

# THEMENPLAN VDI-Z 2025

| AUSGABE                    | TERMINE                                | THEMEN   | LOGISTIK SCHWERPUNKT  | MESSEN / VERANSTALTUNGEN                           |   |
|----------------------------|--|--|---|--|---|
| 01/02<br>Januar<br>Februar | RS: 20.01.<br>AS: 28.01.<br>ET: 24.02. | <b>Sonderteil Nachhaltige Fertigungstechnik zur INTEC/Z/Grindtec</b> | Vorschau Intec/Z/Grindtec, Energieeffiziente Werkzeugmaschinen, Minimalmengenschmierung und Trockenbearbeitung, Green Production, Ressourceneffiziente CNC-Technik, Ökologische Kühlschmierstoffe                                       | <b>Intralogistik mit Special zur LogiMAT</b>       | <b>LogiMAT</b><br>Stuttgart<br>11.-13.03.2025<br><br><b>Intec/Z/Grindtec</b><br>Leipzig<br>11.-14.03.2025 |
|                            |  | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                          | Neue Fertigungstechnologien, Komplettbearbeitung, Innovative Schleifmaschinen, Additive Fertigung: Neuheiten von der Formnext   |  |   |
|                            |  | <b>Werkzeuge</b>   | Energiesparende Werkzeuge und Spannmittel, Schleifmittel  |  |   |
|                            |  | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                               | Fertigungsmesstechnik, Qualitätsmanagement  |  |   |
|                            |  | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b>           | CAD/CAM, Materialfluss, Maschinen-/Betriebsdatenerfassung (MDE/ BDE), Instandhaltung, Software für die Blechbearbeitung   |  |   |
| 03<br>März                 | RS: 10.02.<br>AS: 18.02.<br>ET: 18.03. | <b>Sonderteil Digital Factory zur Hannover Messe</b>                 | Vorschau Hannover Messe, MES-Lösungen, ERP/PPS/PLM für Produktionsbetriebe, Smart Manufacturing, Digital Ecosystems, Resiliente Supply Chains, Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz, Plattformökonomie, Logistik 4.0, IoT, IT-Security | <b>Lagerlogistik LogiMAT-Nachberichterstattung</b> | <b>Hannover Messe</b><br>Hannover<br>31.03.-04.04.2025  |
|                            |  | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                          | Fräsmaschinen, Bearbeitungszentren, Hochgeschwindigkeitsbearbeitung, Laserintegration in Werkzeugmaschinen  |  |   |
|                            |  | <b>Werkzeuge</b>   | Werkzeuge, Spanntechnik, Werkzeugschleifen, Tool Data Management  |  |   |
|                            |  | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                               | Software für die Messtechnik, Qualitätsmanagement-Systeme   |  |   |
|                            |  | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b>           | Fabrikautomation, Handhabungstechnik, Industrieroboter, Energieketten, Sensoren, Technische Sicherheit  |  |   |
| 04<br>April                | RS: 11.03.<br>AS: 19.03.<br>ET: 15.04. | <b>Sonderteil Qualitätssicherung zur Control</b>                     | Vorschau Control, Messmaschinen, Koordinatenmesstechnik, Fertigungsmesstechnik, Computertomografie, Qualitätsmanagement   | <b>Fahrerlose Transportsysteme</b>                 | <b>Control</b><br>Stuttgart<br>06.-08.05.2025<br><br><b>MouldingExpo</b><br>Stuttgart<br>06.-08.05.2025   |
|                            |  | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                          | Vorschau MouldingExpo, Bearbeiten von Werkzeugen/ Modellen/ Formen, Hartbearbeitung, Draht- und Senkerodieren, Laserbearbeitung, Retrofit von Werkzeugmaschinen   |  |   |
|                            |  | <b>Werkzeuge</b>   | Zerspanwerkzeuge für den Werkzeug-/Formenbau, Modulare Werkzeuge, Bearbeiten rostfreier Stähle, Beschichtungen  |  |   |
|                            |  | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                               | Software für die Qualitätssicherung   |  |   |
|                            |  | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b>           | MES- und PLM-Systeme, Mikrotechnik, Mechatronik Automatisierung in der Produktion, Metall-/ Kunststoffverbunde, EMV   |  |   |
| 05<br>Mai                  | RS: 25.03.<br>AS: 02.04.<br>ET: 05.05. | <b>Sonderteil Additive Fertigung</b>                                 | Vorschau Rapid.Tech, Maschinen/Werkstoffe für die Additive Fertigung, Nachbearbeitung von AM-Teilen, Bionisches Design  | <b>Kommissioniersysteme</b>                        | <b>Rapid.Tech 3D</b><br>Erfurt<br>13.-15.05.2025  |
|                            |  | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                          | Retrofit von Werkzeugmaschinen, Gebrauchtmaschinen, Fräs-/Drehzentren Komplettbearbeitung, Fertigungstechnik aus der Schweiz  |  |   |
|                            |  | <b>Werkzeuge</b>   | Additiv gefertigte Werkzeuge, Werkzeuge für die Automobilindustrie, Spanntechnik, Werkzeugschleifen, Werkzeugmanagement   |  |   |
|                            |  | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                               | Qualitätsmanagement im Flugzeug- und Fahrzeugbau  |  |   |
|                            |  | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b>           | Softwarelösungen für Fertigungsbetriebe, Qualitätsmanagementsoftware, MES (Manufacturing Execution Systeme), Green Production   |  |   |

