

SRQ-ID: 1164

Betrifft:

Themenkreis	Architektur und übergreifende Dokumente
Schlagwort	Elektromagnetische Abstrahlung
zu Dokument / Datei (evtl. ersetzt SRQ)	[gemSiKo]
Version	2.2.0
Bezug (Kap., Abschnitt, Tab., Abb.)	Anh G 2.1.3, 2.3

Stichwort: Elektromagnetische Abstrahlung

Frage:

Für welche Sicherheitszonen (Geschützter Bereich/Sicherheitsbereich) sind die Sicherheitsmaßnahmen zur elektromagnetische Abschirmung von System-Komponenten und Kabeln vom Dienstebetreiber in seinem Sicherheitskonzept darzustellen?

Betrifft:

Gültig ab	07.04.2011	Verbindlichkeit	normativ
Zulassungsrelevanz	SRQ ist für alle Zulassungen zu beachten, die nach dem 07.04.2011 beantragt werden.		
zusätzlicher Download-Link zu Datei:			
Herstellerbefragung durchgeführt		am	
Wird behoben mit Version		voraussichtl. Zeitpunkt	
Anmerkungen:			
Status	<input checked="" type="checkbox"/> erfasst <input checked="" type="checkbox"/> intern abgestimmt <input type="checkbox"/> extern abgestimmt <input type="checkbox"/> zurückgezogen <input checked="" type="checkbox"/> freigegeben <input type="checkbox"/> eingearbeitet in Folgeversion		

Antwort:

Die Maßnahmen zur Abschirmung vor elektromagnetischer Abstrahlung aus dem Sicherheitsbereich sind im Sicherheitskonzept des Betreibers darzustellen, dazu wurde Anforderung [A_54467] aufgenommen.

G2.1.3 - Standort von Systemen und Komponenten

[...]

Die verwendeten LANs MÜSSEN so konzipiert sein, dass sie nicht zum Ziel nicht autorisierter Zugriffs- und Manipulationsversuche (z. B. durch Angriffe von Sniffen) werden können [A_03257]. Als Beispiel zur Realisierung dieses Ziels KANN ein hierarchisches Entwurfskonzept herangezogen werden.

Die Maßnahmen zur physische Absicherung und Verminderung der elektromagnetischen Abstrahlung von Systemen und Netzwerk-Kabeln innerhalb eines Sicherheitsbereiches MÜSSEN im Sicherheitskonzept des Betreibers dargelegt werden [A_54467].

[...]

G2.3 – Zusammenfassung der Sicherheitsanforderungen

Afo-ID	Anfo	Art	Titel	Beschreibung	Rel.	Quelle
A_54467		S		Die Maßnahmen zur physische Absicherung und Verminderung der elektromagnetischen Abstrahlung von Systemen und Netzwerk-Kabeln innerhalb eines Sicherheitsbereiches MÜSSEN im Sicherheitskonzept des Betreibers dargelegt werden.		Anhang G 2