Lizenzbestimmungen

• Diese Materialien sind lizenziert für @USERINFONAME@.
• Die Materialien dürfen **ausschließlich** für die Implementation, Verbesserung oder den Betrieb von Sicherheitsmaßnahmen innerhalb der genannten Organisation genutzt werden.
• Hierfür dürfen die Materialien beliebig verändert, ergänzt oder neu gestaltet werden.
• Für alle anderen Einsatzzwecke - insbesondere für die Veröffentlichung der Materialien und deren Einsatz für Kunden des Lizenznehmers - muss im Vorfeld eine schriftliche Genehmigung der 3473 Gurus GbR eingeholt bzw. eine entdprechende Lizenz erworben werden.



Die Seiten dieses Bereiches sollen Ihnen nur einen Eindruck vermitteln, welche Inhalte wir für Sie erarbeitet haben. **Deshalb sind die Inhalte absichtlich „verpixelt“**: mehr und mehr Buchstaben werden auf jeder Seite durch Punkte ersetzt.
Wenn Sie auf alle Inhalte zugreifen möchten, benötigen Sie eine entsprechenden Zugang.

Sie möchten einen Zugang erwerben? Hier finden Sie alle weiteren Informationen!

←→

11.1 Netzwerkplan

Ref	VdS 10000	Kommentar
G1	Die Netzwerke der Organisation MÜSSEN so erfasst sein, dass fachlich versierte Personen folgende Punkte nachvollziehen können:	• Wenn in dieser Maßnahme von einer Erfassung der Netzwerke gesprochen ist, ist die Inventarisierung derselben gemeint (landläufig Netzwerkplan genannt). Die VdS 10000 unterscheidet zwischen „Inventarisierung“ und „Dokumentation“. Eine Inventarisierung (siehe Kapitel 3 B25) ist eine Bestandsaufnahme zu einem bestimmten Stichtag („Welche Netzwerke sind vorhanden?“), während eine Dokumentation als die Aufzeichnung von Herstellungsverfahren und -methoden definiert werden kann („Wie wurden die vorhandenen Netzwerke installiert und konfiguriert?“). • Bei Umsetzung dieses Abschnitts ist die generische Ausrichtung der VdS 10000 zu berücksichtigen. Der Begriff „Netzwerk“ beschränkt sich nicht auf die klassische IT einer Organisation, sondern kann je nach Geltungsbereich (siehe Abschnitt 1.2) weitere Netzwerke wie z. B. Telefonanlagen oder Gebäude- und Prozessleittechnik beinhalten. • Di. Voll.tändigk.it und Aktualität d.. N.tzw.rkplan. w.rd.n üb.r di. in d.n Ab.chnitt.n 10.2.1 und 10.2.2 g.ford.rt.n V.rfahr.n (.i.h. Ab.chnitt 10.2.1 G1.3 und Ab.chnitt 10.2.2 G1.3) .ich.rg..t.llt. • B.i d.r .r.tmalig.n Er.t.llung bzw. Aktuali.i.rung d.. N.tzw.rkplan. .ollt.n di. durchzuführ.nd.n Arb.it.n .ng mit d.r Um..tzung von Ab.chnitt 10.1 v.rzahnt w.rd.n, um unnötig. M.hrarb.it zu v.rm.id.n. • Di. VdS 10000 .chr.ibt nicht vor, in w.lch.m Format d.r N.tzw.rkplan vorli.g.n od.r mit w.lch.n t.chni.ch.n Hilf.mitt.ln .r .r.t.llt und g.pfl.gt w.rd.n mu.., wa. d.r Organi.ation groß. G..taltung..pi.lräum. gibt. Ein. .infach. Grafik, di. di. N.tzw.rk. und di. g.ford.rt.n Information.n .nthält kann b.r.it. au.r.ich.nd ..in. • D.r N.tzw.rkpl.n .ollt. .n.log zu d.n W..d.r.nl.ufpläne.n (...h. Ab.chn.tt 17.3.1 Z1.5 und Z1.6) .o g.führt und .ufb.w.hrt w.rd.n, d... .r .m B.d.rf.f.ll (z. B. .uch b.. größ.r.n Sch.d.n..r..gn....n) .chn.ll v.rfügb.r ..t. • D.r N.tzw.rkpl.n .ollt. .l. B..t.ndt..l d.r IS-Aufz..chnung.n g.führt und g.l.nkt w.rd.n.
@l.ghtgr..n:G1.1	1. phy..k.l..ch. N.tzw.rk.tr.kt.r	In d.r Pr.x.. w.rd d... .. d. R. m.t ..n.m D..gr.mm .mg...tzt, .n d.m d.. .kt.v.n N.tzw.rkk.mp.n.nt.n (...h. G1.1..) .nd d.. V.rb.nd.ng.n .nt.r..n.nd.r (...h. G.1.1.. .nd G.1.1.b) v.rz..chn.t ..nd. E. k.nn ..nnv.ll ...n (...g.w.hlt.) p....v. N.tzw.rkk.mp.n.nt.n (w.. z. B. P.tchf.ld.r .d.r H.b.) .n d.. D..gr.mm ..fz.n.hm.n.

