

Mit Themenheft  
Smart Energy

Mit Themenheft  
mobile working machines

Monat	Jan./Feb.	März	April	Mai	Juni
<b>Ausgabe</b>	1/2	3	4	5	6
<b>Erscheinungstermin</b>	31.01.2017	08.03.2017	05.04.2017	04.05.2017	12.06.2017
<b>Anzeigenschluss</b>	16.01.2017	16.02.2017	16.03.2017	16.04.2017	18.05.2017
<b>Messen</b>  <b>Ihr Vorteil: zusätzliche Heftverteilung auf den Fachmessen</b>	<b>Eltec</b> , Nürnberg 11. - 13.01.2017  <b>all about automation</b> Hamburg, 25. - 26.01.2017  <b>E-world, energy &amp; water</b> Essen, 07. - 09.02.2017  <b>Elektrotechnik</b> , Dortmund 15. - 17.02.2017  <b>Intec</b> , Leipzig 07. - 10.03.2017	<b>all about automation</b> Friedrichshafen, 08. - 09.03.2017  <b>LogiMat</b> , Stuttgart 14. - 16.03.2017  <b>embedded world</b> , Nürnberg 14. - 16.03.2017  <b>ISH</b> , Frankfurt a.M. 14. - 18.03.2017  <b>Automatisierungstreff</b> Böblingen 28. - 30.03.2017	<b>LOPEC</b> , München 29. - 30.03.2017  <b>eltefa</b> , Stuttgart 29. - 31.03.2017  <b>MEORGA MSR-Spezial-Messe Chemiedreieck</b> , Halle 05.04.2017  <b>I-Mobility</b> , Stuttgart 20. - 23.04.2017  <b>Hannover Messe</b> 24. - 28.04.2017  <b>interpack</b> , Düsseldorf 04. - 10.05.2017	<b>Control</b> , Stuttgart 09. - 12.05.2017  <b>SMT Hybrid Packaging</b> Nürnberg, 16. - 18.05.2017  <b>PCIM Europe</b> , Nürnberg 16. - 18.05.2017  <b>LIGNA</b> , Hannover, 22. - 26.05.2017  <b>SENSOR + TEST</b> , Nürnberg 30.05. - 01.06.2017  <b>Automotive Engineering Expo</b> , Nürnberg, 30. - 31.05.2017	<b>Intersolar</b> , München 31.05. - 02.06.2017  <b>all about automation</b> Essen, 21. - 22.06.2017  <b>VDI-Kongress, Automation</b> Baden-Baden, 27. - 28.06.2017
<b>Schwerpunktthema</b>	IoT	Autonome Systeme	Digitale Fabrik	Sensorsysteme	Energiemanagement
<b>Marktübersichten</b>	Steuerungstechnik Industriekommunikation	Sicherheitstechnik Messwertaufnehmer	Antriebstechnik Prozessautomation	Sensortechnik Messgeräte / Oszilloskope	Optoelektronik Näherungsschalter / Identssysteme
<b>Messgeräte / Oszilloskope</b> Oszilloskope für die Entwicklung, Inbetriebnahme, Service, Kalibratoren, Multimeter, Strommesszangen, OTDR		●	●		●
<b>PC-Messtechnik</b> Systeme für die Entwicklung und Modellbildung, Messdatenerfassung, Auswertesoftware, Kommunikationssysteme, Telemetrie	<b>Sonderteil Messtechnik</b>	●	●	<b>Sonderteil Messtechnik</b>	●
<b>Messtechnik-Komponenten</b> Gehäuse und Schaltschränke, Kabel / Leitungen / Messzubehör, Messwandler, Übertragungssysteme / Schnittstellen / Modems		●	●		●
<b>Umweltmesstechnik</b> Wettersensoren (Temperatur, Feuchte, Taupunkt, Wind), Einzelsensoren für Umweltsensoren, Biosensoren	●		●	●	●
<b>Sensortechnik</b> Sensoren zum Messen elektr., geometr., mechan., physik.-Größen, Sensoren für die Weg- u. Abstandsmessung, Drehbewegungen	<b>Sonderteil WAP - Sensorik</b>	●	●	<b>Sonderteil</b>	●
<b>Optoelektronische Sensoren</b> Lichtschranken, Lasersichtschranken, Optische Näherungsschalter, Lichtvorhänge, Optische Systeme für die räumliche Überwachung	<b>Weg, Abstand, Position (Drehgeber)</b>	●	●	<b>Sensortechnik</b>	●
<b>Näherungsschalter</b> Induktive, kapazitive, magnetische, optische Näherungsschalter, akustische Näherungsschalter / Ultraschall	●		●	●	●
<b>Identifikationssysteme</b> Stationäre und mobile Lesegeräte für Barcode und Data-Matrix-Code, RFID in der Intralogistik, Supply Chain, der Produktionssteuerung	●	●	●	●	●
