



EUROPÄISCHES ELEKTRONIKTECHNOLOGIE KOLLEG

26. EUROPÄISCHES ELEKTRONIKTECHNOLOGIE-KOLLEG

Colonia de Sant Jordi, Mallorca (ES) – Blau Colonia Sant Jordi Resort & Spa

25. bis 29. März 2026



BALVER ZINN®



Willkommen beim EE-Kolleg – die Veranstalter wünschen Ihnen einen interessanten Aufenthalt.

26. EUROPÄISCHES ELEKTRONIKTECHNOLOGIE-KOLLEG

Electronics Manufacturing 360°

Wo Innovation auf Erkenntnis trifft – im Herzen der Elektronikindustrie

Nach der großartigen Resonanz unseres 25-jährigen Jubiläums kehrt das **EE Kolleg 2026** zurück – wieder auf der wunderschönen Insel Mallorca – und internationaler denn je.

Unser Motto „**Electronics Manufacturing 360°**“ bringt den Wandel in der globalen Elektronikindustrie auf den Punkt. **Trends, Herausforderungen, Lösungen – darum geht es bei Electronics Manufacturing 360°**. Von smarterer Automatisierung und nachhaltigen Prozessen über zukunftsweisende Materialien bis hin zu exzellentem Design – wir beleuchten die gesamte Bandbreite der Elektronikfertigung.

Treffen Sie Vordenker, Innovatoren und Branchenpioniere aus ganz Europa zu einem dynamischen Austausch über innovative Ideen, Trends und Technologien. Ob Sie in der Produktion, der Verfahrenstechnik, der Forschung und Entwicklung, dem Design oder dem Qualitätsmanagement tätig sind – nutzen Sie die Gelegenheit, in einer entspannten, kooperativen Atmosphäre ganzheitliche Einblicke und praktische Perspektiven zu gewinnen.

Themenhighlights:

- Hochkarätige Vorträge von Experten führender europäischer Technologieunternehmen
- Zukunftsorientierte Themen: Automatisierung, Nachhaltigkeit, KI in der Fertigung, fortschrittliche Reinigungstechnologien, Integration intelligenter Fabriken und vieles mehr
- Live-Diskussionen und Networking mit Fachkollegen aus ganz Europa

Werden Sie Teil der Zukunft der Fertigung.

Ihr Veranstaltungsteam

- ASMPT GmbH & Co. KG
- ASYS Automatisierungssysteme GmbH
- Balver Zinn Josef Jost GmbH & Co. KG
- Christian Koenen Group
- kolb Cleaning Technology GmbH
- Rehm Thermal Systems GmbH
- ZEVAC AG

PROGRAMM

Donnerstag, 26. März 2026

08:15 Einschreiben der Teilnehmer

09:00 **Eröffnung und Vorstellung der Partnerfirmen**
Ulf Oestermann, Fraunhofer IZM/Berlin

09:30 Auswirkung der elektrischen Alterung in Kombination mit Feuchte und Temperatur auf den Isolationswiderstand und elektrochemische Migration
Michael Kollasa, Lackwerke Peters GmbH & Co. KG

10:15 **Herausforderung durch miniaturisierte Bauformen im Lötprozess am Beispiel von Dioden der Baugröße 01005 im Reflow-Lötprozess und SOD323HP im Wellen-Lötprozess**
Helge Schimanski, Fraunhofer-Institut für Siliziumtechnologie ISIT

11:00 Kaffeepause

**11:30 Vom Datenpunkt zur intelligenten Fertigung -
THT-Prozessoptimierung mit künstlicher Intelligenz
in der Siemens Lighthouse-Factory Erlangen**
Markus Hermann/Tim Grote, Siemens AG

12:15 **Podcast „High Voltage – Mallorca Edition: Sand auf der Yacht, Salz auf der Leiterplatte“**
mit Sascha Nitz, Business Development Manager
Marine, Danfoss GmbH
Dominik Alfes, Rösnick GmbH
Dan Mutschler, MTM Ruhrzinn GmbH

13:00 Lunch

14:00 **Langfristig leistungsfähig – Mit Stoffwechsel & Mental Health neue Standards setzen**
Markus Hörman, M2H Performance

15:15 Kaffeepause

16:00 **Materialfluss-Automatisierung mit fahrerlosen Transportsystemen**
Jenik Grimsman, ESCD GmbH