# THEMENPLAN VDI-Z 2025

| AUSGABE                 | TERMINE                                 | THEMEN   | LOGISTIK SCHWERPUNKT  | MESSEN / VERANSTALTUNGEN       |   |
|-------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|
| 06<br>Juni              | RS: 30.04.<br>AS: 12.05.<br>ET: 11.06.. | <b>Sonderteil Werkzeuge</b>                                | Neue Bohr-, Fräs- und Gewindewerkzeuge, HSC-Bearbeitung, Multifunktionalität, Kühlschmierstoffe, Werkzeugorganisation, Prozessüberwachung, Voreinstellgeräte, Flexible Spannzeuge, Beschichtungen   | <b>Supply Chain Management</b> | <b>Automatica</b><br>München<br>24.-27.06.2025<br><br><b>Laser</b><br>München<br>24.-27.06.2025                           |
|                         |   | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                | Laserbearbeitung, Großteilebearbeitung, Steuerungen, Sägeanlagen, Reinigen, Kühlen, Schmierstoffe, Entsorgen  |                                |   |
|                         |   | <b>Werkzeuge</b>   | Werkzeug- und Prozessüberwachung  |                                |   |
|                         |   | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                     | Fertigungsmesstechnik   |                                |   |
|                         |   | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b> | Rückblick Hannover Messe, Vorschau Automatica, Fabrikautomation, Industrieroboter, Digitalisierungstrends, Materialeffiziente Konstruktion  |                                |   |
| 07/08<br>Juli<br>August | RS: 23.06.<br>AS: 01.07.<br>ET: 29.07.  | <b>Vormesse-Ausgabe EMO Sonderteil Werkzeugmaschinen</b>   | Vorschau EMO, Fertigungstechnik und -organisation, Bearbeitungszentren, Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen, Sägen, Verzahnen, Steuerungen, Prozessüberwachung, Werkstück-Handhabung, 24/7-Produktion                                       | <b>Informationslogistik</b>    | <b>EMO</b><br>Hannover<br>22.-27.09.2025  |
|                         |   | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                | Fertigungsverfahren für Hybrid- und Sandwich-Materialien, Fertigungstechnik aus der Schweiz, Nachhaltige Produktion   |                                |   |
|                         |   | <b>Werkzeuge</b>   | Werkzeugtechnologien und Spanntechniken für Leichtbaukomponenten, Drehen/Bohren/Fräsen, Beschichtungen, Dienstleistungen  |                                |   |
|                         |   | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                     | Messebericht Control, Messmaschinen, Koordinatenmesstechnik, Qualitätsmanagement  |                                |   |
|                         |   | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b> | Betriebsmanagement, Investitionsplanung, Fabrikplanung, Informationsmanagement, Produktdaten-Management (PDM)   |                                |   |
| 09<br>September         | RS: 01.08.<br>AS: 11.08.<br>ET: 08.09.  | <b>Hauptausgabe zur EMO Sonderteil Werkzeugmaschinen</b>   | Vorschau EMO, Flexible Fertigung, Dreh-, Fräsmaschinen, Bearbeitungszentren, Multitasking-Maschinen, Schleifmaschinen, Sägemaschinen, Verzahnen, Werkstück-Spanntechnik, Trockenbearbeitung   | <b>Flurförderzeuge</b>         | <b>EMO</b><br>Hannover<br>22.-27.09.2025  |
|                         |   | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                | Rückblick Rapid.Tech 3D, Absauganlagen, Steuerungen, Energieeffiziente Fertigung  |                                |   |
|                         |   | <b>Werkzeuge</b>   | <b>Themenschwerpunkt Werkzeuge zur EMO</b><br>Werkzeuge für HSC- und Hartbearbeitung, Modulare Werkzeuge, Leistungsfähige Wendeschneidplatten, Werkzeugeinstellung, Spanntechnik, Werkzeugschleifen, Werkzeugüberwachung, Beschichtungen. |                                |   |
|                         |   | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                     | Messen in der Werkzeugmaschine, Koordinatenmessgeräte   |                                |   |
|                         |   | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b> | Rückblick Automatica, CAD/CAM-Lösungen für den Maschinen- und Fahrzeugbau, Beschichtungstechnik, Blue Competence, Automobilbau  |                                |   |
| 10<br>Oktober           | RS: 27.08.<br>AS: 04.09.<br>ET: 01.10.  | <b>Sonderteil Automatisierung zur MOTEK</b>                | Vorschau Motek, Produktions- und Montageautomatisierung, Industrieroboter, Handhabungstechnik, Verkettung / Zuführen, Energieketten   | <b>Grüne Logistik</b>          | <b>Motek / Bondexpo</b><br>Stuttgart<br>07.-09.10.2025<br><br><b>Blechexpo/ Schweisstec</b><br>Hannover<br>21.-24.10.2025 |
|                         |   | <b>Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik</b>                | <b>Themenschwerpunkt Blechbearbeitung zur Blechexpo</b><br>Trends in der Blechbearbeitung, Stanzen/Biegen, Pressen, Innenhochdruckumformen, Wasserstrahlschneiden, Condition Monitoring   |                                |   |
|                         |   | <b>Werkzeuge</b>   | Werkzeugüberwachung, Werkzeugmanagement, Werkzeuge für die Zerspanung von GFK/CFK, Bearbeiten harter Materialien  |                                |   |
|                         |   | <b>Messtechnik, Qualitätssicherung</b>                     | Wettbewerbsfaktor Qualitätssicherung, Oberflächentechnik, Reinigen/Trocknen von Industrieteilen   |                                |   |
|                         |   | <b>Automatisierung, C-Techniken, Produktionsmanagement</b> | Fügetechnik, Klebtechnik, Arbeitsschutz und -sicherheit, Green Production   |                                |   |

