

## Aktuelles Nachrichten Info-Börse

### **pharmind** Aspekte

Postina, T. 1201  
Irgendwie hängt alles zusammen

### **pharmind** Streiflichter

Sträter, B. 1203  
Substitution von biologischen Arzneimitteln –  
ein Update / Wegweisende Entscheidung der  
europäischen Zulassungsbehörde EMA

### **pharmind** Aus Wissenschaft und Forschung

Reitz, M. 1205  
Ein merkwürdiges Experiment

### **pharmind** Aktuelles

Aktuelle Daten zum GKV-Arzneimittelmarkt  
in Deutschland 1208

Clinical Research made in Germany / Weiterbildung  
als Option zur Qualitätsverbesserung 1212

### **pharmind** In Wort und Bild

Aenova • Boehringer Ingelheim • Daiichi Sankyo 1216  
Europe • Engelhard Arzneimittel • Bayer Hemophilia  
Awards Program 2012

### **pharmind** Veranstaltungshinweise

1218

### ■ IM FOKUS DIESER AUSGABE

#### Pharmaproduktion

Artikel hierzu siehe Seiten 1226, 1321, 1367

#### Pharmaverpackung

Artikel hierzu siehe Seiten 1302, 1309, 1371

#### Wirk- und Hilfsstoffe

Artikel hierzu siehe Seite 1358

## Arzneimittelwesen Gesundheitspolitik Industrie und Gesellschaft

### **pharmind** Fachthemen

Behrens, D., Müller, N. 1226  
Management von Investitionsprojekten in  
Pharmaunternehmen

### **pharmind** GMP / GLP / GCP

Kind, S., Küster, C. 1236  
Erfolgskontrolle von GMP-Schulungen im  
Produktionsumfeld

### **pharmind** europharm®

Röhrig-Friese, B. 1246  
EMA and EU Commission – Topical News /  
New Pharmacovigilance Legislation

Wilken, M. 1250  
Aktivitäten des CAT

Throm, S. 1254  
Aktivitäten des CHMP

Throm, S. 1264  
Aktivitäten des COMP

Throm, S. 1268  
Aktivitäten des PDCO

### **pharmind** Gesetz und Recht

Wesch, M. 1271  
Gesetzliche Rentenversicherungspflicht für Apotheker  
in der pharmazeutischen Industrie?

Ehlers, A. P. F., Wenke, A. 1275  
Essentials aus dem Pharma- und Sozialrecht /  
Neue Beibringungspflicht von Bankbürgschaften für  
Medizinische Versorgungszentren in Trägerschaft von  
pharmazeutischen Unternehmen?

### **pharmind** Wirtschaft

Batschari, A. 1278  
Bericht von der Börse

**pharmind** Ausland

Blasius, H. Bericht aus Europa	1280
Ruppelt, U. Bericht aus den USA	1289

**pharmind** Patentspiegel

Cremer, K. Innovationen aus Wissenschaft und Technik	1296
---	------

**pharmind** Buchbesprechungen

1300

**pharmind** Sonderthema  
„GMP-/FDA-gerechte Validierung“

Gesang, W. Qualifizierung und Validierung an Abfüll-Linien	1302
Sathayé, B. V. Qualifizierung einer Hochleistungs- blisterverpackungslinie	1309
Bieber, U. FDA-gerechte Qualifizierung lufttechnischer Anlagen / Teil I	1321

**Wissenschaft  
und Technik**

**pharmind** Messeberichte

Körblein, G. Rückblick auf dieACHEMA 2012 / Teil 2	1332
---	------

**pharmind** GMP-Expertenforum

Veit, M. Spezifikationen: Finden - Setzen - Begründen - Ändern - Prüfen und Prüfergebnisse berichten / Teil I: Definitionen, Konzepte, Spezifikationen finden und setzen	1346
--	------

**pharmind** Analytik

Tawab, M. Praxisnahe Analytik und Hintergrundinformationen im Pharma-Alltag / Störsignale in der HPLC: Ursachen und Gegenstrategien	1354
--	------

**pharmind** Technik

Skuballa, N. Prozessvalidierung in der Wirkstoffsynthese	1358
---	------

**pharmind** Praxis

Rohn, T., Beck, A. Effiziente Verpackung von Kleinmengen	1367
Abelmann, R., Denley, S. Blister als kindergesicherte Primärpackmittel / Teil I: Technische Merkmale und Normen gewährleisten Sicherheit	1371

**pharmind** Produktinformationen

1375

**pharmind b2b  
Forum für Kontakte**

Industriebedarf / Rohstoffe / Dienstleistungen	1380
Verschiedenes / Zulassungen	1389
Stellenmarkt	1390