<b>Industrielle Bildverarbeitung</b> Kamerabasierte Bildaufnahmesysteme, IBV-Software, Beleuchtung, Objektive, Linsensysteme, Komponenten der Bildverarbeitung	●	<b>Sonderteil Bildverarbeitung</b>		●	<b>Sonderteil Bildverarbeitung</b>
<b>Optische Fertigungsmesstechnik</b> Kamerabasierte KMG, Oberflächen- und Robotermeßsysteme, Optische Sensoren für die Konturerkennung, für die PV-Industrie			<b>Sonderteil Optische Fertigungsmesstechnik</b>	●	●
<b>Elektrische Prüftechnik</b> Prüfstandtechnik, Mobile Prüf- u. Testsysteme, Condition Monitoring, Simulationssysteme für Test u. Entwicklung	●	●	●	●	●
<b>Qualitätssicherung</b> In- / Off-Line-Systeme, Software für die Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement, Hardwarekomponenten	●		●	●	●
<b>Automatisierungstechnik</b> Fabrik-, Logistikautomatisierung, FTS, Robotik, Montagetechnik, Energiemanagementsysteme, Manufacturing Execution System (MES)	●	<b>Special Automatisierungstreff</b>	<b>Sonderteil MES Manufacturing Execution System</b>		●
<b>Automatisierungskomponenten</b> Verkabelungssysteme, Schaltschränke, Steckverbinder, Netzgeräte, Stromversorgungen, Anzeigen, E/A-Baugruppen	●	<b>Sonderteil Building Control</b>	●	●	<b>Sonderteil Automatisierungskomponenten</b>
<b>Elektrische Antriebstechnik</b> Synchron- u. Asynchronmotoren, Servoantriebe, Dezentrale Antriebssysteme, Frequenzrichter, Mechatronik	●	●	<b>Sonderteil Antriebstechnik</b>		●
<b>Steuerungstechnik</b> SPS-Systeme - kleine, mittlere und komplexe Systeme, Soft-SPS, kombinierte Steuerungen (SPS mit CNC), Positioniersteuerungen	●	●	●	●	●
<b>Industrie-PC</b> Einbau-PCs in Rack-Bauweise, in Box-Bauweise, Embedded-PC, Board-PC, Panel-PC, Tragam-PC, PC-Betriebssysteme	<b>Sonderteil Industrie-PC / Embedded-PC</b>	●	●	●	●
<b>HMI-Geräte: Beobachten / Bedienen</b> HMI-Geräte auf PC-Basis, Bildschirmanzeigergeräte, mobile/stationäre Bedieneinheiten, PDA-Systeme, Alphanumerische Anzeigergeräte	<b>Panel-PC, HMI</b>	●	●		●
<b>Software</b> Steuerungssoftware gem. IEC 61131-3, für CNC- oder NC-Anwendungen, Planungssoftware, CAE-Lösungen, Standardsoftwarepakete		●	●	●	
<b>Sicherheitstechnik</b> Elektromechanische, optische, magnetische Sicherheitsschaltgeräte, Sicherheitssteuerungen, Sichere Kommunikationssysteme		●	<b>Sonderteil Sicherheitstechnik</b>	●	●
<b>Industriekommunikation</b> Industrial Ethernet, Feldbus-, Antriebsbus-, Sicherheitsbussysteme, IT-Security, AS-Interface, IO-Link, Schnittstellen, Gateways, Router	<b>Sonderteil IT-Security</b>	●	●	●	●
<b>Funkbasierte Kommunikation</b> WLAN-Systeme für die Automatisierung (IEEE 802.11) Funkbasierte Sensornetze, Access Points	●	●	●	●	●
<b>Durchflussmess- &amp; Füllstandmesstechnik</b> für flüssige und gasförmige Medien, für die Prozesstechnik, für den Maschinenbau, im Abwasserbereich	●	<b>Sonderteil Prozessmesstechnik</b>	●	●	<b>Sonderteil Prozessmesstechnik</b>
<b>Prozessleittechnik / Prozessautomation</b> Prozessleittechnik-Systeme, Life Cycle Management in der Prozessindustrie, Ex-Schutz in der Prozesstechnik	●	<b>Instrumentierung Prozessautomation</b>	●	●	<b>Instrumentierung Prozessautomation</b>

Mit Themenheft  
Smart Energy

Mit Themenheft  
mobile working machines

Monat	Juli/August	September	Oktober	Nov./Dez.	Jan./Feb.
