

Termin- und Themenplan 2024

VDI Fachmedien » Konstruktion » Mediadaten

Ausgabe	Termine	Themenschwerpunkte						Messen/ Veranstaltungen Berichte Hintergründe Informationen
		Automatisierung	Antriebstechnik	Maschinen- elemente & Verbindungs- technik	Fluidtechnik – Hydraulik & Pneu- matik	Digitalisierung	Fachteil Ingenieur- Werkstoffe	
1/2 Januar Februar	RS: 04.01. AS: 22.01. ET: 16.02.	Titelthema Automatisierung	Antriebe, High-Speed-Antriebe, Getriebe, Motoren, Motion Control, Antriebskomponenten, Steuerungen	SONDERTEIL MASCHINEN- ELEMENTE	Komponenten, Anwendungsbeispiele aus Hydraulik und Pneumatik	Digitalisierung, Digitaler Zwilling, Virtuell/Augmented Reality	Werkstoffe, Verfahren, Bauteile Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe	
		Elektrische Ausrüstung, Steuerungen, Sensoren, Bildverarbeitung, Visualisierungssysteme, Sicherheitstechnik, Robotik, Identtechnik		Gleitlager, Wälzlager, Bremsen, Sicherheitsbremsen, Kupplungen, Stoßdämpfer C-Teile, Normteile				
3 März	RS: 06.02. AS: 14.02. ET: 12.03.	Berichte zur Hannover Messe	Titelthema Antriebstechnik Berichte zur Hannover Messe	Federn, Ketten, Riemen, Spannungselemente	SONDERTEIL FLUIDTECHNIK	CAD/CAM, CAE, ECAD, Simulation, FEM, Digitalisierung, Digitaler Zwilling, Virtuell/Augmented Reality	Verbundwerkstoffe/ Composites Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe	Hannover Messe Hannover 22.-26.04. LogiMat Stuttgart 19.-21.03. Ceramitec München 09.-12.04.
		Elektrische Ausrüstung, Schalter, Taster, Schaltschränke, SPS, Fertigungsautomatisierung, Sensorik, Industriekommunikation, RFID	Antriebe, Getriebe, Motoren, Motion Control, Komponenten, Energieführungen, Wälz- und Gleitlager	Schrauben, Verbindungselemente, Niete, Schweißen, Löten, Kleben	Verdichter, Steuerungen, Ventile, Dichtungen			

Ausgabe	Termine	Automatisierung	Antriebstechnik	Maschinenelemente & Verbindungstechnik	Fluidtechnik – Hydraulik & Pneumatik	Digitalisierung	Fachteil Ingenieur-Werkstoffe	Messen/Veranstaltungen
4 April	RS: 07.03. AS: 15.03. ET: 15.04.	Titelthema Fabrikauto- matisierung Berichte zur Hannover Messe	SONDERTEIL ANTRIEBSTECHNIK	Gleitlager, Wälzlager, Bremsen, Sicherheitsbremsen, Kupplungen, Linearführungen	Pumpen, Zylinder, Ventile, Dichtungen, fluidtechnische Komponenten, Steuerungen	Digitaler Zwilling, Simulation, VR/AR, Softwareunterstützte Produktentwicklung	Werkstoffe, Verfahren, Bauteile Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoff, Verbundwerkstoffe	Hannover Messe Hannover 22.-26.04. Control Stuttgart 23.-26.04. techtex Frankfurt/Main 23.-26.04. Rapid.Tec Erfurt 14.-16.05. Optatec Frankfurt 14.-16.05.
		Fertigungsautomatisierung, Visualisierungssysteme, Industriekommunikation, elektrische Ausrüstung, Qualitätssicherung, Mess- und Prüftechnik	Antriebe, High-Speed-Antriebe, Getriebe, Motoren, Motion Control, Antriebskomponenten, Steuerungen					
5 Mai	RS: 22.04. AS: 02.05. ET: 03.06.	SONDERTEIL SENSORTECHNIK/ MESSTECHNIK	Antriebe, Getriebe, Motoren, Kleinmotoren, Motion Control, Komponenten	Titelthema Maschinenelemente	Fluidtechnische Komponenten, Steuerungen	CAD/CAM, CAE, ECAD, Simulation, FEM, Digitalisierung, Digitaler Zwilling, Virtuell/Augmented Reality	Additive Fertigung Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoff, Verbundwerkstoffe	Lasys Surface Technology CastForge Stuttgart 04.-06.06. Achema Frankfurt/Main 10.-14.06. Sensor + Test PCIM Europe SMTconnect Nürnberg 11.-13.06. Medtec live Nürnberg 18.-20.06.
		Sensortechnik/mechanische, elektronische, optische und magnetische Sensoren, IO-Link, RFID, Mess- und Prüftechnik, Qualitätssicherung		Gleitlager, Wälzlager, Bremsen, Sicherheitsbremsen, Kupplungen, Stoßdämpfer				
6/7 Juni Juli	RS: 07.06. AS: 17.06. ET: 12.07.	Titelthema Robotik	SONDERTEIL ANTRIEBSTECHNIK	Federn, Ketten, Riemen, Spannelemente	Pumpen, Zylinder, Ventile, Dichtungen, fluidtechnische Komponenten, Steuerungen	Digitaler Zwilling, Simulation, VR/AR, Softwareunterstützte Produktentwicklung	Werkstoffe, Verfahren, Bauteile Eisen/Nichteisen, Nichtmetallische Werkstoffe, Kunststoff, Verbundwerkstoffe	
		Roboter, Komponenten, Steuerungen, Bildverarbeitung, Sensorik, Sicherheitstechnik	Antriebe, High-Speed-Antriebe, Getriebe, Motoren, Motion Control, Antriebskomponenten, Steuerungen	Schrauben, Verbindungselemente, Nieten, Schweißen, Löten, Kleben				

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

Ausgabe	Termine	Automatisierung	Antriebstechnik	Maschinen- elemente & Verbindungs- technik	Fluidtechnik – Hydraulik & Pneumatik	Digitalisierung	Fachteil Ingenieur- Werkstoffe	Messen/Veranstaltungen
12 Dezember	RS: 30.10. AS: 08.11. ET: 06.12.	Jubiläumsausgabe 75 Jahre Konstruktion		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				

RS: Redaktionsschluss, AS: Anzeigenschluss, ET: Erscheinungstermin

Änderungen und Erweiterungen vorbehalten.