

# Termin- und Themenplan 2023

VDI Fachmedien » Konstruktion » Mediadaten

# Konstruktion

Etwaige Änderungen finden Sie auf dem Themenplan online.

| Ausgabe                                | 1/2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7/8   | 9   | 10   | 11/12  |
|--|---|--|---|--|--|---|---|--|--|
| Anzeigenschluss                        | 24. Januar  | 20. Februar  | 14. März  | 31. März   | 09. Mai  | 20. Juni  | 11. August  | 05. September  | 13. Oktober  |
| Erscheinungstermin                     | 13. Februar   | 10. März   | 03. April   | 24. April  | 31. Mai  | 10. Juli  | 01. September   | 25. September  | 03. November   |
| Heft beim Leser                        | 20. Februar   | 17. März   | 12. April   | 02. Mai  | 07. Juni   | 17. Juli  | 08. September   | 02. Oktober  | 10. November   |
| Messen & Veranstaltungen               | Z - Die Zuliefermesse<br>07.03.-10.03.2023  | Hannover-Messe<br>17.04.-21.04.2023  | Hannover-Messe<br>17.04.-21.04.2023   | Control<br>09.05.-12.05.2023<br><br>SENSOR+TEST<br>09.05.-11.05.2023<br><br>Rapid.tech 3D<br>09.05.-11.05.2023   | GIFA, METEC, Newcast<br>12.06.-16.06.2023<br><br>Moulding Expo<br>13.06.-16.06.2023<br><br>Automatica/Laser<br>27.06.-30.06.2023 |   | Schweißen & Schneiden<br>11.09.-15.09.2023<br><br>EMO<br>18.09.-23.09.2023  | Motek/Bondexpo<br>10.10.-13.10.2023<br><br>Fakuma<br>17.10.-21.10.2023<br><br>Blechexpo/Schweißtec<br>07.11.-10.11.2023<br><br>FMB<br>08.11.-10.11.2023<br><br>Formnext<br>07.11.-10.11.2023 | SPS<br>14.11.-16.11.2023   |
| Berichte Hintergründe Informationen    |   |  |   |  |  |   |   |  |  |
| Automatisierung                        | <b>SONDERTEIL</b><br>Automatisierung  | <b>BERICHTE</b><br>zur Hannover-Messe  | <b>TITELTHEMA</b><br>Fabrikautomatisierung<br><b>BERICHTE</b><br>zur Hannover-Messe   | <b>SONDERTEIL</b><br>Sensortechnik/<br>Messtechnik   | <b>TITELTHEMA</b><br>Robotik   | Fertigungsautomatisierung,<br>Visualisierungssysteme, Industrie-<br>kommunikation, elektrische<br>Ausrüstung, Qualitätsicherung,<br>Mess- und Prüftechnik | Fertigungsautomatisierung,<br>Visualisierungssysteme, Industrie-<br>kommunikation, elektrische<br>Ausrüstung, Industrie-PC,<br>Schaltschränke, Steuerungen,<br>RFID | <b>TITELTHEMA</b><br>Montage- und Hand-<br>habungstechnik  | <b>SONDERTEIL</b><br>Automatisierung   |
|  | Elektrische Ausrüstung, Ferti-<br>gungsautomatisierung, Senso-<br>rik, Industriekommunikation               | Elektrische Ausrüstung, Schal-<br>ter, Taster, Schaltschränke, SPS,<br>Fertigungsautomatisierung,<br>Sensorik, Industriekommu-<br>nikation, RFID | Fertigungsautomatisierung,<br>Steuerungstechnik, Industrie-<br>kommunikation, Industrie-PC,<br>Industrie 4.0, Machine Learning,<br>elektrische Ausrüstung |  |  |   |   | Robotik, Montage- Hand-<br>habungstechnik, Lineartechnik,<br>Automatisierung, Bildverarbei-<br>tung, Sensorik, RFID, Greifer,<br>Zuführsysteme, Energiefüh-<br>rungen                        | Elektrische Ausrüstung, Steu-<br>erungen, Sensoren, Bildverar-<br>beitung, Visualisierungs-<br>systeme, Sicherheitstechnik,<br>Robotik, Identtechnik |
