

PROGRAMM

23. EUROPÄISCHES ELEKTRONIKTECHNOLOGIE-KOLLEG

Colonia de Sant Jordi, Mallorca (E) – Blau Colonia Sant Jordi Resort & Spa
5. - 9. Oktober 2022

„Pole-Position im SMT-Technologie-Rennen“ – Neue Konzepte und Ideen

Moderation: Hans Bell

Donnerstag, 6. Oktober 2022

- 08:15 Einschreiben der Teilnehmer
- 09:00 Eröffnung und Vorstellung der Partnerfirmen
Dr. Hans Bell
- 09:30 Simultaneous Engineering – Wie ein EMS-Unternehmen erfolgreich Produkte entwickelt
Hubert Kraus, Zollner Elektronik AG, Zandt
- 10:15 Einsatz von Robotertechnik in der Elektronikindustrie - Erfahrungswerte bei Diehl Controls
Stefan Wespel, Diehl AKO
- 11:00 Kaffeepause
- 11:30 Mit Sekundärrohstoffen zu einer CO₂-neutralen Fertigung
Dan Mutschler, MTM Ruhrzinn
- 12:15 Digitaler Zwilling in der Elektronikfertigung
Ulf Oestermann, Frauenhofer
- 13:00 Lunch
- 14:00 Immanente Herausforderungen der Digitalisierung an die interne Unternehmenskommunikation
Prof. Dr. Hans Lichtenberg, TU Nørre Lyngby, Institut für Angewandte Kommunikation (DK)
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Marktsituation, Technologietrends und neue Anwendungen bei Leiterplatten
Dr. Christoph Lehnberger, ANDUS ELECTRONIC GmbH, Berlin
- 16:15 Diskussion
- 16:30 Voraussichtliches Ende

Freitag, 7. Oktober 2022

- 09:00 ESD Risiken in Bestückungsanlagen – neuartige Messverfahren und ESD-Abhilfemaßnahmen
Prof. Dipl.-Ing. Peter Jacob, Empa Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology, Dübendorf (CH)
- 09:45 Box-Build – Mehrwert durch Prozessvielfalt Vergießen, Silikonieren, Beschichten, Montieren, etc. werden zum Standard in der professionellen Elektronikfertigung
Dr. Richard Scheicher, BMK Group GmbH, Augsburg
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Moderne Package Footprints – Anforderungen und Trends
Dr. Frank Steinhäuser, Infineon Technologies AG, Regensburg
- 11:45 Diskussionsrunde
- 12:30 Lunch
- 13:30 Neue Möglichkeiten der Zuverlässigkeitsprüfung mittels beheizter Leiterplatten
Dr. Dirk Seehase, Universität Rostock, IEF/IGS
- 14:15 Kaffeepause
- 14:45 Verringerung von Erdbebenrisiko und -folgen durch neue Technologien
Dr. Danijel Schorlemmer, Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Potsdam
- 15:45 Diskussion + Schlusswort
- 16:00 Voraussichtliches Ende

Samstag, 8. Oktober 2022

Ergänzende Begleitveranstaltung nach Wahl
Beginn voraussichtlich 10:00

Änderungen im Programm vorbehalten.