

# SMT

SIE LESEN LIEBER DIGITAL?  
DANN REGISTRIEREN SIE SICH EINFACH AUF UNSERER WEBSITE!  
[www.smt-verlag.de](http://www.smt-verlag.de) unter *onlineregistrierung*

#### Unser Service:

Möchten Sie die **SMT** bzw. die *emv-esd* oder die **CADS** in digitaler Form erhalten?  
Dann registrieren Sie sich einfach auf unserer Website!

Ein paar Angaben genügen und Sie erhalten zukünftig eine E-Mail bei Erscheinen einer neuen Ausgabe unserer Magazine.

Erhältlich ist das Heft im Format PDF, sodass die **SMT** auf jedem digitalen Endgerät gelesen werden kann.

Registrieren Sie sich gleich jetzt auf unserer Website:  
[www.smt-verlag.de](http://www.smt-verlag.de) unter *onlineregistrierung*

PS: Ihre Daten werden selbstverständlich nicht an Dritte weitergegeben



## emv-esd

## CADS

#### Redaktion + Vertrieb

Dipl.-Ing. (FH) Jost Dennier  
info@smt-verlag.de  
www.smt-verlag.de

Oberer Schenkgarten 1  
55218 Ingelheim  
Tel: +49 (0)6132 4316-47  
Fax: +49 (0)6132 4316-49

#### Anzeigenverkauf

Johann Bylek  
Tel: +43-660-224-7005  
E-mail: [bylek.johann@gmail.com](mailto:bylek.johann@gmail.com)

# MEDIADATEN 2022

THEMEN  
TERMINE  
PREISE

Fachzeitschrift für Advanced Packaging & Elektronikfertigung

# SMT

## emv-esd

FACHZEITSCHRIFT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT &  
AUSWIRKUNG ELEKTROSTATISCHER AUFLADUNG

## CADS

CAE/CAD/CAM/CAQ

SMT | FACHZEITSCHRIFT FÜR ADVANCED PACKAGING & ELEKTRONIKFERTIGUNG

JAHRGANG 34  
OKTOBER 2021  
WWW.SMT-VERLAG.DE  
30974

10 **SMT** + CADS 3

FUJI EUROPE CORPORATION GmbH: PROZESSE SCHRITTWEISE DIGITALISIEREN

|                             |                       |                      |                                       |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Schwebende Anschlussklemmen | Wearables der Zukunft | MBSE in E/E-Systemen | Adaptive Computing für KI-Anwendungen |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------------|

NXTR

Automatisierung in der modernen Elektronikfertigung

FUJI innovative spirit

- Herausgeber:** Jost Dennier
- Redaktion:** Dipl.-Ing. (FH) Jost Dennier  
**Anschrift:** Redaktion SMT/CADS/EMV-ESD  
 Oberer Schenkgarten 1  
 55218 Ingelheim  
 Tel.: +49 (0)6132 43 16 47  
 Fax: +49 (0)6132 43 16 49  
 E-Mail: info@smt-verlag.de  
 Web: www.smt-verlag.de
- Anzeigen:** Johann Bylek  
 Telefon: +43-660-224-7005  
 E-Mail: bylek.johann@gmail.com
- Inhaber:** Jost Dennier
- Verlag:** SMT-VERLAG  
 Oberer Schenkgarten 1  
 55218 Ingelheim
- Jahrgang:** 35. Jahrgang 2022
- Erscheinungsweise:** 7 x in 2022
- Erscheinungs-/Redaktionsplan:** siehe Seite 5/6
- Bezugspreise:**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Jahresabonnement:            | 58,00 Euro inkl. Versand |
| Einzelheft:                  | 9,00 Euro                |
| Jahresabo: EMV-ESD bzw. CADS | 29,00 Euro inkl. Versand |

### ■ Kurzcharakteristiken:

»SMT Germany« ist die Fachzeitschrift für alle Bereiche der Elektronik-Fertigung und des Advanced Packaging.

