
Was Sie aus diesem *essential* mitnehmen können

- Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten zu Aufbau und Anwendung des Verfahrensfließschemas nach DIN EN 10628
- Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten zu Aufbau und Anwendung des R&I-Fließschemas nach DIN 19227, Teil 1 bzw. des R&I-Fließbildes nach DIN EN 62424
- Kenntnisse bezüglich des Vergleichs zwischen R&I-Fließschema nach DIN 19227, Teil 1 und R&I-Fließbild nach DIN EN 62424

Literatur

1. Bindel, T., & Hofmann, D. (2016). *Projektierung von Automatisierungsanlagen* (3. Aufl.). Wiesbaden: Springer Vieweg.
2. VDI/VDE 3694. (2014). *Lastenheft/Pflichtenheft für den Einsatz von Automatisierungssystemen*. Berlin: Beuth.
3. DIN EN ISO 10628. (2001). *Fließbilder verfahrenstechnischer Anlagen*. Berlin: Beuth.
4. DIN 2429. (1995). *Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Rohrleitungen*. Berlin: Beuth.
5. DIN 28004-4. (1988). *Fließbilder verfahrenstechnischer Anlagen: Kurzzeichen*. Berlin: Beuth.
6. DIN 19227. (1993). *Graphische Symbole und Kennbuchstaben für die Prozeßleittechnik*. Berlin: Beuth.
7. DIN EN 62424. (2010). *Darstellung von Aufgaben der Prozessleittechnik – Fließbilder und Datenaustausch zwischen EDV-Werkzeugen zur Fließbilderstellung und CAE-Systemen*. Berlin: Beuth.
8. Samal, E., & Becker, W. (1996). *Grundriss der praktischen Regelungstechnik*. München: Oldenbourg.