

# ROBOT WORLD



## THEMENPLAN 2012

Ausgabe	01 <small>HANNOVER MESSE</small>	02 <small>AUTOMATICA SENSOR+TEST</small>	03/04	05 <small>MOTEK FACHPACK</small>	06 <small>VISION SPS/IPC/DRIVES</small>
<b>ROBOTICS</b>	Palettieren, Verfahrwagen, Greifer, Lackierroboter/ Lackiersysteme, Bearbeitung von Gussteilen, Roboter der Zukunft	Roboter in der Gießerei/ Metallbearbeitung, Neue Roboterschwerpunkte in der Automobilindustrie	Roboter in der Chemie, OCR Optische Zeichenerkennung, Software, Lebensmittelgreifer	Montieren, bestücken, greifen, verketten, Gelenk- und Portalroboter in der Verpackung, Framegrabber, Sondergreifer	Bio-Robotics, Verbundwerkstoffe in der Robotik
<b>AUTOMATION</b>	HMI, Soft-SPS, PC-Steuerungen (Schwerpunktthema Steuerungen), Steckverbinder, Kabel, Sensoren, Kabelschutzsysteme, Energiefüh-rungssysteme	Roboter und Zellenkonzepte, mobile Roboter, Industrie-PC, Embedded Steuerungen, Roboterantriebe, Mehrachs-steuerungen, Sensoren, Positioniersteuerungen	Servicerobotik, Roboter für Sonderanwendungen (Armee, Reinraum, Home-treatment)	Palettieren, stapeln, beschi-cken, HMI-Devices in der Robotik, Griff-in-die-Kiste, PacDrive-Schwerpunkt	Robotersteuerungen, Sensoren, Verkabelungen, Industrie-PC, Soft-SPS, Modulare Steuerungskon-zepte
<b>INTEGRATION</b>	Linearmotoren, Linearantriebe, Portale zum Palettieren und Lackieren, Optische Oberflä-chenkontrolle, 3D-Vision, Oberflächenkontrolle, Kontrolle von Schweißnähten	Bussysteme, Industrielle Kommunikation, LAN/WLAN, Modulare Zellenkonzepte, taktile Greifer, Sensoren für Geschwindigkeit, Drehwinkel, Beschleunigung, Hochgeschwindigkeits-kameras, Sensorvernetzung/-anbindung	Sortieren, Linearhubma-gnete, Positionierantriebe, Sensoren, herstellerüber-greifend kommunizieren	Moderne Zellenkonzepte, Schutzsysteme für Mensch-Maschine-Interaktion, Lineareinheit der Zukunft	Antriebe, Steuerungen, Software, Tools, Produktions-steuerung, Auswertesoftware, ERP-Systeme
<b>Marktübersichten</b>	Gelenkroboter < 75 kg	Schweißroboter, Gelenkroboter > 80 kg	Deltakinematiken, Greifer	Scararoboter, Lineareinheiten	Verkettung, Portalroboter
<b>Messeschwerpunkte</b>	HMI	AUTOMATICA, SENSOR+TEST		MOTEK/Fachpack	VISION + SPS/IPC/DRIVES

Messen	Euroguss   Nürnberg: 17. bis 19.01.2012			AMB   Stuttgart: 18. bis 22.09.2012	
	Automatisierungstage Emden   FH Emden/Leer: 01. & 02.02.2012	SENSOR+TEST   Nürnberg: 22. bis 24.05.2012	O&S Oberflächen & Schichten   Stuttgart: 12. bis 14.06.2012	Fachpack   Nürnberg: 25. bis 27.09.2012	VISION   Stuttgart: 06. bis 08.11.2012
	Hannover Messe Industrie (HMI)   Hannover: 23. bis 27.04.2012	AUTOMATICA   München: 22. bis 25.05.2012	LASYS   Stuttgart: 12. bis 14.06.2012	MOTEK   Stuttgart: 08. bis 11.10.2012	Brau/Bevale   Nürnberg: 13. bis 15.11.2012
	HMI, Industrial Automation   Hannover: 23. bis 27.04.2012		Achema   Frankfurt: 18. bis 22.06.2012	Aluminium   Düsseldorf: 09. bis 11.10.2012	SPS/IPC/DRIVES   Nürnberg: 27. bis 29.11.2012
				Scanautomatic   Göteborg (Schweden): 09. bis 11.10.2012	Tekniikka Automatisierungs- und Produktionstechnik   Jyväskylä (Finnland): 10. bis 12.10.2012
Redaktionsschluss	28.02.2012	16.04.2012	26.06.2012	16.08.2012	17.11.2012
Anzeigenschluss	08.03.2012	25.04.2012	04.07.2012	24.08.2012	24.10.2012
Erscheinungstermin	26.03.2012	16.05.2012	25.07.2012	14.09.2012	15.11.2012

Ausgabe

01

HANNOVER MESSE

02

AUTOMATICA

SENSOR+TEST

03/04

05

MOTEK

FACHPACK

06

VISION

SPS/IPC/DRIVES

Themenänderungen aus aktuellem Anlass vorbehalten.  
Aktualisierte Themenpläne der einzelnen Ausgaben  
rechtzeitig vor Erscheinen unter: [www.techtext-verlag.com](http://www.techtext-verlag.com)