#### Schwerpunkte sind:

Baugruppenfertigung, Leiterplattenfertigung, Halbleiterfertigung sowie Test und Qualitätssicherung. Ergänzt werden diese Themen durch Marktübersichten zu den wichtigsten Produkten und Dienstleistungen für die Elektronik-Fertigung.

»CADS« als Supplement von SMT Germany informiert über die Bereiche Entwicklung und Konstruktion in der Elektronik. Redaktioneller Schwerpunkt ist die Design-Automation bei der Anwendung von CA-Techniken wie Verifikation, Design, Routing, Signalintegrität u s w.

»EMV-ESD« ist das kompetente Fachforum für alle Fragen der elektromagnetischen Verträglichkeit und der Auswirkung elektrostatischer Aufladung sowie der messtechnischen Erfassung dieser Erscheinungen.

**Zielgruppen** sind Fachleute in den Bereichen Konstruktion, Fertigung und Qualitätssicherung in der Elektronik- und Halbleiterindustrie sowie in anderen Industriebereichen, die Elektronik in ihren Erzeugnissen einsetzen.

■ **Auflagen-Analyse:** Intern (30.09.2020 -01.10.2021)

■ **Druckauflage:** 9250

■ **Tatsächlich verbreitete Auflage**

*im Jahresdurchschnitt:* 9004

■ **Verkaufte Auflage:** 421

■ **Freistücke:** 8347 pro Ausgabe

■ **Rest-, Archiv- und Belegexemplare:** 236 pro Ausgabe

### ■ Geographische Verbreitungsanalyse

| Wirtschaftsraum      | Anteil an der Auflage in % |              |
|----------------------|----------------------------|--------------|
| <b>Inland</b>        |                            |              |
| Postleitzahl 0       | 211                        | 2,3          |
| Postleitzahl 1       | 309                        | 3,4          |
| Postleitzahl 2       | 531                        | 5,9          |
| Postleitzahl 3       | 668                        | 7,4          |
| Postleitzahl 4       | 639                        | 7,1          |
| Postleitzahl 5       | 714                        | 7,9          |
| Postleitzahl 6       | 1101                       | 12,2         |
| Postleitzahl 7       | 1963                       | 21,8         |
| Postleitzahl 8       | 1554                       | 17,3         |
| Postleitzahl 9       | 816                        | 9,1          |
| <b>Ausland</b>       |                            |              |
| Schweiz              | 119                        | 1,3          |
| Österreich           | 107                        | 1,2          |
| Großbritannien       | 71                         | 0,8          |
| Niederlande          | 90                         | 1,0          |
| Sonstiges Ausland    | 111                        | 1,1          |
| <b>Gesamtauflage</b> | <b>9004</b>                | <b>100,0</b> |

### Branchen-/Wirtschaftszweige

| Nr. Grundsystematik             | Empfängergruppen                    | Exemplare | %     |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------|
| 242                             | Maschinenbau                        | 619       | 6,9   |
| 243                             | Datenverarbeitung/<br>Büromaschinen | 125       | 1,4   |
| 244                             | Fahrzeugbau                         | 221       | 2,5   |
| 248                             | Luft- und Raumfahrt                 | 266       | 3,0   |
| 250                             | <b>Elektronikfertigung</b>          | 3713      | 41,2  |
|                                 | Unterhaltungselektronik             | 144       | 1,6   |
|                                 | Medizin techn. / Optik              | 313       | 3,5   |
|                                 | Leiterplattenhersteller             | 211       | 2,3   |
|                                 | Ing. Büros/Dienstleistung           | 1188      | 13,2  |
|                                 | Mess- und Regeltechnik              | 400       | 4,4   |
| 5                               | Nachrichtentechnik /<br>Verkehr     | 802       | 8,9   |
|                                 | Bauelemente-Hersteller              | 249       | 2,8   |
|                                 | Stromerzeugung                      | 69        | 0,8   |
| 9                               | Ausbildung / Forschung              | 618       | 6,9   |
|                                 | Sonstige Branchen                   | 66        | 0,7   |
| Tatsächlich verbreitete Auflage |                                     | 9004      | 100,0 |