<b>Ausgabe</b>	7/8	9	10	11/12	1/2
<b>Erscheinungstermin</b>	28.07.2017	15.09.2017	12.10.2017	09.11.2017	30.01.2018
<b>Anzeigenschluss</b>	06.07.2017	25.08.2017	22.09.2017	20.10.2017	15.01.2018
<b>Messen</b>  <b>Ihr Vorteil: zusätzliche Heftverteilung auf den Fachmessen</b>		<b>drinktec</b> , München 11. - 15.09.2017 <b>MEORGA MSR-Spezialmesse</b> Braunschweig, 13.09.2017 <b>EMO</b> , Hannover 18. - 23.09.2017 <b>efa</b> , Leipzig 20. - 22.09.2017 <b>all about automation</b> , Leipzig 27. - 28.09.2017 <b>Motek</b> , Stuttgart, 09. - 12.10.2017	<b>IT &amp; Business</b> , Stuttgart 17. - 19.10.2017 <b>MEORGA MSR-Spezial- messe SÜDOST</b> Landshut, 25.10.2017 <b>Maintain</b> , München 24. - 26.10.2017 <b>FMB-Zuliefermesse</b> Bad Salzungen, 08. - 10.11.2017	<b>productronica</b> , München 14. - 17.11.2017 <b>SPS IPC Drives</b> Nürnberg, 28. - 30.11.2017	<b>embedded World 2018</b> Nürnberg, <b>Metav 2018</b> Düsseldorf <b>Eltec 2018</b> Nürnberg
<b>Schwerpunktthema</b>	Digitale Fabrik	Condition Monitoring	Sensorsysteme	Digitale Fabrik	Energiemanagement
<b>Marktübersichten</b>	15 aktualisierte Marktübersichten* und Adressteil <a href="#">online</a>	Sensorsysteme für die Weg-, Abstands-, Positionsmessung	Bildverarbeitung Prozessmesstechnik	HMI-Geräte Industrie PC	Prozessmesstechnik Steuerungstechnik
<b>Messgeräte / Oszilloskope</b> Oszilloskope für die Entwicklung, Inbetriebnahme, Service, Kalibratoren, Multimeter, Strommesszangen, OTDR	●	●	●	●	●
<b>PC-Messtechnik</b> Systeme für die Entwicklung und Modellbildung, Messdaten- erfassung, Auswertesoftware, Kommunikationssysteme, Telemetrie	●	●	Sonderteil Messtechnik	●	Sonderteil Messtechnik
<b>Messtechnik-Komponenten</b> Gehäuse und Schaltschränke, Kabel / Leitungen / Messzubehör, Messwandler, Übertragungssysteme / Schnittstellen / Modems	●	Sonderteil Fertigungsmesstechnik	●	●	●
<b>Umweltmesstechnik</b> Wettersensoren (Temperatur, Feuchte, Taupunkt, Wind), Einzelsensoren für Umweltgrößen, Biosensoren	●	●	●	●	●
<b>Sensortechnik</b> Sensoren zum Messen elektr., geometr., mechan., physik.-Größen, Sensoren für die Weg- u. Abstandsmessung, Drehbewegungen	●	Sonderteil WAP - Sensorik	●	●	Sonderteil WAP - Sensorik
<b>Optoelektronische Sensoren</b> Lichtschranken, Lasersichtschranken, Optische Näherungsschalter, Lichtvorhänge, Optische Systeme für die räumliche Überwachung	●	Weg, Abstand, Position (Drehgeber)	●	●	Weg, Abstand, Position (Drehgeber)
<b>Näherungsschalter</b> Induktive, kapazitive, magnetische, optische Näherungsschalter, akustische Näherungsschalter / Ultraschall	●	●	●	●	●
<b>Identifikationssysteme</b> Stationäre und mobile Lesegeräte für Barcode und Data-Matrix-Code, RFID in der Intralogistik, Supply Chain, der Produktionssteuerung	●	●	●	●	●
