

Inhalt

1	Einleitung und Zielsetzung	7
2	Prämissen	9
2.1	Verwendung einer digitalen Schnittstelle	9
2.2	Umgang mit gMSB und wMSB	10
3	Szenarienbetrachtung	11
3.1	Szenarien A – Keine Mess- und Steuerungstechnik vorhanden	12
3.1.1	Szenario A1 – Installateur vor Monteur	12
3.1.2	Szenario A2 – Monteur vor Installateur	20
3.1.3	Szenario A3 – Monteur und Installateur sind zeitgleich vor Ort	28
3.1.4	Szenario A4 – Installateur übernimmt die Aufgaben des Monteurs	28
3.2	Szenarien B – Keine ausreichende Mess- und Steuerungstechnik vorhanden	29
3.2.1	Fall I – Keine Steuerungstechnik vorhanden	29
3.2.2	Fall II – Ablösung von Bestandssteuerungstechnik	31
3.3	Szenario C – Notwendige Mess- und Steuerungstechnik ist vorhanden	33
4	Szenarioübergreifende Ergänzungen	41
4.1	Datenaustausch	41
4.1.1	Detailerläuterung zum Austausch der Credentials bei einer digitalen Schnittstelle	44
4.2	Testen der Kommunikationsstrecke	47
5	Ausblick	48
6	Literaturverzeichnis	49