16:45 Voraussichtliches Ende



PROGRAMM

Freitag, 27. März 2026

09:00 **Prettl Go Zero: Zwischen Scheitern und Erfolg liegt der Wandel**
 Quentin Zapf, Prettl Electronics GmbH

09:45 **Rohstoffe für die Elektronikindustrie und die Energiewende. Eine europäische Perspektive bis 2030**
Michael Schmidt, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)

10:30 Kaffeepause

11:15 **Leistungsstark und nachhaltig? Die Zukunft der Leistungsmodul-Fertigung im Kontext der Energiewende**
Prof. Dr.-Ing. Aylin Bicakci, Fachhochschule Kiel, Informatik und Elektrotechnik, Institut für Mechatronik

12:00 **Automatisierte SMT-Bestückung massiver Stromschienen in der Leistungselektronik**
Justin Oppelt, Preh GmbH

12:45 Lunch

14:05 **Creativity made of STEAL – Innovation beginnt mit mutigem Denken**
Wolfgang Jung, team digital GmbH

14:45 Kaffeepause

15:15 **Unternehmen, die KI nicht in ihre operativen Prozesse bringen, riskieren ihren Nokia-Moment**
Nico Bartschat, AI Consult GmbH

16:00 Voraussichtliches Ende

Samstag, 28. März 2026

Ergänzende Begleitveranstaltung nach Wahl
Beginn voraussichtlich 10:00



ASMPT SMT Solutions

Enabling the Digital World

INTELLIGENTE FERTIGUNG - DIE NÄCHSTE STUFE DER DIGITALEN TRANSFORMATION

ASMPT SMT Solutions steht weltweit für integrierte Lösungen in der Elektronikfertigung und bietet ein Portfolio aus leistungsstarken Maschinen, intelligenter Software sowie praxisnahen Services.

Mit seinem ganzheitlichen Ansatz der intelligenten Fertigung gestaltet das Unternehmen die digitale Transformation moderner Produktionsstrukturen.

Innovative Plattformen wie die neue SIPLACE V erhöhen Reelleistung, Qualität und Flexibilität und stärken die Wettbewerbsfähigkeit in zentralen Schlüsselbranchen.

Erfahren Sie mehr über ASMPT SMT Solutions auf smt.asmpt.com

Während des Technologie-Kollegs stehen Ihnen folgende Mitarbeiter für Auskünfte und Fragen gerne zur Verfügung:



Jörg Grote
Director Sales
Germany



Alexander Burgi
Account Manager
Germany



Christian Mischke
Account Manager
Germany



Madeleine Grimm
Marketing Manager

ASMPT enabling the
digital world

ASMPT GmbH & Co. KG
Rupert-Mayer-Str. 48
81379 München
Tel.: +49 (0) 89 20 80 0 – 22 00 0
web.smt@asmpt.com | smt.asmpt.com

ASYS Automatisierungssysteme

Automate, Digitalize & Connect

DIE NR. 1 IN SMT, HOCHINDIVIDUELL & VOLLUMFÄNGLICH KOMBINIERBAR

Die **ASYS Group** ist ein globaler Anbieter von Automatisierungslösungen für Elektronik-, Energy- und Life-Science-B Branchen.

Mit über 1.400 Mitarbeitenden und fünf Tochterfirmen bietet sie ein breites Portfolio u. a. in Handling, Markierung, Nutzentrennung, Prüfung, Druck und Trockenlagerung. 20 Standorte weltweit sichern Kundennähe.

Seit 1992 wurden rund 100.000 Systeme installiert. Hauptsitz ist Dornstadt bei Ulm mit ca. 27.000 m² Produktionsfläche.

Erfahren Sie mehr über ASYS Group auf asys-group.com

Während des Technologie-Kollegs stehen Ihnen folgende Mitarbeiter für Auskünfte und Fragen gerne zur Verfügung:



Thorsten Frenzel
Senior Vice President



Thomas Endler
Head of Sales



Jens Folda
Sales Manager



Rudolf Bosche
Sales Manager



ASYS Automatisierungssysteme GmbH
Benzstrasse 10
89160 Dornstadt
Tel. +49 7348 98 55 0
info@asys-group.com | www.asys-group.com

Balver Zinn

The new standard in soldering performance

NACHHALTIG IN DIE ZUKUNFT – FÜR EIN BESSERES MORGEN VON HEUTE

Seit über 50 Jahren ist **BALVER ZINN** führend in der Entwicklung von innovativen Systemlösungen, um den ständig wachsenden Anforderungen in der Elektronikfertigung gerecht zu werden.

