

Vorbemerkungen

Aus der AVB FernwärmeV (Verordnung über allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme) resultiert u. a. die Verpflichtung einer sicheren und störungsfreien Wärmeversorgung (Wärmeerzeugung und -verteilung in Nah- und Fernwärmesystemen und Übergabe beim Kunden).

Durch die Einhaltung dieses Arbeitsblatts sind technisch/organisatorische Maßnahmen zur Organisationssicherheit gewährleistet.

Inhalt

Seite

1	Anwendungsbereich	5
2	Gesetzliche Vorgaben und Technische Regeln.....	5
3	Definitionen.....	5
3.1	Systemverantwortung	5
3.2	Betreiber.....	6
3.2.1	Betriebsführer	7
3.3	Abgrenzung der Betriebsführungsverantwortung zur Anlagenverantwortung	7
3.3.1	Betriebsführungsverantwortung	7
3.3.2	Anlagenverantwortung	7
4	Prozesse der Betriebsführung.....	7
4.1	Regelung der Versorgung.....	7
4.2	Koordination der Netz- und Erzeugungsverfügbarkeit und deren ausreichenden Reserven für die jeweils erwartete Versorgungssituation.....	8
4.3	Wärmebereitstellung.....	8
4.4	Stromerzeugung	8
4.5	Optimierungsprozesse.....	8
4.6	Umgang mit Störungen.....	8
4.6.1	Prozessstörungen (intern)	8
4.6.2	Störungsannahme von Extern	8
4.6.3	Störungsbeseitigung.....	8
4.6.4	Havariekonzept	9
4.7	Prozessdatenmanagement.....	9
5	Literatur.....	9