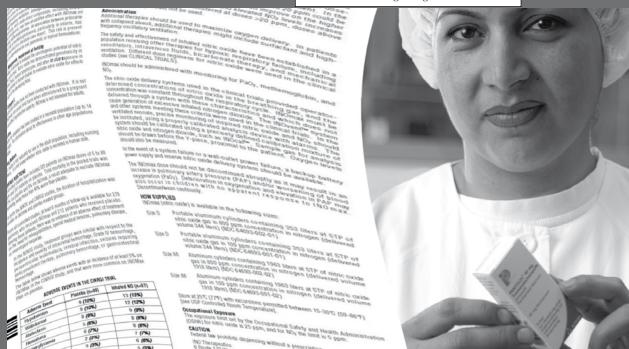
# Automatisierte Textkontrolle – Update 2012

24. Oktober 2012, Bingen

Versäumen Sie auch nicht die Konferenz Bedruckte Packmittel 2012 am 25./26. Oktober 2012 mit Besichtigung des Logipack Centers bei Boehringer Ingelheim



### Lerninhalte

- Übersicht über die wichtigsten Systeme auf dem Markt
  - Einsatzzweck
  - Vergleich Textprüfung- und Objektvergleichsysteme
  - Validierung elektronischer Systeme
- Auswahl, Einrichtung und Betrieb automatisierter Textprüfungssysteme bei:
  - Bayer Pharma AG (Gradient)
  - Abbott Diagnostics (ImageCompare)
  - Teva/ratiopharm (EyeC)
- Textmanagementsysteme: Praxisbeispiel der Einführung Boehringer Ingelheim (Schema)

## Referenten

Kerstin Bingold-Leroy Novartis Pharma GmbH

Michael Borstädt Bayer Pharma AG

Jürgen Breitner Merckle GmbH

Paolo Mellino Abbott GmbH & Co. KG

Cornelia Schönberger Beratung & Training, München



Pharmaceutical Quality Training. Conferences. Services.

## **Zielsetzung**

Nach zwei erfolgreichen Seminaren zum Thema "Automatisierte Textkontrolle" in den Jahren 2005 und 2007, zeigt dieses Seminar nun den neuesten Stand der Entwicklungen bei den derzeit verwendeten Textkontrollsystemen in der pharmazeutischen Industrie. Sie lernen die Vor- und Nachteile einiger wichtiger Systeme aus Sicht der Anwender im Detail kennen und können danach selbst entscheiden, welches System für Ihr Anforderungsprofil am besten geeignet ist. Erweitert wird das Programm durch ein Praxisbeispiel über die Einführung eines Textmanagementsystems in der pharmazeutischen Industrie.

## Hintergrund

Die automatische Textkontrolle bei der Wareneingangsprüfung von Packmitteln (Faltschachteln, Gebrauchsinformationen, Etiketten, etc.) gewinnt immer größere Bedeutung. Zum Einen weil dadurch der Textvergleich sicherer wird und zum Anderen weil man sich dadurch erhofft, dass der Textvergleich effizienter durchgeführt werden kann. Voraussetzung ist allerdings eine umfassende nach GMP durchgeführte Validierung der eingesetzten Systeme. Derzeit gibt es eine ganze Reihe von Systemen auf dem Markt, die in der pharmazeutischen Industrie eingesetzt werden. Typischerweise finden diese automatisierten Textkontrollsysteme in der Wareneingangskontrolle von bedruckten Packmitteln Anwendung. Ziel dieses Seminars ist es einige Systeme konkret aus Sicht der Anwender aus der pharmazeutischen Industrie vorzustellen. Welches waren die Entscheidungskriterien für ein bestimmtes System? Wo liegen die Vor- und Nachteile der einzelnen Geräte? Wie groß ist der Valdierungs- und Qualifizierungsaufwand?

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an alle Mitarbeiter in der pharmazeutischen Industrie und in der Packmittelindustrie, die für die Textkontrolle bedruckter Packmittel verantwortlich sind und die sich über die Möglichkeiten und Grenzen der automatisierten Textkontrolle informieren möchten.

