

Inhaltsverzeichnis

Vorwort v

Dr. Jens Reichel und Dr. Andreas Weber

Teil 1 Industrieservice-Markt und Kundenanforderungen

1 Industrieservice-Geschäftsmodelle in der chemisch-pharmazeutischen Industrie 3

Clara Hiemer, Prof. Dr. Carsten Suntrop und Dr. Thomas Wagner

2 Industrieservices in der Chemie- und Pharmaindustrie: Ein Fokus auf Instandhaltung 33

Prof. Dr.-Ing. Karla Ohler-Martins

3 Quo vadis, Industrieservice? Eine Einschätzung aus mehr als zehn Jahren Marktanalyse 53

Stefan Schubert

4 Reorganisation eines Standortes und Neuausrichtung der Industriedienstleistungen – Sicht des Chemieunternehmens 67

Andreas Freutsmiedl und Dr. Albrecht Schwerin

5 Zwischen Markt und Monopol – Dienstleistungen in Chemieparks 91

Dr. Ernst Grigat

Teil 2 Integrierte Industrieservice-Modelle für Chemie und Pharma

6 Ganzheitliche Instandhaltungslösungen als Industrieservice in einer sich massiv wandelnden Chemisch-Pharmazeutischen Industrie 113

Dennis Lubsch und Franz Prattes

- 7 Der Nutzwert von integralen Standortservices für die pharmazeutische Industrie 131**
Julian Pitz
- 8 Integriertes Industrieservice-Management für die chemisch-pharmazeutische Industrie – Beispiele für Synergieeffekte entlang der Service-Wertschöpfungskette 147**
David Scherpe, Alexander Böskes und Andreas Beyerle-Köster
- 9 Die Zukunft der Industrieparks: Innovative Net Zero Produktion zu wettbewerbsfähigen Kosten 169**
Dr. Guido Zimmermann
- Teil 3 Industrieservice-Spezialisten für Chemie und Pharma**
- 10 Interner Technik-Dienstleister als erfolgreiches Industrieservice-Modell 199**
Edgar Heep, Roland Junker, Dr. Robert Schleich, Ralph Urban und Tim Waldeck
- 11 Energiedienstleister als strategischer Partner für Klimaneutralität in der chemisch-pharmazeutischen Industrie im Spannungsfeld Versorgungs(un)sicherheit – Ökonomie – Nachhaltigkeit 215**
Otto Klatte und Thomas Grundler
- 12 Infrastrukturdienstleistungen – Die besondere Rolle von Industrieservices im Rahmen der Transformation der chemisch-pharmazeutischen Industrie am Beispiel des Chemiestandortes Leuna 229**
Claudia Herrmann und Martin Naundorf
- 13 Agenda 2030 - Wie starke Logistik-Services die Transformation der chemischen Industrie fördern und fordern 249**
Markus Krämer und Dr. Jan Zeese
- 14 Outsourcing in der Pharmaindustrie – erfolgreiche Auswahl von und Zusammenarbeit mit Lohnherstellern 263**
Kai Hasler, Kayleigh Hearse und Dr. Sven Remmerbach

- Teil 4 Zukünftige Entwicklungen der Industrieservices in der Chemie- und Pharmabranche**
- 15 Neue Industrieservice-Konzepte auf der Basis der digitalen Transformation – Fallbeispiele aus der chemisch-pharmazeutischen Industrie 285**
Ralf Küper-Rampp
- 16 Erfolgreiche Zukunftsgestaltung für Industrieservice-Unternehmen 303**
Prof. Dr. Kerstin Seeger
- 17 Ausblick zum Industrieservice-Markt in der chemisch-pharmazeutischen Industrie und Zukunftsperspektiven 317**
Linus Armbrust, Clara Hiemer, Prof. Dr. Carsten Suntrop und Dr. Thomas Wagner
- Liste der Autoren 329**
Stichwortverzeichnis 343