### Betriebsgröße

|                            | Exemplare | %     |
|----------------------------|-----------|-------|
| 1 bis 9 Beschäftigte       | 1464      | 16,3  |
| 10 bis 49 Beschäftigte     | 1121      | 12,5  |
| 50 bis 99 Beschäftigte     | 814       | 9,0   |
| 100 bis 499 Beschäftigte   | 2175      | 24,2  |
| 500 bis 999 Beschäftigte   | 816       | 9,1   |
| 1000 und mehr Beschäftigte | 2614      | 29,0  |
|                            | 9004      | 100,0 |

### Betriebliche Funktion

|                          | Exemplare | %     |
|--------------------------|-----------|-------|
| Unternehmensleitung      | 607       | 6,7   |
| Techn. Management        | 2142      | 23,5  |
| Forschung/Entwicklung    | 2294      | 25,5  |
| Konstruktion             | 722       | 8,0   |
| Fertigung                | 1833      | 20,4  |
| Qualitätskontrolle, Test | 579       | 6,4   |
| Verkauf                  | 371       | 4,1   |
| Marketing / Werbung      | 365       | 4,1   |
| Studenten                | 49        | 0,5   |
| Hochschulen/Sonstige     | 42        | 0,5   |
|                          | 9004      | 100,0 |

**Zeitschriftenformat:** DIN A4 210 breit x 297 hoch mm  
Anschnitt 216 breit x 303 hoch mm

**Satzspiegel:** 185 breit x 260 hoch mm

**Anzeigenformate und Grundpreise: Preise in Euro**

| Format bei Anzeigen pro Jahr | Breite x Höhe                        | Maße mit Anschnitt                   | Preise für 4-Farbdruck |          |          |          |          |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                              |                                      |                                      | 1x                     | 2x       | 4x       | 6x       | 8x       |
| 1/1- Seite                   | 185 x 260                            | 216 x 303                            | 4.780,00               | 4.541,00 | 4.302,00 | 4.063,00 | 3.824,00 |
| 2/3- Seite                   | 123 x 260 oder 185 x 173             | 129 x 303                            | 3.700,00               | 3.515,00 | 3.330,00 | 3.145,00 | 2.960,00 |
| 1/2 Juniorpage               | 135 x 195                            | 138 x 198                            | 3.260,00               | 3.097,00 | 2.934,00 | 2.771,00 | 2.608,00 |
| 1/2- Seite                   | 93 x 260 oder 185 x 130              | 96 x 303 oder 216 x 133              | 2.900,00               | 2.755,00 | 2.610,00 | 2.465,00 | 2.320,00 |
| 1/3- Seite                   | 62 x 260 oder 185 x 87               | 65 x 303 oder 216 x 90               | 2.420,00               | 2.299,00 | 2.178,00 | 2.057,00 | 1.936,00 |
| 1/4- Seite                   | 46 x 260 oder 185 x 62 oder 93 x 130 | 96 x 133 oder 216 x 65 oder 49 x 303 | 1.740,00               | 1.653,00 | 1.566,00 | 1.479,00 | 1.392,00 |
| 1/8- Seite                   | 46 x 130 oder 93 x 62 oder 185 x 33  | 49 x 133 oder 96 x 65 oder 216 x 36  | 900,00                 | 855,00   | 810,00   | 765,00   | 720,00   |
| 1/16-Seite                   | 46 x 62 oder 93 x 31                 |                                      | 480,00                 | 460,00   | 420,00   | 410,00   | 390,00   |

