

***Was der Maschinenbauer
in der Automatisierungstechnik
im Jahr 2011 ändern will***

Highlights

Inhaltsverzeichnis

Budget

***Was der Maschinenbauer
in der Automatisierungstechnik 2011 ändern will***
Wechsel-Umfrage bei 650 Maschinenbauern in Deutschland
– Trendanalyse –

Die 7 Highlights dieser Studie für Ihre Kaufentscheidung

1. Sie nutzen topaktuelle Wechselrends, denn der Erhebungszeitraum ist Feb/März 11.
2. Die Bedarfstrends sind repräsentativ, denn 38% der 634 Maschinenbauer (243 Firmen) in den 10 automatisierungsrelevanten Maschinenbau-Branchen mit 100 und mehr Beschäftigte nannten ihre Planungen für das Jahr 2011.
3. Sie erfahren die „Wählerwanderungsbewegung“ innerhalb der Steuerungstechnik, also von welchen Steuerungstechnologien sich die Maschinenbauer abwenden und zu welchen sie gehen. Das ist mit den jeweiligen Maschinenpotenzialen verbunden.
4. Sie erfahren die bevorzugten Antriebstechnologien, denen sich die Maschinenbauer in diesem Jahr zuwenden und welches Potenzial an Antrieben und Maschinen damit verbunden ist.
5. Sie erfahren, welche Lieferanten der Steuerungs- und Antriebstechnik bei den Maschinenbauern im Einsatz sind und wie sich die Technologiewechsel auf die Lieferantenbindung auswirken.
6. Weiterhin belegt die Studie die Anzahl von energieeffizienten Antrieben und den betreffenden Maschinen in diesem Jahr, von Robotern und anwendungsoptimierten E/A-Baugruppen, die dieses Jahr eingeführt werden sollen.
7. Die Studie erleichtert es Ihnen maßgeblich, diejenigen Komponenten Ihres Produktportfolios in der Marktbearbeitung und Werbung zu betonen, die die Maschinenbauer tatsächlich in diesem Jahr bevorzugen.

***Was der Maschinenbauer
in der Automatisierungstechnik 2011 ändern will***
Wechsel-Umfrage bei 650 Maschinenbauern in Deutschland
– Inhaltsverzeichnis –

Kapitel 1 Die Einordnung der Haupttrends – Methodik der Wechsel-Umfrage

Ausgewählte Maschinenbauer decken ca. 80% des Automatisierungsbedarfs ab	1
Die inhaltlichen Schwerpunkte der Wechsel-Umfrage	2
Die Methodik der Wechsel-Umfrage	3

Kapitel 2 Die Haupttrends 2011, Technologien zu wechseln

Der Fokus der Technologiewechsel	4
Die Hauptergebnisse im Überblick	5

Kapitel 3 Die Trends 2011, die Steuerungstechnologien zu wechseln

Die spezifischen Technologiewechsel in der Steuerungstechnik	7
Die Bewertung des Wandels der Steuerungstechnologien	8
Überblick über die Positionen der Steuerungstechnologien im Wandel	9
Die PC-Technik im Wandel	10
Bedienterminal mit integrierter Steuerung im Wandel	12
Integrierte Steuerungsplattform im Wandel	14
Die SPS im Wandel	16
Die Mikroprozessorsteuerungen im Wandel	19
Die CNC im Wandel	21
Die Schütztechnik im Wandel	23
Kennzahlen für die Marktbearbeitung, den Wandel in der Steuertechnik zu nutzen	25
Der Wandel im Spiegel der Branchen	27
Die Bindung an den Steuerungslieferanten im Wandel	28

Kapitel 4	Die Trends 2011, Roboter an den Maschinen einzuführen	
	Die Änderungen im Robotereinsatz im Überblick	33
	Die Änderungen bei Robotern im Detail	34
Kapitel 5	Die Trends 2011 zu anwendungsoptimierten EA Baugruppen	
	Die Trends, anwendungsoptimierte EA-Baugruppen einzusetzen	36
	Die Potenzialkonzentration bei anwendungsoptimierten EA-Baugruppen	38
Kapitel 6	Die Trends 2011, Antriebstechnologien zu wechseln	
	Die Wechsel der Antriebstechnologien im Überblick	39
	Die bevorzugten Antriebstechnologien beim Wechsel	40
	Die Bereitschaft, den Antriebslieferanten zu wechseln	45
	Kennzahlen für die Marktbearbeitung, den Wandel in der Antriebstechnik zu nutzen	49
Kapitel 7	Die Trends 2011, energieeffiziente Antriebe einzuführen	
	Die Trends, energieeffiziente Antriebe einzusetzen	51
Kapitel 8	Die Trends 2011, IO-Link bzw. RFID einzuführen	
	Die Einführung von IO-Link	54
	Die Einführung von RFID	56
Tabellenanhang		T-1 – T-8

***Was der Maschinenbauer
in der Automatisierungstechnik 2011 ändern will***
Wechsel-Umfrage bei 650 Maschinenbauern in Deutschland
– Budget –

**Was der Maschinenbauer
in der Automatisierungstechnik 2011 ändern will** **4.200 €**

- 57 Seiten, 33 Tabellen, 24 Abbildungen, Anhang 15 Tabellen
- Inhalt gemäß übermitteltem Inhaltsverzeichnis
- spiralgebundene, farbige Printausgabe in deutscher oder englischer Sprache

Die Rechnungsstellung erfolgt nach Lieferung. Zahlungsziel ist 14 Tage netto. Preise verstehen sich zzgl. MwSt.