

3. Produkt-Index 2019

3D-Drucker

- 001 für Keramik
- 002 für Kunststoff
- 003 für Metall
- 004 sonstige
- 005 Werkstoffe

Bestückungstechnologie

- 006 Bauteilvorbereitung
- 007 Bestückungs-einrichtungen, spezielle
- 008 Materialzuführung
- 009 Roboter- und Handhabungssysteme

Betriebsausrüstung

- 010 Absaug- und Filteranlagen
- 011 Arbeitsplatz-Beleuchtung
- 012 Bekleidung
- 013 Betriebseinrichtung
- 014 ESD-Arbeitsplätze
- 015 ESD-Schutz
- 016 Langzeit konservierung ... *neu!*
- 017 Öfen ... *neu!*
- 018 Sicherheits-einrichtungen

Betriebs- und Hilfsstoffe

- 019 Chemikalien
- 020 Gase
- 021 Isolierstoffe
- 022 Kunststoffe
- 023 Lacke
- 024 Metalle
- 025 sonstige

Dienstleistungen

- 026 3D-Druck

- 027 Auftragsfertigung für Halbleiter
- 028 Auftragsfertigung für sonstige Bauteile
- 029 Auftragsfertigung für Wickelgüter
- 030 Beschichten/Vergießen
- 031 Bestücken
- 032 EMS/E²MS
- 033 Gedruckte Elektronik
- 034 Kabelkonfektionierung
- 035 Langzeit konservierung ... *neu!*
- 036 Leiterplattendesign
- 037 Leiterplattenherstellung
- 038 Materialbearbeitung
- 039 Mess- und Prüfdienste
- 040 Muster- und Kleinserienfertigung ... *neu!*
- 041 Parylene-Beschichtung
- 042 Parylene-Entfernung
- 043 Planarisieren
- 044 Prototypenfertigung ... *neu!*
- 045 Reinigung
- 046 Rework
- 047 Schablonenherstellung ... *neu!*
- 048 Seminare, Workshops
- 049 Simulation ... *neu!*
- 050 Vermietung elektronischer Geräte
- 051 sonstige

Diskrete Bauelemente

- 052 Herstellungseinrichtungen
- 053 Werkstoffe

Displayfertigung

- 054 CVD-Equipment
- 055 Materialien, Teile

- 056 Muster ... *neu!*
- 057 Panelbearbeitung
- 058 Substratbearbeitung für Displays
- 059 Sputtering-Equipment für Displays
- 060 Vakuumbeschichtung

Gedruckte Elektronik

- 061 Herstellungseinrichtungen
- 062 Werkstoffe

Halbleiterfertigung

- 063 Ätzeinrichtung
- 064 Belackungssysteme
- 065 Bonding
- 066 Chip-Handhabung
- 067 Chip-Packaging
- 068 Dünnschichterzeugung
- 069 Geräte
- 070 Geräte für die mechanische Bearbeitung
- 071 Herstellungs- und Bearbeitungsgeräte, sonstige
- 072 Lithographie, Substrat-/Wafer-Bearbeitung
- 073 Masken- und Vorlagenerstellung
- 074 Materialien
- 075 Solarzellen
- 076 Systemträger
- 077 Trockeneinrichtungen
- 078 Wafer-/Substrat-Handling
- 079 Werkzeuge
- 080 **Hybride, Herstellung**

3. Produkt-Index 2019

Kabelverarbeitung

- 081 Kabel-, Drahtbearbeitung
- 082 Kabelverarbeitungseinrichtungen
- 083 Verdrahtungswerkzeuge

Kleben, Dispensen

- 084 Dosiertechnik
- 085 Kleb- und Hilfsstoffe
- 086 Klebstoff-Verarbeitungs- und Auftragseinrichtungen

Leiterplattenbestückung

- 087 Automatisiert
- 088 Manuell
- 089 Schablone
- 090 SMD ... *neu!*
- 091 SMT
- 092 THT

Leiterplatten

- 093 Basismaterialien
- 094 Bedruckungseinrichtungen und -vorlagen
- 095 Keramiksubstrate
- 096 Maschinen und Werkzeuge zur Herstellung von Basismaterial

