

Inhalt



- Zusammenfassung** **4**
- Einleitung** **6**
- Von der Vision zur Effizienz – Gemeinsam für Ihr Krankenhaus** **11**
- Einflussfaktoren und Trends** **12**
- Exkurs: Künstliche Intelligenz** **16**
- Leuchttürme 2025** **20**
- Leuchtturmprojekte heute** **21**
 - Materialmanagement **24**
 - Intelligenter Modulschrank **27**
 - Closed Loop Medication Management **30**
 - Automatisierte Lagerhaltung und Kommissionierung **34**
 - Transportsysteme **37**
 - Echtzeitbasierte Dispositionsplanung für Transporte **42**
 - Effiziente OP-Prozesse durch Fallwagenlogistik **44**
 - Echtzeitbasierte OP-Plan-Optimierung **48**
 - Sendungsverfolgung und Inventarortung **51**
 - Wartendenmanagement **54**
 - Bettenmanagement und Bettenaufbereitung **56**
 - Automatisierte Reinigung **60**
 - Nachhaltigkeitsmanagement im Krankenhaus **62**
- Perspektive 2035** **66**
- Perspektive – Das kommende Jahrzehnt** **67**
 - Pflegezentrierte Stationslogistik **70**
 - Digitale Pflegeassistenzsysteme **74**
 - Personalisierte Medikation **76**
 - Automatisierte OP-Logistik **78**
 - Transportsysteme **82**
 - Resilientes Krankenhaus **86**
 - Klimaneutrales Krankenhaus **88**
- Quick-Check Zukunft** **90**
- Literaturverzeichnis** **92**