| Antriebstechnik                        | Antriebe, High-Speed-Antriebe,<br>Getriebe, Motoren, Motion<br>Control, Antriebskomponenten,<br>Steuerungen | <b>TITELTHEMA</b><br>Antriebstechnik<br><b>BERICHTE</b><br>zur Hannover-Messe  | Antriebe, High-Speed-Antriebe,<br>Getriebe, Motoren, Motion<br>Control, Antriebskomponenten,<br>Steuerungen   | Antriebe, Getriebe, Motoren,<br>Motion Control, Komponenten  | <b>SONDERTEIL</b><br>Antriebstechnik   | <b>SONDERTEIL</b><br>Antriebstechnik  | <b>TITELTHEMA</b><br>Antriebstechnik  | Antriebe, High-Speed-Antriebe,<br>Getriebe, Motoren, Motion<br>Control, Antriebskomponenten,<br>Steuerungen  | <b>TITELTHEMA</b><br>Antriebstechnik   |
|  |   | Antriebe, Getriebe, Motoren,<br>Motion Control, Komponenten,<br>Energieführungen, Wälz- und<br>Gleitlager  |   |  | Antriebe, High-Speed-<br>Antriebe, Getriebe, Motoren,<br>Motion Control, Komponen-<br>ten, Steuerungen                           | Antriebe, Getriebe, Motoren,<br>Motion Control, Komponenten,<br>Energieführungen, Wälz- und<br>Gleitlager   | Antriebe und Komponenten für<br>Werkzeugmaschinen<br>Lineartechnik, Steuerungen,<br>Sicherheitstechnik, Energie-<br>führungen                                       |  | Antriebe und Komponenten:<br>Lösungen auf der SPS  |
| Maschinenelemente & Verbindungstechnik | <b>TITELTHEMA</b><br>Maschinenelemente  | Federn, Ketten, Riemen,<br>Spannlemente  | Gleitlager, Wälzlager, Bremsen,<br>Sicherheitsbremsen, Kupplun-<br>gen, Linearführungen   | <b>TITELTHEMA</b><br>Maschinenelemente   | Federn, Ketten, Riemen,<br>Spannlemente  | C-Teile, Normteile,<br>Spannlemente   | <b>SONDERTEIL</b><br>Verbindungstechnik/<br>Maschinenelemente   | <b>SONDERTEIL</b><br>Maschinenelemente   | C-Teile, Normteile   |
|  | Gleitlager, Wälzlager, Bremsen,<br>Sicherheitsbremsen, Kupplun-<br>gen, Stoßdämpfer, C-Teile,<br>Normteile  | Schrauben, Verbindungsele-<br>mente, Nieten, Schweißen,<br>Löten, Kleben   |   | Gleitlager, Wälzlager, Bremsen,<br>Sicherheitsbremsen, Kupplun-<br>gen, Stoßdämpfer                              | Schrauben, Verbindungsele-<br>mente, Nieten, Schweißen,<br>Löten, Kleben   | Schrauben, Nieten, Schweißen,<br>Löten, Kleben, Verbindungs-<br>elemente, Blechverbündungen,<br>Welle-Naben-Verbündungen                                  | Gleitlager, Wälzlager,<br>Bremsen, Sicherheitsbremsen,<br>Kupplungen, Stoßdämpfer,<br>Spannlemente  | Verbindungselemente/-<br>technik: Nieten, Schweißen,<br>Löten, Kleben  |  |
| Fluidtechnik - Hydraulik & Pneumatik   | Komponenten, Anwendungs-<br>beispiele aus Hydraulik und<br>Pneumatik  | <b>SONDERTEIL</b><br>Pneumatik/<br>Vakuumtechnik   | Pumpen, Zylinder, Ventile,<br>Dichtungen, fluidtechnische<br>Komponenten, Steuerungen   | Fluidtechnische Komponenten,<br>Steuerungen  | Pumpen, Zylinder, Ventile,<br>Dichtungen, fluidtechnische<br>Komponenten, Steuerungen  | <b>TITELTHEMA</b><br>Fluidtechnik   | Beispielhafte Anwendungen<br>aus Hydraulik und Pneumatik,<br>Ventile, Zylinder  | Hydraulik- und Pneumatik<br>in Montage- und Handha-<br>bungstechnik  | Fluidtechnische Komponen-<br>ten, Steuerungen, Anwen-<br>dungsbeispiele aus Hydraulik<br>und Pneumatik   |
