

# Hygiene- Maßnahmen

Maßnahmen müssen heute von  
befolgt werden, der qualitäts-  
pharmazeutischen Herstellung

HEIDELBERG das Ausbildungs-  
konzipiert, das die verschie-  
nterschiedlichen Blickwinkeln

ot  
abgeschlossen.  
auf die Belange der Personal-

auf die Belange der Personal-  
**kosmetikproduktion** ein.  
nennen Reinigung/Desinfektion  
rung in der Herstellung.  
rbeiter, die als Hygienebeauftragte  
hrung der betrieblichen Hygiene-

rbeiter im **mikrobiologischen**  
e für die Koordination und Durch-  
emaßnahmen verantwortlich sind.

## Auftraggeber

Teilnehmer, die an drei Kursen  
teilgenommen haben, erhalten  
zusätzlich zu den Teilnehmer-  
zertifikaten das Zertifikat  
**'Hygienebeauftragter'**,  
das den Teilnehmer als  
qualifizierte Hygienefachkraft  
im Pharmabereich ausweist.  
inare auch unabhängig von

n Internet unter  
Rückfragen steht Ihnen  
eiter) unter Tel. 0 62 21 / 84 44-0,  
gel@concept-heidelberg.de

House-Hygiene-Schulungen.

## Inhaltsverzeichnis

### Einleitung

Rudolf H. Völler <i>Regierungspräsidium Darmstadt</i>	Die Rolle der Hygiene in den GMPs aus Sicht eines deutschen Inspektors . . . . .	11
--	---	----

### Hygiene

Dr. Karl Friedrich Nieth <i>Roche Diagnostics GmbH, Mannheim</i>	Hygieneschulung in der pharmazeutischen Industrie / Planung, Vorbereitung und Durchführung . . . . .	16
Martin Düblin, <i>Steritec AG, Oberwil (Schweiz)</i>	Gute Hygiene-Praxis bei der Behandlung von Pharma-Verschlüssen . . . . .	26

### Reinigung

Thomas Kamps <i>Henkel-Ecolab Deutschland GmbH, Düsseldorf</i>	Grundlagen und Anwendung von Reini- gungs- und Desinfektionsverfahren . . . . .	40
Susanne Dutly <i>COWA Gebäudereinigung AG, Watt (Schweiz)</i>	Reinigung von Betriebsräumen als Einfluß- faktor zum Reinraumprodukt . . . . .	50
Dr. Jörg Siebert <i>Schülke &amp; Mayr GmbH, Norderstedt</i>	Kriterien der Auswahl von Reinigungs-/ Desinfektionsmitteln für Böden und Per- sonal . . . . .	58
Wolf-Dieter Wanner <i>Henkel-Ecolab Deutschland GmbH, Düsseldorf</i>	Anforderungen an die Wäschereinigung und Wäschedesinfektion . . . . .	67

### Monitoring

Dr. Hanfried Seyfarth <i>Boehringer Ingelheim Pharma KG, Biberach</i>	Mikrobiologisches Monitoring Luft . . . . .	81
	Mikrobiologisches Monitoring Oberflä- chen/Personal . . . . .	116
	Mikrobiologisches Monitoring Wasser . . .	155