**Preise für Vorzugsplätze:** 2., 3. und 4. Umschlagseite +15%

**Sonstige Platzierungsvorschrift:** +10% auf den Grundpreis

Anschnittzuschläge werden **nicht** berechnet

### Gelegenheitsanzeigen und Stellenangebote

Je mm bei einer Spaltenbreite von 42 mm € 4,00

### Bankverbindung:

Jost Dennier Mainzer Volksbank Kto.-Nr.: 787 587 013 BLZ: 551 900 00  
BIC-Code: MVBMD55 IBAN: DE83551900000787587013

### Einhefter/Einkleber:

Papiergewicht: 80 bis 120 g/m<sup>2</sup>

| 2 Seiten (nur Einkleber) | 4 Seiten | 6 Seiten | 8 Seiten |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| 3 450,00                 | 4 990,00 | 6 610,00 | 8 240,00 |

### Beilagen: Teilbeilagen sind möglich

bis 25 g/1000 inkl. Porto 290,00 bis 50 g/1000 inkl. Porto 390,00

### Druckverfahren: Offset

**Druckunterlagen:** PDF-Dateien als Druckunterlagen werden bevorzugt.

**Versandanschrift:** SMT-Verlag, Oberer Schenkgarten 1,  
D-55218 Ingelheim, Tel: 06132 431647, Fax: 06132 431649,  
E-Mail: info@smt-verlag.de

Aufträge gemäß den Standard-Geschäftsbedingungen für Anzeigen und Fremdbeilagen in Fachzeitschriften.