## **Fachausstellung**

Für interessierte Anbieter besteht die Möglichkeit die eigenen Geräte und Systeme mit einem Stand in der Fachausstellung zu präsentieren. Bitte wenden Sie sich bei Interesse an Frau Marion Weidemaier, Tel.: 06221 / 844446, E-Mail: weidemaier@concept-heidelberg.de. Die Anmeldung für die Fachausstellung gilt auch für die nachfolgende Konferenz "Bedruckte Packmittel 2012".

## Forum für innovative Systeme

Anbieter und Anwender innovativer Systeme zur Textkontrolle und zum Textmanagement sind eingeladen neue Systeme in einem Kurzvortrag (10 min Präsentation und 5 min Diskussion) vorzustellen. Bitte senden Sie Ihre Anfrage hierzu an Dr. Günter Brendelberger (brendelberger@conceptheidelberg.de). Voraussetzung ist eine Anmeldung als Aussteller oder Teilnehmer. Die Beiträge müssen vorab durch CONCEPT Heidelberg genehmigt werden. Die Anzahl der Beiträge ist begrenzt.

## Programm

Einführung und Übersicht über die wichtigsten Systeme auf dem Markt

Jürgen Breitner

- Einsatzzweck und Vergleich Textprüfung- und Objektvergleichssysteme
- Validierung elektronischer Prüfsysteme
- Marktüberblick
- Praxisbeispiel Probleme im täglichen Betrieb
- Zusammenfassung

## Auswahl und Einrichtung des digitalen Textkontrollsystems bei Bayer Pharma AG (Gradient)

Michael Borstädt

- Warum automatische Druck- und Textkontrolle
- Anforderungen an das System
- Qualifizierung /Validierung
- GMP
- Testphase
- Datensicherheit
- Beispiele
- Erfahrungen
- Schnittstellen zu Lieferanten
- Zukunft

# Elektronische Prüfung bedruckter Packmittel bei ADD (ImageCompare)

Paolo Mellino

- Vorstellung von ADD (Abbott Diagnostics Division) und der Abteilung, die die Prüfungen durchführt
- Gegenstand der Prüfung
- Gründe für die Einführung von elQC (Electronic Incoming Quality Control)
- Unterschied zwischen dem alten, manuellen Prozess und dem neuen elektronischen
- Ablauf beginnend mit den ersten Ideen, über die Planung bis hin zur Einführung
- Gesammelte Erfahrungen

# Automatisierte Textprüfung in der Routine mit TVT - je besser die Vorlage, umso besser die Freigabe

Kerstin Bingold-Leroy

- TVT in der Routine nicht mehr wegzudenken
- Anfänglich nur als Freigabeunterstützung gedacht, hat sich TVT auch in der Einreichungsvorbereitung bei Novartis durchgesetzt
- Neu entstandene Prozesse rund um die automatisierte Textprüfung (Einreichung, Auflagenerfüllung, Einsatz bei der Einarbeitung gleicher oder ähnlicher Aussagen in die Manuskripte der Fach- und Gebrauchsinformationen, etc.)
- Identifizierung und Bereinigung von Übertragungsfehlern
- Gefahr von Copy/Paste Fehlern bei der Manuskriptbearbeitung
- Freigabe von Artworks- und Fachinformationen in der Routine – Vor- und Nachteile

#### Auswahl und Einrichtung eines digitalen Objektvergleichssystem bei Teva/ratiopharm (EyeC) Jürgen Breitner

- Auswahl und Validierung
- Implementierung
- Vergleich zu anderen Systemen
- Softwarevorstellung
- Zusammenfassung

## Implementierung eines Textmanagementsystems bei Boehringer Ingelheim (Schema ST 4)

Cornelia Schönberger

- Ausgangspunkt: Analyse und Redesign des Erstellungs-/Überarbeitungsprozesses von Manuskripten der Fach-und Gebrauchsinformation mit der Six Sigma Methodik
- User als Kunde des Systems Erarbeitung der User Requirements
- Von der Systemauswahl bis zum Produktivbetrieb -ausgewählte Aspekte des Vorgehens
- Lessons Learned

#### **Bedruckte Packmittel 2012**

25./26. Oktober 2012, nh Hotel, Bingen

Direkt im Anschluss an dieses Seminar findet am 25./26. Oktober 2012 die Konferenz "Bedruckte Packmittel 2012" mit folgenden Themen statt:

- Packmittel Management: von der Entwicklung bis zur Freigabe bedruckter Packmittel
- Lesbarkeit und Verständlichkeit bedruckter Packmittel: regulatorische Anforderungen und Problemkonstellationen
- Lesbarkeit und Verständlichkeit bedruckter Packmittel: praktische Umsetzung am Beispiel von Gebrauchsinformationen
- Einsatz von Druckdatenmanagementsystemen bei der Verwaltung von digitalen Packmitteldaten
- GMP-Compliance in der Herstellung bedruckter Packmittel
- Von der Anlieferung zum Zertifikat Freigabeprüfung bedruckter Packmittel
- Termin- und Fristenmanagement beim Umgang mit Packmitteln
- Handling bedruckter Packmittel in Lager und Verpackung in einem Pharmabetrieb
- Strategien gegen Arzneimittelfälschungen
- 2-D-Codes und Track & Trace: Rahmenbedingungen und Umsetzung in die Praxis

Besonders interessant wird diese Konferenz durch die Besichtigung des Logipack Centers bei Boehringer Ingelheim.

Weitere Informationen zu diesem Seminar finden Sie unter www.gmp-navigator.com. Bei gleichzeitiger Anmeldung eines Teilnehmers zu beiden Veranstaltungen sparen Sie 350€!

### Referenten



#### Kerstin Bingold-Leroy, Novartis Pharma GmbH, Nürnberg

Frau Bingold-Leroy ist gelernte Bürokauffrau und Pharmareferentin. Seit Januar 2002 für die Novartis Pharma GmbH im Bereich "Labelling"

tätig und seit Januar 2012 Teamcoordinator des Bereichs "Labelling". Außerdem befindet sich Frau Bingold-Leroy zurzeit in der Weiterbildung zum Fachwirt für Soziales und Gesundheitswesen.



#### *Michael Borstädt,* Bayer Pharma AG, Berlin

Herr Michael Borstädt war von 1991 bis 2005 in der Produktion Pharmazeutischer Wirkstoffe bei der Schering AG in Bergkamen tätig. Seit

2005 ist er in der Qualitätskontrolle Packmittel der Bayer Pharma AG (vormals Schering AG) als Qualitätsplaner für die technische Betreuung der Textkontrollsysteme verantwortlich.



#### *Jürgen Breitner,* Merckle GmbH, Ulm

Seit 1996 ist Herr Jürgen Breitner bei der Fa. Merckle/ratiopharm tätig. Von 1996 bis 2004 im Bereich Prozessoptimierung (BDE, KVP).

Seit 2004 Führung des Local Servicemanagements mit Betreuung aller GXP-relevanten Computersysteme im Produktion- und Qualitätskontrollbereich (Standardisierung, Software-und Hardwaresupport incl. Validierung). Seit der Integration in die Teva-Gruppe 2010 ist Herr Breitner als Leiter GXP Systeme für alle Spezial Computersysteme im Bereich Produktion, F&E, Qualitätskontrolle und Logistik verantwortlich.



#### Paolo Mellino, Abbott GmbH & Co. KG, Wiesbaden

Herr Paolo Mellino hat 1993 das Studiums an der FH Bingen (Dipl. Ing. für Umweltschutz) abgeschlossen, war anschließend Vertriebsmit-

arbeiter in verschiedenen Positionen in Entsorgungsunternehmen in Wiesbaden und Frankfurt. Ab Mai 2003 angestellt als International Sales & Account Manager bei der Hahn Air (Luftfahrtunternehmen). Seit 2005 ist Herr Mellino bei Abbott Diagnostics in Wiesbaden tätig. Zunächst im Bereich EHS, später als Datenschutzbeauftragter und seit 2008 als Manager Logistics QA.



#### Cornelia Schönberger Beratung & Training, München

Frau Cornelia Schönberger ist selbstständige Unternehmensberaterin mit Schwerpunkt Prozessoptimierung auf Basis von Six Sigma und

Lean. Seit 2003 verantwortet sie zahlreiche Verbesserungsprojekte, konzeptioniert und implementiert Roll-Outs für Kunden wie SIEMENS, INFINEON, Novelis, Boehringer Ingelheim.