Wir entwickeln einzigartige Produkte, die Sie dabei unterstützen, heutige und zukünftige Fertigungsanforderungen zu erfüllen.

Moderne Entwicklungen sind die Lotpasten-Familie JEAN-151® mit 10 verschiedenen Legierungen, die Flussmittelserie REGI und die neuartige Lotdrahttechnologie StarCore®.

Erfahren Sie mehr über Balver Zinn auf balverzinn.com

Während des Technologie-Kollegs stehen Ihnen folgende Mitarbeiter für Auskünfte und Fragen gerne zur Verfügung:



Paolo Corviseri
Head of Technical Support &
Area Sales Manager
Master IPC-A-610 Trainer (MIT)



Andreas Hamer
Technical Support
Manager & Application



BALVER ZINN
Josef Jost GmbH & Co. KG
Blintroper Weg 11 | D 58802 Balve
Tel. +49 23 75 915 0 | Fax +49 23 75 915 1700
cia@balverzinn.com | www.balverzinn.com

Christian Koenen Group

HighTech Stencils & Screens

PRÄZISIONSWERKZEUGE FÜR DEN TECHNISCHEN DRUCK

Die **Christian Koenen Group** ist europäischer Marktführer und globaler Technologieführer für hochpräzise Werkzeuge im technischen Druck.

Das Unternehmen entwickelt und fertigt Metallschablonen und Siebe für Elektronik, Halbleiter, Medizintechnik und erneuerbare Energien.

Mit über 55 Jahren Erfahrung, eigenem F&E-Labor und modernster Prozesstechnik bietet die Gruppe Lösungen zur Optimierung von Präzision, Effizienz und Qualität für Kunden weltweit.

Erfahren Sie mehr über die Christian Koenen Group auf christian-koenen.de

Während des Technologie-Kollegs stehen Ihnen folgende Mitarbeiter für Auskünfte und Fragen gerne zur Verfügung:



Stefan Heczko
Managing Director/
CEO



Kevin Heintz
Sales Manager DACH



Zoltán Mongyi
Area Sales Manager



Veronika Müller
Key Account Manager
Mobility & EMS



Christian Koenen Group | HighTech Stencils & Screens
Otto-Hahn-Straße 24
85521 Ottobrunn-Riemerling
Tel. +49 89 66 56 18 - 0 | Fax +49 89 66 56 18 - 330
info@ck.de | www.ck.de

kolb Cleaning Technology

Full-Service-Reinigungslösungen

WIRTSCHAFTLICHE REINIGUNGSTECHNOLOGIEN FÜR ELEKTRONIKFERTIGUNGEN

kolb Cleaning Technology gilt als Erfinder der wässrigen Reinigung für die Elektronikindustrie. Als einer der weltweiten Marktführer für Reinigungsanlagen und -chemie setzt **kolb** seit 1988 ständig neue Benchmarks. Ressourcensparende, langlebige Anlagen und moderne Niedrigtemperaturreiniger sind Teil des **kolb** Nachhaltigkeitskonzeptes.

kolb Systemlösungen gibt es u. a. für die Reinigung von Baugruppen, Schablonen/Sieben, Lötrahmen/Carrier sowie Kondensatfallen/Filter. Kunden sind z. B. Airbus, Bosch, Dyson, Hella, Phillips, Samsung, Solectron, Siemens und Tesla.

Erfahren Sie mehr über **kolb** Cleaning Technology auf kolb-ct.com

Während des Technologie-Kollegs stehen Ihnen folgende Mitarbeiter für Auskünfte und Fragen gerne zur Verfügung:



Christian Linker
Leiter Chemie & Prokurist



Bert Schopmans
Vertriebsleiter



Michael Bisewski
International Technical
Sales Manager



kolb Cleaning Technology GmbH
Karl-Arnold-Straße 12
47877 Willich
Tel. +49 2154 94 79-38
www.kolb-ct.com

Rehm Thermal Systems

Create your connections

VIELSEITIGE FERTIGUNGSLÖSUNGEN FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE

Rehm Thermal Systems ist Experte für Verbindungstechnologien in der Elektronikfertigung. Mit innovativen Systemlösungen zum Löten, Trocknen und Beschichten schaffen wir zuverlässige Verbindungen auf elektronischen Baugruppen – individuell, prozesssicher und zukunftsorientiert.

