

PRESSEINFORMATION

Ulm, 6. April 2010

Control – Internationale Fachmesse für Qualitätssicherung – 4. bis 7. Mai 2010, Stuttgart – Halle 1, Stand 1617

## **Alles im Blick mit dem neuen Änderungsmanagement von GUARDUS MES**

Komfortable Visualisierung von Spezifikationsänderungen

**Auf der Control 2010 präsentiert der Ulmer Manufacturing Execution System Hersteller GUARDUS Solutions AG sein neues Funktionspaket zum Änderungsmanagement. Zentraler Baustein ist der „Prüfplanvergleich“. Mit ihm visualisiert GUARDUS MES Änderungen in Produktspezifikationen und Zeichnungen, wie beispielsweise veränderte Toleranzbereiche sowie neue oder gelöschte Merkmale. Unterschiede zwischen verschiedenen Prüfplanversionen werden farblich markiert und lassen sich somit übersichtlich und vor allem auf Knopfdruck erkennen.**

Die Kommunikationsflüsse global agierender Fertigungsunternehmen sind zunehmend von automatisierten Informationsprozessen im Shopfloor geprägt. Nur so lassen sich beispielsweise die stetig zunehmenden Produkt- und Prozessdokumentationspflichten erfüllen. Diese Forderungen schlagen sich vor allem in der konsequenten Vorgabe und automatisierten Verarbeitung produktionsrelevanter Spezifikationen und Prüfvorgaben nieder, die durch kürzere Innovationszyklen und hohe Qualitätsstandards enorm an Umfang zunehmen.

Seit langem unterstützt GUARDUS MES die automatisierten Informationsprozesse seiner Anwender durch die nahtlose Kommunikation mit anderen Shopfloor-Systemen. So fließen etwa bei der Prüfplanerstellung alle relevanten Spezifikationen aus den zugrunde liegenden Zeichnungen und Konstruktionsdokumenten via Schnittstelle direkt in GUARDUS MES. Um jedoch den effizienten Umgang mit den kontinuierlich wachsenden Datenmengen noch effizienter zu unterstützen, stellt das Manufacturing Execution System ab sofort das Funktionspaket „Änderungsmanagement“ bereit. Mithilfe des neuen GUARDUS MES Bausteins werden alle inhaltlichen Spezifikationsunterschiede zwischen verschiedenen Prüfplanversionen automatisch farblich gekennzeichnet. Bei der Anzeige der veränderten Merkmale kann sich der GUARDUS MES Anwender auf jene Parameter beschränken, welche für die Freigabe relevant sind. Somit ist der verantwortliche Prüfplaner ohne Zeitverzug in der Lage, über die Nachbearbeitung beziehungsweise Freigabe eines Prüfplans zu entscheiden. Bei den anschließenden Änderungen des betroffenen Dokuments kann er darüber hinaus die dazugehörige Zeichnung sowie das GUARDUS MES Modul zur Prüfplanung direkt aus dem neuen Änderungsmanagement aufrufen.

## Bildanforderung

Bildmaterial finden Sie zum Download unter [www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de) im Anhang des dort veröffentlichten Textes. Selbstverständlich schicken wir Ihnen die Datei auch gerne per E-Mail zu. Kontakt: [mny@press-n-relations.de](mailto:mny@press-n-relations.de).

**Vergleich von Prüfplänen (Online Hilfe) # Mandant: 100**

Teile-Nr.	8302007-1	Inhalator
PAG/Lieferant-Nr.	0	Basisplan
Prüfplanversion	0	
Zeichnungs-Nr.	inhaler.jpg	Prüfart
Änderung Zeichnung		Freigabevermerk
Änderung Prüfplan		Gültig ab
		25.02.2009

  

Position	Fehlerart-Nr.	Fehlermerkmal	Prüfmerkmal	OT	NM	UT	€
1	80	Durchmesser	Innen Durchmesser	11	10	9	
2	80	Durchmesser	Ausser Durchmesser	16	15	14	
3	190	Wanddicke	Wanddicke				
4	80	Durchmesser	Durchmesser	20	20	19.979	
5	20	Länge	Lochabstand	17.5	17	16.5	
6	20	Länge	Länge M6	51	50	49	
7	175	Color	Farbbegebung	Blau			
8	110	Oberfläche	Oberfläche				

  

Teile-Nr.	8302007-1	Inhalator
PAG/Lieferant-Nr.	270165	BASF AG
Prüfplanversion	0	
Zeichnungs-Nr.	inhaler.jpg	Prüfart
Änderung Zeichnung		Freigabevermerk
Änderung Prüfplan		Gültig ab
		25.02.2009

  

Position	Fehlerart-Nr.	Fehlermerkmal	Prüfmerkmal	OT	NM	UT	€
1	80	Durchmesser	Innen Durchmesser	11	10	9	
2	80	Durchmesser	Ausser Durchmesser	16	15	14	
3	190	Wanddicke	Wanddicke				
4	80	Durchmesser	Durchmesser	20.5	20	19.5	
5	20	Länge	Lochabstand	17.5	17	16.5	
6	175	Color	Farbbegebung	Blau			
7	110	Oberfläche	Oberfläche				

Merkmale vergleichen mit folgenden eindeutigen Feldern

Fehlerart     Fehlermerkmal     Prüfmerkmal

OT     NM     UT

Stempelnummer     Erfassungsart     Prüfmengenvorgabe

identisch     geändert     neu / gelöscht

**Prüfpläne vergleichen**

### Weitere Informationen:

GUARDUS Solutions AG, Simone Kirsch  
 Postgasse 1, D-89073 Ulm  
 Tel.: +49 731 88 01 77-22  
 Fax: +49 731 88 01 77-29  
 info@guardus.de - www.guardus.de

### Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Press'n'Relations GmbH, Monika Nyendick  
 Magirusstraße 33, D-89077 Ulm  
 Tel.: +49 731 96 287-30 - Fax: +49 731 96 287-97  
 mny@press-n-relations.de  
[www.press-n-relations.de](http://www.press-n-relations.de)

## GUARDUS Solutions AG

Über 24 Jahre Erfahrung im industriellen Fertigungsumfeld haben das System- und Softwarehaus GUARDUS Solutions AG zu einer festen Größe in den Bereichen Qualitäts- und Produktions-Management gemacht. Basis für den Erfolg des international renommierten Unternehmens mit Standorten in Ulm, Quebec (Kanada) und Timisoara (Rumänien) ist das Manufacturing Execution System GUARDUS MES. Diese Lösung bildet die Schnittstelle zwischen der operativen Ebene und den übergreifenden PPS- und ERP-Lösungen. GUARDUS-Lösungen gehören zu den führenden Systemen auf diesem Gebiet und sind bei mehr als 150 Unternehmen im praktischen Einsatz.