

## **Abstract zur Diplomarbeit**

### **Digitale Transformation in der OP-Logistik**

**Dennis Finke, OT 17-20**

Eingereicht zur Diplomerreichung als Fachmann Operationstechnik HF an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Operationstechnik

Die Logistik ist ein entscheidender Faktor für die Bereitstellung aller notwendigen Materialien, bei gleichzeitig möglichst effizienter Nutzung von Ressourcen, zur Erbringung von Leistungen im OP-Bereich. Aufgrund vom ökonomischen Druck sind Spitäler gezwungen ihre Prozesse neu zu denken, um innerhalb des Gesundheitswesens konkurrenzfähig zu werden. Die Arbeit beschäftigt sich mit den Prozessen innerhalb der OP-Logistik. Sie soll aufzeigen, wie logistische Prozesse im OP-Bereich funktionieren; und wie die OP-Logistik durch die digitale Transformation neue ökonomische Optimierungspotenziale bietet. Die grösste Herausforderung der Digitalisierung liegt nicht in den heute technisch verfügbaren Möglichkeiten, sondern viel mehr im Transformationsprozess sowie der damit zusammenhängenden digitalen Abbildung von Prozessen.

Key Words:

Logistik – Prozesse – Transformation – Digitalisierung – digitale Transformation