

## **Abstract zur Technikerarbeit**

---

Thema: Codierung von Behältern  
Ersteller: Sebastian Saur  
Betrieb: Rommelag Engineering  
Betreuer: Herr Foss

---

### **(1) Kurze Zusammenfassung der Aufgabenstellung**

Ziel dieser Technikerarbeit ist die Analyse und Optimierung der Behältercodierung an Abfüllanlagen der Firma Rommelag. Ausgangspunkt ist das bestehende Codiersystem, das mit einzelnen, manuell eingesetzten Codierplättchen arbeitet. Die Aufgabenstellung umfasst die Untersuchung technischer, funktionaler und wirtschaftlicher Anforderungen sowie die Entwicklung eines neuen Codierkonzepts. Dabei soll insbesondere eine Lösung erarbeitet werden, die den vorhandenen Bauraum nutzt, normgerechte Schriftgrößen darstellt, verdrehsichere Codiermechanismen bietet und sich nahtlos in das bestehende System integrieren lässt. Ziel ist es, eine wirtschaftliche und prozesssichere Codierung zu ermöglichen, die eine eindeutige Chargenrückverfolgung gemäß den Anforderungen der pharmazeutischen Industrie gewährleistet.