

1	Historie & Hintergrund	1
2	450 MHz: die Technik	7
2.1	Technische Einordnung	7
2.2	Das Anforderungsdreieck der Übertragungstechnik	10
2.3	Stärken des Frequenzbandes	13
2.4	Technologievergleich	14
2.5	Verschlüsselung 450 MHz	19
2.6	Einsatzszenarien	20
2.7	Anwendungsfall iMSys	22
2.8	Technologiegrenzen (technisches Zwischenfazit)	25
3	450 MHz Geschäftsmodell	29
3.1	Bezugsmodell	29
3.2	Mitwirkungsmöglichkeiten I	31
3.3	Wertschöpfungsstufen I	32
4	450 MHz im EVU	37
4.1	Bedarfsfaktoren für 450 MHz im EVU	37
4.2	Organisationsaufbau im EVU	38
4.3	IT-Architektur	40
5	Fazit	43
	Literatur	47