Automatisierte Textkontrolle - Update 2012

Ja, ich möchte auch an der Konferenz B**edruckte Packmittel** am 25./26. Oktober 2012 in Bingen teilnehmen (bitte ankreuzen) Veranstaltungsort nh Hotel Bingen Am Rhein-Nahe-Eck/Museumsstr. 3 55411 Bingen Telefon 06721 / 796 - 0 06721 / 796 - 500 Teilnehmergebühr Erhalt der Rechnung. Kombibuchung: Sparen Sie € 350.-! Abreise am Zahlung nach Erhalt der Rechnung Anmeldung Haben Sie noch Fragen? Fragen bezüglich Inhalt: Dr. Günter Brendelberger (Fachbereichsleiter), EZ Anreise am 24. Oktober 2012, Bingen Allgemeine Geschäftsbedingungen E-Mail (bitte angeben) Bitte reservieren Sie <u>-elefon / Fax</u> Teilnehmergebühr. Abteilung 2. Bis 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 50 % der Teilnehmergebühr. der Teilnehmergebühr. Selbstverständlich akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Tagen nach Erhalt der Rechnung. CONCEPT HEIDELBERG D-69007 Heidelberg ax 06221/84 44 34 Postfach 10 17 64 Organisation CONCEPT HEIDELBERG P.O. Box 10 17 64, D-69007 Heidelberg Telefon 0 62 21/84 44-0 Telefax 0 62 21/84 44 34

#### Termin

Mittwoch, den 24. Oktober 2012, von 09.00 bis 18.00 Uhr (Registrierung und Begrüßungskaffee von 08.30 bis 09.00 Uhr)

€ 890,- zzgl. MwSt. schließt ein Mittagessen sowie Getränke während der Veranstaltung und in den Pausen ein. Zahlung nach

Bei gleichzeitiger Buchung des Seminars Automatisierte Textkontrolle - Update 2012 UND der Konferenz Bedruckte Packmittel 2012 beträgt die Teilnehmergebühr nur € 1.730,- zzgl. MwSt. und schließt ein Abendessen und drei Mittagessen sowie Getränke während der Veranstaltung und in den Pausen ein.

Per Post, Fax, E-Mail oder online im Internet unter www.gmp-navigator.com. Um Falschangaben zu vermeiden, geben Sie uns bitte die genaue Adresse und den vollständigen Namen des Teilnehmers an. Zimmerreservierungen innerhalb des Zimmer-Kontingentes (sowie Änderungen und Stornierungen) nur über CONCEPT HEIDELBERG möglich. Sonderpreis: Einzelzimmer inkl. Frühstück € 91,- zzgl. € 2,14 Kulturabgabe.

Tel. 06221/84 44 40, brendelberger@concept-heidelberg.de.

Fragen bzgl. Reservierung, Hotel, Organisation etc.:

Marion Weidemaier (Organisationsleitung), Tel. 06221/84 44 46, E-Mail: weidemaier@concept-heidelberg.de.

Bei einer Stornierung der Teilnahme an der Veranstaltung berechnen wir folgende Bearbeitungsgebühr:

- Bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn 10 % der
- Innerhalb 1 Woche vor Veranstaltungsbeginn 100 %

Der Veranstalter behält sich Themen- sowie Referentenänderungen vor. Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters aus organisatorischen oder sonstigen Gründen abgesagt werden, wird die Teilnehmergebühr in voller Höhe erstattet.

Zahlungsbedingungen: Zahlbar ohne Abzug innerhalb von 10

Bitte beachten Sie: Dies ist eine verbindliche Anmeldung. Stornierungen bedürfen der Schriftform. Die Stornogebühren richten sich nach dem Eingang der Stornierung. Im Falle des Nicht-Erscheinens auf der Veranstaltung ohne vorherige schriftliche Information werden die vollen Seminargebühren fällig. Die Teilnahmeberechtigung erfolgt nach Eingang der Zahlung. Der Zahlungseingang wird nicht bestätigt. (Stand Januar 2012)

E-Mail: info@concept-heidelberg.de www.gmp-navigator.com