

# Inhaltsverzeichnis

1. **GA-System allgemein**
  - 1.1 Aufgabenstellung im Projekt
  - 1.2 Aufbau, Systemtopologie und Netzwerk
  - 1.3 KG 481 – Automationseinrichtungen
  - 1.4 KG 482 – Automationsschwerpunkte, Schaltschränke
  - 1.5 KG 483 – Automationsmanagement
  - 1.6 Weiteres
2. **GA-Standardfunktionen**
  - 2.1 Allgemeine Funktionen
  - 2.2 Steuerung
  - 2.3 Regelung
  - 2.4 Überwachung
  - 2.5 Historisierung und Diagnose
  - 2.6 Weiteres
3. **Funktionsbeschreibung für GA-Anlagen**
  - 3.1 Raumautomation
    - 3.1.1 Allgemeines zur Raumautomation
      - 3.1.1.1 Temperaturregelung
      - 3.1.1.2 Luftqualitätsregelung
      - 3.1.1.3 Beleuchtung
      - 3.1.1.4 Sonnenschutz
    - 3.1.2 Struktur der Raumautomation
    - 3.1.3 Raum 1
    - 3.1.4 Raum 2
    - 3.1.5 Raum n
  - 3.2 Sanitäranlagen
    - 3.2.1 Anlage 1
    - 3.2.2 Anlage 2

- 3.2.3 Anlage n

5. 3.3 Heizungsanlagen

- 3.3.1 Anlage 1
- 3.3.2 Anlage 2
- 3.3.3 Anlage n

6. 3.4 Raumluftechnische Anlagen

- 3.4.1 Anlage 1
- 3.4.2 Anlage 2
- 3.4.3 Anlage n

7. 3.5 Kälteanlagen

- 3.5.1 Anlage 1
- 3.5.2 Anlage 2
- 3.5.3 Anlage n

8. 3.6 Weitere Gewerke (z. B. Raumautomation Typ ...)