffeepause**

10.45 Uhr **Neue Leiterplattentechnologien – nicht nur besser, sondern auch nachhaltiger**  
Michael Matthes, Würth Electronic



## PROZESSOPTIMIERUNG

11.15 Uhr **Nachhaltigkeit durch Prozessoptimierung**  
Matthias Eymann, BALVER ZINN Josef Jost GmbH & Co. KG



11.45 Uhr **Spotlights – Kurzvorträge der Partnerfirmen zum Thema der Veranstaltung**

12.00 Uhr **Mittagessen I Table Top Ausstellung**

13.30 Uhr **Verbessern Sie Ihren Schablonendruck im Fine-Pitch-Bereich**  
Werner Eckert, Christian Koenen GmbH



14.00 Uhr **Drucken in neuen „Sphären“ - Ein weiterer Schritt zum vollautonomen Drucksystem**  
Torsten Vegelahn, ASYS Automatisierungssysteme GmbH



14.30 Uhr **Kaffeepause**

## DIGITALISIERUNG

15.00 Uhr **Connectivity – Kommunikationsschnittstellen in der Elektronikfertigung**  
Markus Scheid, Scheid IT GmbH



15.30 Uhr **Digitalisierung in der Elektronikfertigung – ein Abriss über drei Förderprojekte**  
Dr. Matthias Heimann und Peter Frühauf, Siemens AG



16.00 Uhr **Diskussion**

17.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

# Anmeldung

über Ina Haug, Rehm Thermal Systems GmbH



i.haug@rehm-group.com

- Ich melde mich für das 13. Berliner Technologieforum am 25. Mai 2023 an.
- Ich nehme am Vorabendprogramm (24. Mai 2023) teil. Bitte lassen Sie mir hierzu weitere Informationen zukommen sobald verfügbar.

---

Name

---

Firma

---

PLZ

---

Ort

---

E-Mail

---

Unterschrift

#### Schriftliche Einwilligung gemäß Datenschutz-Grundverordnung

Ihre persönlichen Daten werden nur im Zusammenhang mit der Organisation des „13. Berliner Technologieforums“ erhoben. Durch die Zusendung des ausgefüllten und unterschriebenen Anmeldeformulars erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre angegebenen Daten an die Veranstalterfirmen (Siemens AG, Rehm Thermal Systems GmbH, ASM Assembly Systems GmbH & Co.KG, ASYS Group, ATEc care Service GmbH & Co. KG, BALVER ZINN Josef Jost GmbH & Co. KG, Christian Koenen GmbH, kolb CLEANING TECHNOLOGY GmbH, MTM Ruhrzinn GmbH, Scheid IT GmbH, Vliesstoff Kasper GmbH, Würth Electronic, Zevac AG) weitergegeben werden dürfen. Sie haben jederzeit das Recht auf Auskunft und Widerspruch sowie auf die Löschung Ihrer Daten.

Sollten Sie eine Übernachtung benötigen, können Sie selbst unter dem Stichwort „**Berliner Technologieforum**“ ein Zimmer reservieren.

In folgendem Hotel stellen wir ein Kontingent für Sie bereit:

#### Select Hotel Berlin Spiegelturm

Freiheit 5, 13597 Berlin

EZ 89 € pro Nacht inkl. Frühstück

Web: [www.select-hotels.com](http://www.select-hotels.com)

Tel.: +49 30 330980

Mail: [reservation@novum-hospitality.com](mailto:reservation@novum-hospitality.com)

Bitte wenden Sie sich für eine Zimmerreservierung direkt an das Hotel unter **Nennung des Stichwortes sowie des Hotelnamens**.

Das Kontingent steht **bis zum 26. April 2023** zur Verfügung. Anschließend können Buchungen nur noch nach Verfügbarkeit vorgenommen werden.