

Jochen Schmidt-Nawrot <i>Philipp Müller · H+E GmbH, Stuttgart</i>	Innovative Verfahren zur Herstellung von Gereinigtem Wasser . . . . .	98
Herbert Weindorf <i>Boehringer Ingelheim Pharma KG, Ingelheim</i>	Planung, Organisation, Management und Validierung eines neuen Erzeugungs- und Verteilungssystems für Gereinigtes Wasser vor dem Hintergrund einer FDA-Inspektion	109

### Ringleitung und Lagerung

Hans Träger <i>Wilhelm Werner GmbH, Leverkusen</i>	Automatische Desinfektion von Lagerbe- hältern und Ringleitungen für Aqua purifi- cata für kleine Pharmabetriebe . . . . .	124
Jan Bracker <i>Dockweiler GmbH, Neustadt-Glewe</i>	Oberflächenqualität von Edelstahl-Rohrlei- tungssystemen für FDA-konforme Produk- tion / Beurteilung der Mikrostruktur der In- nenoberfläche von dünnwandigen Rohr- bögen aus Edelstahl Mat. 316L . . . . .	131

### Zubehör

Rainer Pfeffer <i>Philipp Hilge GmbH, Bodenheim</i>	Anforderungsprofil für WFI-(Water for In- jection) Pumpen . . . . .	142
Martin Düblin <i>Steritec AG, Oberwil (Schweiz)</i>	Kostenoptimierte Systeme zur Gewinnung von Wasser für Injektionszwecke und Aqua purificata . . . . .	151

Verzeichnis von Herstellern und Dienstleistern . . . . .	161
Verzeichnis der Autoren (mit Anschriften) . . . . .	170
Verzeichnis der Inserenten . . . . .	171
Übersicht über die bislang erschienenen Titel vom „Pharma Technologie Journal“ . . . . .	174

# Regelwer

## Mikrobiolog

- Anforderungen  
in USA und E  
Harmonisieru

## TOC

- Implementati  
Europäischer
- Aktuelle Asp  
messung ent