

# Inhaltsverzeichnis

|          |   |    |
|----------|---|----|
| <b>1</b> | <b>Einführung</b> .....   | 1  |
| 1.1      | Allgemeiner Ablauf von Automatisierungsprojekten<br>in der Prozessautomatisierung .....   | 1  |
| 1.2      | Allgemeiner Aufbau einer Automatisierungsanlage .....   | 5  |
| <b>2</b> | <b>Einordnung und allgemeiner Inhalt von Grund-,<br/>Verfahrensfließ- sowie Rohrleitungs- und<br/>Instrumentenfließschema</b> ..... | 9  |
| 2.1      | Einordnung .....  | 9  |
| 2.2      | Allgemeiner Inhalt .....  | 11 |
| <b>3</b> | <b>Aufbau des R&amp;I-Fließschemas nach DIN<br/>19227 bzw. DIN EN 62424</b> .....   | 21 |
| 3.1      | Überblick .....   | 21 |
| 3.2      | R&I-Fließschema nach DIN 19227 .....  | 24 |
| 3.3      | R&I-Fließschema nach DIN EN 62424 .....   | 36 |
| <b>4</b> | <b>Fazit</b> .....  | 53 |
|          | <b>Literatur</b> .....  | 59 |