

# Termin- und Themenplan 2024

VDI Fachmedien » Konstruktion » Mediadaten

Ausgabe	Termine	Themenschwerpunkte						Messen/ Veranstaltungen
Automatisierung	Antriebstechnik	Maschinen- elemente & Verbindungs- technik	Fluidtechnik – Hydraulik & Pneu- matik	Digitalisierung	Fachteil Ingenieur- Werkstoffe	Berichte Hintergründe Informationen		
<b>1/2</b> Januar Februar	RS: 04.01. AS: 22.01. ET: 16.02.	<b>Titelthema Automatisierung</b>	Antriebe, High-Speed-Antriebe, Getriebe, Motoren, Motion Control, Antriebskomponenten, Steuerungen	<b>SONDERTEIL MASCHINEN- ELEMENTE</b>	Gleitlager, Wälz-lager, Bremsen, Sicherheitsbrem-sen, Kupplungen, Stoßdämpfer C-Teile, Normteile	Komponenten, Anwendungs-beispiele aus Hydraulik und Pneumatik	Digitalisierung, Digitaler Zwilling, Virtuell/Augment-ed Reality	<b>Werkstoffe, Verfahren, Bauteile</b>  Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Verbund-werkstoffe
<b>3</b> März	RS: 06.02. AS: 14.02. ET: 12.03.	<b>Berichte zur Hannover Messe</b>	<b>Titelthema Antriebstechnik</b> <b>Berichte zur Hannover Messe</b>	Federn, Ketten, Riemen, Spann-elemente	<b>SONDERTEIL FLUIDTECHNIK</b>	CAD/CAM, CAE, ECAD, Simulation, FEM, Digitalisierung, Digitaler Zwilling, Virtuell/Augment-ed Reality	<b>Verbundwerk- stoffe/ Composites</b>  Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Verbund-werkstoffe	<b>Hannover Messe</b> Hannover 22.-26.04.  <b>LogiMat</b> Stuttgart 19.-21.03.  <b>Ceramitec</b> München 09.-12.04.

Ausgabe	Termine	Automatisierung	Antriebstechnik	Maschinen-elemente & Verbindungs-technik	Fluidtechnik – Hydraulik & Pneumatik	Digitalisierung	Fachteil Ingenieur-Werkstoffe	Messen/Veranstaltungen
<b>4</b> April	RS: 07.03. AS: 15.03. ET: 15.04.	<b>Titelthema Fabrikauto-matisierung</b> <b>Berichte zur Hannover Messe</b>	<b>SONDERTEIL ANTRIEBSTECHNIK</b>	Gleitlager, Wälz-lager, Bremsen, Sicherheitsbrem-sen, Kupplungen, Linearführungen	Pumpen, Zylinder, Ventile, Dichtungen, fluidtechnische Komponenten, Steuerungen	Digitaler Zwilling, Simulation, VR/AR, Softwareunter-stützte Produkt-entwicklung	<b>Werkstoffe, Ver-fahren, Bauteile</b> Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunst-stoffe, Verbund-werkstoffe	<b>Hannover Messe</b> Hannover 22.-26.04. <b>Control</b> Stuttgart 23.-26.04. <b>texxtile</b> Frankfurt/Main 23.-26.04. <b>Rapid.Tec</b> Erfurt 14.-16.05. <b>Optatec</b> Frankfurt 14.-16.05.
<b>5</b> Mai	RS: 22.04. AS: 02.05. ET: 03.06.	<b>SONDERTEIL SENSORTECHNIK/ MESSTECHNIK</b>	Antriebe, Getriebe, Motoren, Kleinmo-toren, Motion Con-trol, Komponenten	<b>Titelthema Maschinen- elemente</b>	Fluidtechnische Komponenten, Steuerungen	CAD/CAM, CAE, ECAD, Simulation, FEM, Digitalisierung, Digitaler Zwilling, Virtuell/Augment-ed Reality	<b>Additive Fertigung</b> Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunst-stoffe, Verbund-werkstoffe	<b>Lasys</b> <b>Surface</b> <b>Technology</b> <b>CastForge</b> Stuttgart 04.-06.06. <b>Achema</b> Frankfurt/Main 10.-14.06. <b>Sensor + Test</b> <b>PCIM Europe</b> <b>SMTconnect</b> Nürnberg 11.-13.06. <b>Medtec live</b> Nürnberg 18.-20.06.
<b>6/7</b> Juni Juli	RS: 07.06. AS: 17.06. ET: 12.07.	<b>Titelthema Robotik</b>	<b>SONDERTEIL ANTRIEBSTECHNIK</b>	Federn, Ketten, Riemen, Spannlemente	Pumpen, Zylinder, Ventile, Dichtungen, fluidtechnische Komponenten, Steuerungen	Digitaler Zwilling, Simulation, VR/AR, Softwareunter-stützte Produkt-entwicklung	<b>Werkstoffe, Verfahren, Bauteile</b> Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunst-stoffe, Verbund-werkstoffe	