<b>Industrielle Bildverarbeitung</b> Kamerabasierte Bildaufnahmesysteme, IBV-Software, Beleuchtung, Objektive, Linsensysteme, Komponenten der Bildverarbeitung	●	●	Sonderteil Bildverarbeitung	●	●
<b>Optische Fertigungsmesstechnik</b> Kamerabasierte KMG, Oberflächen- und Robotermeßsysteme, Optische Sensoren für die Konturerkennung, für die PV-Industrie	●	●	●	●	●
<b>Elektrische Prüftechnik</b> Prüfstandtechnik, Mobile Prüf- u. Testsysteme, Condition Monitoring, Simulationssysteme für Test u. Entwicklung	●	Sonderteil Condition Monitoring	●	Sonderteil Condition Monitoring	●
<b>Qualitätssicherung</b> In- / Off-Line-Systeme, Software für die Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement, Hardwarekomponenten	●	●	●	●	●
<b>Automatisierungstechnik</b> Fabrik-, Logistikautomatisierung, FTS, Robotik, Montagetechnik, Energiemanagementsysteme, Manufacturing Execution System (MES)	Sonderteil MES Manufacturing Execution System	●	●	●	●
<b>Automatisierungskomponenten</b> Verkabelungssysteme, Schaltschränke, Steckverbinder, Netzgeräte, Stromversorgungen, Anzeigen, E/A-Baugruppen	●	●	●	●	●
<b>Elektrische Antriebstechnik</b> Synchron- u. Asynchronmotoren, Servoantriebe, Dezentrale Antriebssysteme, Frequenzumrichter, Mechatronik	Sonderteil Antriebstechnik	●	●	Sonderteil Antriebstechnik	●
<b>Steuerungstechnik</b> SPS-Systeme - kleine, mittlere und komplexe Systeme, Soft-SPS, kombinierte Steuerungen (SPS mit CNC), Positioniersteuerungen	●	●	●	●	●
<b>Industrie-PC</b> Einbau-PCs in Rack-Bauweise, in Box-Bauweise, Embedded-PC, Board-PC, Panel-PC, Tragarm-PC, PC-Betriebssysteme	●	●	●	Sonderteil HMI-Geräte / Industrie PC	●
<b>HMI-Geräte: Beobachten / Bedienen</b> HMI-Geräte auf PC-Basis, Bildschirmanzeigeräte, mobile/stationäre Bedieneinheiten, PDA-Systeme, Alphanumerische Anzeigeräte	●	●	●	●	●
<b>Software</b> Steuerungssoftware gem. IEC 61131-3, für CNC- oder NC-Anwendungen, Planungssoftware, CAE-Lösungen, Standardsoftwarepakete	●	●	●	●	●
<b>Sicherheitstechnik</b> Elektromechanische, optische, magnetische Sicherheitsschaltgeräte, Sicherheitssteuerungen, Sichere Kommunikationssysteme	Sonderteil Sicherheitstechnik	●	●	Sonderteil Sicherheitstechnik	●
<b>Industriekommunikation</b> Industrial Ethernet, Feldbus-, Antriebsbus-, Sicherheitsbussysteme, IT-Security, AS-Interface, IO-Link, Schnittstellen, Gateways, Router	●	●	●	●	●
<b>Funkbasierte Kommunikation</b> WLAN-Systeme für die Automatisierung (IEEE 802.11) Funkbasierte Sensornetze, Access Points	●	●	●	●	●
<b>Durchflussmess- &amp; Füllstandmesstechnik</b> für flüssige und gasförmige Medien, für die Prozesstechnik, für den Maschinenbau, im Abwasserbereich	●	●	Sonderteil Prozessmesstechnik	●	●
<b>Prozessleittechnik / Prozessautomation</b> Prozessleittechnik-Systeme, Life Cycle Management in der Prozessindustrie, Ex-Schutz in der Prozesstechnik	●	●	Instrumentierung Prozessautomation	●	●