|  |   | Verdichter, Steuerungen,<br>Ventile, Dichtungen  |   |  |  | Mobilhydraulik, Zylinder, Ven-<br>tile, Dichtungen, Steuerungen,<br>Komponenten   |   | Hydraulik für die Umform-<br>technik   |  |
| Digitalisierung                        | Digitalisierung,<br>Digitaler Zwilling,<br>Virtuell/Augmented Reality                                       | CAD/CAM, CAE, ECAD,<br>Simulation, FEM, Digitali-<br>sierung, Digitaler Zwilling,<br>Virtuell/Augmented Reality                                  | <b>SONDERTEIL</b><br>Industrie 4.0  | CAD/CAM, CAE, ECAD, Simu-<br>lation, FEM, Digitalisierung,<br>Digitaler Zwilling, Virtuell/<br>Augmented Reality | Digitaler Zwilling, Simulation,<br>VR/AR, Softwareunterstützte<br>Produktentwicklung   | CAD/CAM, CAE, ECAD, Digitali-<br>sierung, Digitaler Zwilling  | Datengetriebene Produktent-<br>wicklung, PDM, Konstruktions-<br>methodik  | CAD/CAM, CAE, ECAD, Simu-<br>lation, FEM, Digitalisierung,<br>Digitaler Zwilling, Virtuell/<br>Augmented Reality   | CAD/CAM, CAE, ECAD, Simu-<br>lation, FEM, Digitalisierung,<br>Digitaler Zwilling, Virtuell/<br>Augmented Reality                                     |
|  |   | Digitaler Zwilling, Simulation,<br>VR/AR, Softwareunterstützte<br>Produktentwicklung   |   |  |  |   |   |  |  |
| Fachteil Ingenieur-Werkstoffe          | Werkstoffe, Verfahren, Bauteile   | Verbundwerkstoffe/<br>Composites   | Werkstoffe, Verfahren, Bauteile   | Additive Fertigung   | Werkstoffe, Verfahren,<br>Bauteile   | Werkstoffe, Verfahren, Bauteile   | Werkstoffe für den<br>Fahrzeugbau   | Kunststoffe  | Verbundwerkstoffe/<br>Composites   |
|  | Eisen/Nichteisen, Nichtmet-<br>allische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe                       | Eisen/Nichteisen, Nichtmetal-<br>lische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe  | Eisen/Nichteisen, Nichtmetal-<br>lische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe   | Eisen/Nichteisen, Nichtmetal-<br>lische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe                            | Eisen/Nichteisen, Nichtmetal-<br>lische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe  | Eisen/Nichteisen, Nichtmetal-<br>lische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe   | Eisen/Nichteisen, Nichtmet-<br>allische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe   | Eisen/Nichteisen, Nicht-<br>metallische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe  | Eisen/Nichteisen, Nicht-<br>metallische Werkstoffe, Kunststoffe,<br>Verbundwerkstoffe  |
| Redaktionsschluss:                     | 16. Januar  | 10. Februar  | 06. März  | 23. März   | 28. April  | 12. Juni  | 03. August  | 28. August   | 05. Oktober  |