

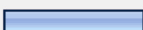


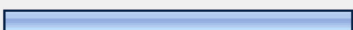

Papierlose Dokumentation

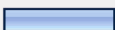
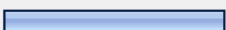

Papierlose Produktion ist offensichtlich für viele noch kein dringendes Problem. Die Anzahl der Rückmeldungen liegt deutlich hinter der von anderen Themen. Dennoch sind die Ergebnisse interessant und zeigen vielleicht sogar Trends auf:



- Genau 1/4 der Teilnehmer setzen in ihrem Unternehmen die papierlose Dokumentation bereits ein und ein weiteres 1/4 plant die Einführung.
- Am häufigsten wird die papierlose Dokumentation in der pharmazeutischen Produktion eingesetzt, in der Wirkstoffproduktion setzen die Teilnehmer sie hingegen noch gar nicht ein.
- Bei einem der Teilnehmer ist das System vollständig papierlos. Die Systeme der anderen Teilnehmer sind nur teilweise papierlos. Vielleicht könnten wir von diesem einen alle lernen!
- Der häufigste Grund für die Einführung der papierlosen Dokumentation ist die Effizienzsteigerung und die damit verbundene Kostenersparnis. Aber auch der Aufwand für Prüfungen kann dadurch erheblich sinken, wie die Ergebnisse zeigen.



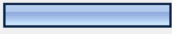

Die detaillierten Ergebnisse können Sie den Grafiken auf den folgenden Seiten entnehmen.

Setzen Sie bereits papierlose Dokumentation ein?			
		Response Percent	Response Count
ja		25.0%	5
nein		50.0%	10
ist geplant (bis 2012)		25.0%	5
<i>answered question</i>			20
<i>skipped question</i>			1

In welchen Bereichen setzen Sie papierlose Dokumentation ein?			
		Response Percent	Response Count
Wirkstoffherstellung		0.0%	0
pharmazeutische Produktion		63.6%	7
Labor (Qualitätskontrolle)		36.4%	4
<i>answered question</i>			11
<i>skipped question</i>			10

Wofür setzen Sie papierlose Dokumentation ein?			
		Response Percent	Response Count
in der Fertigungssteuerung		20.0%	2
in der Chargendokumentation		40.0%	4
beides		40.0%	4
<i>answered question</i>			10
<i>skipped question</i>			11

Ist Ihr System			Response Percent	Response Count
vollständig papierlos (auch anfallenden Rohdaten werden eingescannt und das Papier dann verworfen)			7.1%	1
teilweise papierlos (Dokumente aus Altanlagen werden noch wie Rohdaten abgelegt)			92.9%	13
			<i>answered question</i>	14
			<i>skipped question</i>	7

Was waren (oder wären) für Sie die ausschlaggebenden Gründe für die Einführung eines papierlosen Dokumentationssystems?			Response Percent	Response Count
Effizienzsteigerung und damit Kostenersparnis			45.0%	9
Compliancegewinn und weniger Fehlchargen, weil Fehler in der Produktion sofort bemerkt werden			5.0%	1
weniger Aufwand für Batch Record Review, da die Plausibilitätskontrolle direkt zum Zeitpunkt der Eingabe bereits durch das System erfolgt			30.0%	6
weniger Aufwand beim Bedienpersonal vor Ort			20.0%	4
			<i>answered question</i>	20
			<i>skipped question</i>	1