Seit 1990 entwickeln und fertigen wir in Deutschland und China energieeffizientes Fertigungsequipment nach höchsten Qualitätsstandards. Unsere weltweiten Niederlassungen und

Distributoren bieten maßgeschneiderte Lösungen und kompetenten Service.

CREATE YOUR Connections – mit Rehm gestalten Sie die Verbindungstechnologie von morgen.

Erfahren Sie mehr über **Rehm Thermal Systems** auf rehm-group.com

Während des Technologie-Kollegs stehen Ihnen folgende Mitarbeiter für Auskünfte und Fragen gerne zur Verfügung:



Michael Hanke
Vertriebsleitung



Gerhard Unseld
Vertrieb Südwest
Deutschland



Christoph Maier
Vertrieb Südost
Deutschland



Carmen Hilsenbeck
Marketingleitung



Rehm Thermal Systems GmbH
Leinenstrasse 7
D 89143 Blaubeuren
Tel. +49 7344 9606 0 | Fax +49 7344 9606 525
info@rehm-group.com | www.rehm-group.com

Zevac

WE MAKE YOUR PRODUCTS WORK

AUFBAU- UND VERBINDUNGSTECHNOLOGIE

ZEVAC entwickelt Maschinen für Aufbau- und Verbindungstechnik, inkl. selektivem Löten, mit Fokus auf Rework- und automatisierte Fertigungssysteme. Modulare Desktop- und Produktionslösungen kombinieren Plattform, Steuerung und Software kundenspezifisch.

Anwendungen reichen vom manuellen Ein-/Auslöten bis zur vollautomatischen Multifunktionsplattform für THT, SMT und

Halbleiter. Über 40 Jahre Marktführer, 7.500 installierte Systeme weltweit.

Erfahren Sie mehr über Zevac auf zevac.com

Während des Technologie-Kollegs stehen Ihnen folgende Mitarbeiter für Auskünfte und Fragen gerne zur Verfügung:



Florian Chervaz
Geschäftsführer (CEO)



ZEVAC AG
Vogelherdstrasse 4
CH-4500 Solothurn
Tel. +41 32 626 20 80 | Fax +41 32 626 20 90
info@zevac.ch

ZEVAC AG
Zweigniederlassung Deutschland
Bretonischer Ring 15
85630 Grasbrunn/München
Tel: +49 (171) 83 222 35

Impressionen 2025



EUROPÄISCHES ELEKTRONIKTECHNOLOGIE-KOLLEG

IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Nicole Egle

ASYS Automatisierungssysteme GmbH
Benzstrasse 10
89160 Dornstadt
Tel. +49 7348 9855-5107
Fax +49 7348 98 55 93
nicole.egle@asys-group.com
www.asys-group.com

ORGANISATION IM AUFTRAG DER VERANSTALTER

Frau Nicole Egle von der ASYS Group steht Ihnen als Vertreterin der Veranstalter in allen Fragen bezüglich Ihrer Reiseangelegenheiten und des Begleitprogramms zur Verfügung.

Veranstalter:

ASMPT SMT Solutions, ASYS Group, Balver Zinn, Christian Koenen, kolb Cleaning Technology, Rehm Thermal Systems, ZEVAC

Termin:

25. - 29. März 2026

Organisation:

ASYS Automatisierungssysteme GmbH
Nicole Egle

Information und Anmeldung bei:

ASYS Automatisierungssysteme GmbH
Benzstrasse 10
89160 Dornstadt
Tel.: +49 7348 9855 5107 | Fax: +49 7348 98 55 93
nicole.egle@asys-group.com | www.asys-group.com

Veranstaltungsort:

Hotel Blau Colonia Sant Jordi Resort & Spa
Camino de los Estanques s/n
E-07638 Colonia de Sant Jordi (Balears)



EUROPÄISCHES
ELEKTRONIKTECHNOLOGIE
KOLLEG

UMFRAGE
ZUM EVENT



PROGRAMMHEFT
ENGLISCH



Wir freuen uns auf eine Rückmeldung zur Veranstaltung von Ihnen!

Information und Anmeldung

ASYS Automatisierungssysteme GmbH
Benzstrasse 10
89160 Dornstadt
Tel: +49 7348 9855 5107 | Fax: +49 7348 98 55 93
nicole.egle@asys-group.com
www.asys-group.com

Veranstaltungsort:

Hotel Blau Colonia Sant Jordi
Resort & Spa
Camino de los Estanques s/n
E-07638 Colonia de Sant Jordi
(Balears)