Leiterplatten-Bearbeitung

- 097 Bohren
- 098 Fräsen
- 099 Sägen
- 100 Stanzen

- 101 Leiter-Strukturerzeugung durch mechanische Verfahren

Leiter-Strukturerzeugung durch Siebdruck

- 102 Dickschicht/Dünnschicht
- 103 Materialien
- 104 Siebdruckeinrichtungen

Leiter-Strukturerzeugung, fotochemisch

- 105 Anlagen zum Ätzen
- 106 Belichtungssysteme
- 107 Beschichtungseinrichtungen
- 108 Chemikalien zum Ätzen
- 109 Entschichtungseinrichtungen
- 110 Entwicklungseinrichtungen
- 111 Maschinen für Bestückungsdruck
- 112 Maschinen für Lötstopplack-Bedruckung
- 113 Materialien
- 114 Reinigungsmaschinen

Löttechnik

- 115 Handlötgeräte
- 116 Löt- und Hilfsstoffe
- 117 Lötanlagen
- 118 Pastenauftragungseinrichtungen
- 119 Reflow
- 120 Selektiv ... *neu!*
- 121 Zubehör

Materialbearbeitung, chemisch

- 122 Anlagen zum Ätzen, Beizen und sonstige chemische Bearbeitung
- 123 Chemikalien zum Ätzen und Beizen

Materialbearbeitung, galvanisch

- 124 Elektrodenmaterial
- 125 Elektrolyte
- 126 Galvanisierungsanlagen
- 127 Materialien, sonstige

Materialbearbeitung, mechanisch

- 128 Bearbeitungsmaschinen, sonstige
- 129 Befestigen, Verbinden
- 130 Bohren, Fräsen
- 131 Feinwerktechnik
- 132 Kantenbearbeitung
- 133 Laserschweißen/-schneiden/-trennen ... *neu!*
- 134 Oberflächenbearbeitung
- 135 Schneiden, Stanzen, Trennen, Biegen
- 136 Schweißen

Mikro- und Nanotechnik

- 137 Belackungssysteme
- 138 Belichtungsgeräte
- 139 Bonding
- 140 Lithographie, Substratbearbeitung
- 141 Masken- und Vorlagenerstellung
- 142 Maskenhandhabung
- 143 Microassembly

3. Produkt-Index 2019

- 144 Mikrobearbeitung und Ultrapräzisionsfertigung
- 145 Positioniertechnik
- 146 Produktionsverfahren für die Mikrosysteme
- 147 Werkstoffe und Materialien
- 148 Werkzeug und Formenbau
- 149 **Optoelektronik, Herstellung**

Product Finishing

- 150 Handwerkzeuge
- 151 MHP-Oberflächenbehandlung
- 152 Montage
- 153 Reparatursysteme
- 154 Rework-Arbeitsplätze
- 155 Schutzbeschichten und Vergießen
- 156 Schutzbeschichtungsmittel
- 157 Speicher-Programmierung
- 158 Trockner
- 159 Verbrauchsmaterial
- 160 Werkzeuge, sonstige

Qualitätskontrolle

- 161 Allgemeine Messtechnik und Zubehör
- 162 Elektrischer Test
- 163 Handling-systeme ... *neu!*
- 164 HF-Messtechnik
- 165 Inspektionssysteme
- 166 Kommunikationsmesstechnik

- 167 Messen geometrischer Größen
- 168 Messen mechanischer Größen
- 169 Messsysteme zur Bauelementeprüfung
- 170 Mikroskopie
- 171 Mobilfunkmesstechnik
- 172 Nanomesstechnik
- 173 Optischer Test
- 174 Prozesskontrolle
- 175 Prüfadapter
- 176 Software
- 177 Taktiler Test
- 178 Testsysteme für Baugruppen und Hybride
- 179 Umwelt-/Klimasimulation ... *neu!*

Reinigung

- 180 Bauteile
- 181 Leiterplatten
- 182 Oberflächen
- 183 Plasma ... *neu!*
- 184 sonstige

Reinraumtechnik

- 185 Reinraumausstattung
- 186 Reinraumbekleidung
- 187 Reinräume
- 188 Reinraumerzeugung und Kontrolle

Schablonen

- 189 Layoutausgabe- und Kopiereinrichtungen
- 190 Schablonenerstellung

Software

- 191 Computer-aided Engineering (CAE)

- 192 Computer-aided Quality (CAQ)
- 193 Enterprise Resource Planning (ERP)
- 194 linienübergreifend
- 195 Manufacturing Execution System (MES)
- 196 Prozessvisualisierung
- 197 Simulation

Spritzgegossene Schaltungsträger (MID)

- 198 Heißprägen ... *neu!*
- 199 Metallisieren
- 200 Montage
- 201 Spritzgießen
- 202 Strukturierung

Verpacken/Kennzeichnen/Identifizieren

- 203 Ätzverfahren ... *neu!*
- 204 ESD-Verpackungen ... *neu!*
- 205 Etikettierung
- 206 Laserbeschriftung
- 207 Materialien
- 208 Produktschutz ... *neu!*
- 209 RFID
- 210 Verpackungsmaschinen