| Termine   | Schwerpunktt Themen SMT   | Schwerpunkte CADS   | Schwerpunkte EMV-ESD  | Messen  |
|---|---|---|---|---|
| <b>Ständige Schwerpunkte</b>  | <b>Baugruppenfertigung<br/>Leiterplattenfertigung<br/>Test- und Qualitätssicherung<br/>Advanced Packaging<br/>Marktübersichten</b>  | <b>EDA, Leiterplatten- und<br/>Baugruppendesign,<br/>Entwurfswerkzeuge,<br/>Logikanalyse,<br/>Logiksynthese,<br/>Simulation</b> | <b>Normung, Messen/Prüfen,<br/>Schirmung, Filter, Antennen,<br/>Überspannungsschutz,<br/>Elektrostatische<br/>Entladungen</b>                         |   |
| <b>Januar/ Februar mit<br/>EMV-ESD 1</b><br><br><b>Messeheft EMV 2022</b><br>Redaktionsschluss 03.02.2022<br>Anzeigenschluss 10.02.2022<br>Erscheinungstermin <b>23.02.2022</b> | Packaging, Lötverfahren,<br>Bestückung<br>Sieb-/Schablonendruck<br>AOI, AXI, Flying Prober  |   | <b>EMV-ESD 1</b><br><b>Vorschau EMV 2022</b><br>Störfestigkeit<br>Messtechnik<br>Antennen<br>Filter, Stromversorgung<br>ESD, Produktsicherheit        | <b>APEX</b><br>25. - 27.01.2022<br>San Diego  |
| <b>März<br/>mit CADS 1</b><br>Redaktionsschluss 03.03.2022<br>Anzeigenschluss 10.03.2022<br>Erscheinungstermin <b>22.03.2022</b>  | Vorberichte » <b>SMTconnect</b> «<br>Packaging, Chip-on-Board, Rework,<br>Bestücktechnik, Schablonendruck<br>Testsysteme, Lötssysteme<br><br><b>Schwerpunktt Thema:<br/>Reparatur/Rework</b>              | Design, Verifikation,<br>Platzieren, Entflechten,<br>Signalintegrität<br>ASIC, FPGA, PLA  |   | <b>EMV</b><br>15. - 17.03.2022<br>Köln<br><br><b>Hannover Messe</b><br>25. - 29.04.2022<br>Hannover                 |
| <b>April/Mai<br/>mit EMV-ESD 2</b><br><b>Messeheft SMTconnect</b><br>Redaktionsschluss 06.04.2022<br>Anzeigenschluss 12.04.2022<br>Erscheinungstermin <b>03.05.2022</b>         | Vorberichte » <b>SMTconnect</b> «<br>Reparatur/Rework, Löttechnik,<br>Bonden, CSP, Flip Chip, Wafer,<br>Reinraumtechnik,<br>Baugruppentest, Halbleitertest, AOI<br><br><b>Marktübersicht: Lötssysteme</b> |   | <b>EMV-ESD-Anbieterübersicht<br/>Teil 1</b><br>Nachbericht EMV 2017<br>Messtechnik<br>Filter, Stromversorgung<br>Stromversorgung<br>Produktsicherheit | <b>SMTconnect</b><br>10. - 12.05.2022<br>Nürnberg<br><br><b>Intersolar Europe</b><br>11.05. - 13.05.2022<br>München |
|   |   |   |   |   |
| <b>Juni/ Juli mit CADS 2</b><br>Redaktionsschluss 25.05.2022<br>Anzeigenschluss 03.06.2022<br>Erscheinungstermin <b>20.06.2022</b>  | Nachberichte » <b>SMTconnect</b> «<br>Bestückung, Dosiereinrichtungen<br>Löten, AOI, AXI, Flying Prober,<br>Packaging, Chip-on-Board, Rework<br><br><b>Marktübersicht: Schablonendruck</b>                | Platzieren, Verdrahten<br>Entflechten,<br>Signalintegrität<br>Logische<br>Designverifikation                                    |   |   |
| <b>August/ September<br/>mit EMV-ESD 3</b><br>Redaktionsschluss 18.08.2022<br>Anzeigenschluss 25.08.2022<br>Erscheinungstermin <b>01.09.2022</b>                                | Löttechnik, Bestücktechnik<br>Packaging, Underfill, Bonding<br>Testautomation, Boundary Scan<br><br><b>Schwerpunktt Thema: Baugruppentest</b>   |   | <b>EMV-ESD-Anbieterübersicht<br/>Teil 2</b><br>Laboreinrichtungen<br>ESD, Überspannung<br>Störfestigkeit<br>Antennen, Messtechnik                     | <b>Motek</b><br>04. - 07.10. 2022<br>Stuttgart<br><br><b>parts2clean</b><br>11. - 13.10.2022<br>Stuttgart           |
| <b>Oktober mit CADS 3</b><br>Redaktionsschluss 08.09.2022<br>Anzeigenschluss 15.09.2022<br>Erscheinungstermin <b>27.09.2022</b>   | Vorberichte » <b>electronica</b> «<br>Löttechnik, Selektivlöten<br>Dispensen, Bestückung<br>MCM, Board-Test, ICT, AOI, AXI<br><br><b>Marktübersicht: Bestückssysteme</b>                                  | Design, Verifikation,<br>Platzieren, Verdrahten<br>Entflechten,<br>Signalintegrität<br>Logische<br>Designverifikation           |   | <b>Semicon Europe</b><br>15. - 18.11.2022<br>München<br><br><b>electronica</b><br>15. - 18.11.2022<br>München       |
| <b>November mit EMV-ESD 4</b><br><b>MESSEHEFT »electronica 2022«</b><br>Redaktionsschluss 13.10.2022<br>Anzeigenschluss 25.10.2022<br>Erscheinungstermin <b>03.11.2022</b>      | Vorberichte » <b>electronica</b> «<br>Packaging, Bestückung,<br>Leiterplattenfertigung,<br>Schablonendruck, Löttechnik<br><br><b>Schwerpunktt Thema: Steckverbinder</b>                                   |   | <b>EMV-ESD 4</b><br>Messtechnik<br>Antistatische Materialien<br>Dienstleistungen<br>Störfestigkeit<br>Produktsicherheit                               | <b>SPS/IPC/DRIVES</b><br>22. - 24.11.2022<br>Nürnberg   |