Ausgabe	Termine	Automatisierung	Antriebstechnik	Maschinen-elemente & Verbindungs-technik	Fluidtechnik – Hydraulik & Pneumatik	Digitalisierung	Fachteil Ingenieur-Werkstoffe	Messen/Veranstaltungen
<b>8/9</b> August September	RS: 18.07. AS: 26.07. ET: 23.08.	Fertigungsmatisierung, Visualisierungssysteme, Industriekommunikation, elektrische Ausstattung, Qualitäts-sicherung, Mess- und Prüftechnik	<b>Titelthema Antriebstechnik</b>	C-Teile, Normteile, Spannelemente	<b>SONDERTEIL FLUIDTECHNIK</b>		<b>Werkstoffe, Verfahren, Bauteile</b> Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe	<b>AMB</b> Stuttgart 10.-14.9.
			Antriebe und Komponenten für Werkzeugmaschinen Lineartechnik, Steuerungen, Sicherheitstechnik, Energieführungen	Schrauben, Verbindungselemente/-technik, Welle-Naben-Verbindungen	Mobilhydraulik, Zylinder, Ventile, Dichtungen, Steuerungen, Komponenten	CAD/CAM, CAE, ECAD, Digitalisierung, Digitaler Zwilling		
<b>10</b> Oktober	RS: 23.08. AS: 02.09. ET: 27.09.	<b>Titelthema Montage- und Handhabungs-technik</b>  Robotik, Montage-Handhabungstechnik, Lineartechnik, Automatisierung, Bildverarbeitung, Sensorik, RFID, Greifer, Zuführsysteme, Energieführungen	Antriebe, Getriebe, Motoren, Kleinmotoren, Motion Control, Komponenten	<b>SONDERTEIL VERBINDUNGS-TECHNIK/ MASCHINEN-ELEMENTE</b>			<b>Kunststoffe</b> Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe	<b>Motek Bondexpo Vision</b> Stuttgart 08.-11.10. <b>Aluminium</b> Essen 08.-10.10. <b>Fakuma</b> Friedrichshafen 15.-19.10. <b>glastec</b> Düsseldorf 22.-25.10.
				Schrauben, Nieten, Schweißen, Löten, Kleben, Verbindungselemente, Blechverbindungen, Welle-Naben-Verbindungen	Beispielhafte Anwendungen aus Hydraulik und Pneumatik, Ventile, Zylinder	Datengetriebene Produktentwicklung, PDM, Konstruktionsmethodik		
<b>11</b> November	RS: 24.09. AS: 04.10. ET: 31.10.	<b>SONDERTEIL AUTOMATISIERUNG</b>	<b>Titelthema Antriebstechnik</b>	C-Teile, Normteile, Spannelemente	Hydraulik- und Pneumatik in Montage- und Handhabungs-technik		<b>Additive Fertigung</b> Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe	<b>SPS</b> Nürnberg 12.-14.11. <b>electronica</b> München 12.-15.11. <b>formnext</b> Frankfurt/Main 19.-22.11. <b>valve world expo</b> Düsseldorf 03.-05.12.
		Elektrische Ausstattung, Steuerungen, Sensoren, Bildverarbeitung, Visualisierungssysteme, Sicherheitstechnik, Robotik, Identtechnik	Antriebe und Komponenten für Werkzeugmaschinen Lineartechnik, Steuerungen, Sicherheitstechnik, Energieführungen	Gleitlager, Wälz-lager, Bremsen, Sicherheitsbremsen, Kupplungen, Stoßdämpfer, Spannelemente		CAD/CAM, CAE, ECAD, Digitalisierung, Simulation, FEM		

Ausgabe	Termine	Automatisierung	Antriebstechnik	Maschinen-elemente & Verbindungs-technik	Fluidtechnik – Hydraulik & Pneumatik	Digitalisierung	Fachteil Ingenieur-Werkstoffe	Messen/Veranstaltungen
<b>12</b> <b>Dezember</b>	RS: 30.10. AS: 08.11. ET: 06.12.	<b>Jubiläumsausgabe 75 Jahre Konstruktion</b>			<b>Hintergrundberichte – Interviews – Expertenbeiträge – Meilensteine Entwicklung der Technik und des Konstruierens im Wandel der Zeit Perspektiven der Konstruktion und Entwicklung Erfahrungsberichte aus Wissenschaft, Forschung und Industrie</b>			

RS: Redaktionsschluss, AS: Anzeigenschluss, ET: Erscheinungstermin

Änderungen und Erweiterungen vorbehalten.