Werkstoffprüfung

- 211 Formanalyse
- 212 Infrarotthermographie
- 213 Oberflächenanalyse
- 214 Photothermie ... *neu!*
- 215 Potentialfeldmessung
- 216 Resonanzanalyse, akustisch
- 217 Schwingungsanalyse
- 218 Stoffanalyse
- 219 Ultraschallprüfung

4. Wen vertreten Sie 2019?

Firma	Land

Firma	Land

Bitte bis 28. Februar 2019 ausgefüllt einsenden an:

**beam-Verlag
Abt. EF
Krummbogen 14
35039 Marburg**

**oder per Fax:
06421-9614-23
oder per e-mail:
info@beam-verlag.de**

Hinweise zum Ausfüllen des Fragebogens:

1. Firmendaten:

Bitte tragen Sie Ihre vollständige Adresse mit exakter Firmierung ein.

2. Verkaufsbüros:

Sofern Sie Gebietsrepräsentanten in verschiedenen Postleitzahlbereichen haben, können Sie hier die entsprechenden Angaben machen.

3. Produkt-Index:

Kreuzen Sie bitte alle für Sie zutreffenden Produkte an, die Menge ist nicht begrenzt.

4. Vertretungen:

Als Distributor ausländischer Firmen in Deutschland führen Sie hier bitte alle von Ihnen vertretenen Firmen mit dem jeweiligen Land (Kurzbezeichnung wie GB, F, USA) auf.

Da diese Rubrik häufig missverstanden wird, nochmals zur Erklärung: sie soll den Lesern als Information dienen, bei welchen deutschen Firmen Produkte ausländischer Firmen zu bekommen sind, die keine deutsche Division haben.

Es geht nicht darum, wo die Produkte deutscher Firmen im Ausland erhältlich sind!

Anzeigen-Preisliste Einkaufsführer Elektronik Produktion 2019

1. Firmenverzeichnis

Im Firmenverzeichnis ist der Abdruck Ihres Firmenlogos über Ihrem Adresseintrag möglich. Maximale Größe 58mm breit x 20mm hoch. Bitte senden Sie eine Datei (tif, jpg oder eps) an: anzeigen@beam-verlag.de.

- Logo im Firmenverzeichnis in s/w **50,- €** (keine Agenturprovision!)
- Logo im Firmenverzeichnis in Farbe **80,- €** (keine Agenturprovision!)

2. Anzeigen im Produktteil in 4-c

<input type="checkbox"/>	1/1	185b x 264h	2450,- €
<input type="checkbox"/>	1/2 hoch	91b x 264h	1330,- €
<input type="checkbox"/>	1/2 quer	185b x 132h	1330,- €
<input type="checkbox"/>	1/3 hoch	58b x 264h	950,- €
<input type="checkbox"/>	1/3 quer	185b x 88h	950,- €
<input type="checkbox"/>	1/4 hoch	91b x 132h o. 43b x 264h	730,- €
<input type="checkbox"/>	1/4 quer	185b x 66h	730,- €
<input type="checkbox"/>	1/8 hoch	43b x 132h	420,- €
<input type="checkbox"/>	1/8 quer	91b x 66h	420,- €
<input type="checkbox"/>	1/16	43b x 66h	250,- €

3. Firmenportrait:

Hier können Sie Ihr Unternehmen, Ihre Produkte oder Dienstleistungen mit einem von Ihnen verfassten Text in Wort und Bild vorstellen. Bitte senden Sie Text und Bilder als Datei. Die Anfertigungskosten sind im Preis enthalten. (keine Agenturprovision!)

- Firmenportrait 1/2 Seite s/w **380,- €**
- Firmenportrait 1/1 Seite s/w **650,- €**
- Aufpreis Vierfarbdruck **1/1 S. zzgl. 400,- €, 1/2 S. zzgl. 300,- €**

Alle Preise gelten zzgl. Mwst..

Für Angebote und Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihre bekannten Ansprechpersonen:

Myrjam Weide *Tel.: 06421/9614-16, Fax: -23* *m.weide@beam-verlag.de*
Sabine Tzschentke *Tel.: 06421/9614-11, Fax: -23* *sabine.tzschentke@beam-verlag.de*

Anzeigenschluss: 29.03.2019 Druckunterlagen: 05.04.2019

Ich bestätige hiermit die Buchung des oben angekreuzten Auftrags:

Datum

Unterschrift

Firmenstempel