# THEMENPLAN VDI-Z 2025

| AUSGABE                              | TERMINE                                | THEMEN  | LOGISTIK SCHWERPUNKT  | MESSEN / VERANSTALTUNGEN |   |
|--------------------------------------|--|---|---|--------------------------|---|
| <b>11/12</b><br>November<br>Dezember | RS: 06.10.<br>AS: 14.10.<br>ET: 10.11. | <b>Sonderteil<br/>                     Werkzeug- und Formenbau<br/>                     sowie additive Technologien</b> | Vorschau Formnext, Technologien vom Design bis zum Endprodukt, Additive Fertigungsverfahren, 5-Achs-Bearbeitung, Erodieren, HSC-/ HPC-Bearbeitung, Reverse Engineering, Dienstleistungen                    | <b>Transportlogistik</b> | <b>SPS</b><br>Nürnberg<br>25.-27.11.2025<br><br><b>Formnext</b><br>Frankfurt/Main<br>18.-21.11.2025 |
|                                      |  | <b>Werkzeugmaschinen,<br/>                     Fertigungstechnik</b>  | Rückblick EMO, Steuerungstechnik, Fertigungssysteme für die Medizintechnik, Reinigen, Kühlen, Schmierer, Entsorgen, Sägeanlagen   |                          |   |
|                                      |  | <b>Werkzeuge</b>  | Werkzeuge für den Werkzeug-/Formenbau, Zerspanung von Kunststoffen und und Faserverbundwerkstoffen (GFK/CFK)  |                          |   |
|                                      |  | <b>Messtechnik,<br/>                     Qualitätssicherung</b>   | <b>Themenschwerpunkt Qualitätssicherung</b><br>Messmaschinen, Messgeräte, Koordinatenmesstechnik, Messen im Produktionsumfeld, Qualitätsmanagementstrategien, Software-Programme für die Qualitätssicherung |                          |   |
|                                      |  | <b>Automatisierung, C-Techniken,<br/>                     Produktionsmanagement</b>                                     | <b>Messevorschau SPS</b> , Smarte und digitale Automatisierung, „Intelligente“ Steuerungs- und Antriebstechnik, Energieeffiziente Komponenten und Systeme, Sensoren, Bildverarbeitung                       |                          |   |