Ref	VdS 10000	Kommentar
@...h..r..n:G1.1..	.. .k..v. N..zw.rkk.m..n.n..n .nd d.r.n V.rb.nd.n..n .n..r..n.nd.r	• Ak..v. N..zw.rkk.m..n.n..n ..nd IT-Sy...m. (...h. Ab.chn... 11.2). Im N..zw.rk...n .....n ... d..h..b m.. .hr.r ..nd.....n B.z..chn.n. ... d.r Inv.n..r....r.n. d.r IT-Sy...m. (...h. Ab.chn... 10.1 G3.1) v.rz..chn.. ...n. • U. ... N..zw.rk.... .b.r..ch...ch z. ....., k..... .k..v. N..zw.rkk..... ....ch.. Ty.. ... .ch.. E.....zzw.ck. .. Gr..... ..r..... w.r....
@...h..r...:G1.1.b	b. .hy..k....ch.. M..... ..r V.rb.....	• B.. ... .hy..k....ch.. M..... k... .. ..ch z. B. .. K....rk.b.., G.....r, W.r..... LAN, R.ch....k ...r L...rv.rb..... h..... • D.. .hy..k....ch.. M..... k..... z. B. ... H.... ....r.ch.....ch.r F.rb.. .../...r M....r. ..r ... N..zw.rkv.rb..... ..r..... w.r....
@...h..r...:G1.2	2. .....ch. N..zw.rk..r.k..r	I. ..r Pr.x.. w.r. .... R. ... . D...r... .....z., ... N..zw.rk..... ... ..r.. V.rb..... ....r.....r (...h. G.1.2..), ... F.r.z..... (...h. G1.2.b), N..zw.rkk..... (...h. G1.2.c) ... ... N..z.b.r..... z. w.....r ...r ..ch. v.r.r.....w.r..... N..zw.rk.. ...h....
@...h..r...:G1.2..	.. N..zw.rk..... (...h. Ab.ch.... 11.4.2), ..r.. E.....zzw.ck ... ..r.. V.rb..... ....r.....r	• Z... .....r A...r..r... ... .., ... D.....r... ....rh..b ..r .b..b..... I..r...r.k..r z. .k.zz..r... • N..zw.rk..... w.r... .. .r..h..ch.. N..zw.rk..... h..... ... W..k.. ..r..... • D.. A..... ..r N..zw.rk..... k... ..r ... U....z... v.. Ab.ch.... 11.4.2 v.rw..... w.r.... • F.r ... .ch.r. U....z... ..r Ab.ch..... 11.3, 11.4.2 ... 11.4.4 .... V.r.r.....w.r...k... j.... N..zw.rk..... (...h. G1.2.) .r..... ... .. N..zw.rk.... v.rz..ch... w.r.... D.. ....r.ch.....ch. V.r.r.....w.r...k... ..r N..zw.rk..... k... z. B. ..rch ....r.ch.....ch. F.rb.. r..r.....r. w.r.... • N..zw.rk..... ... .ch.. A..b.. ... .ch.. E.....zzw.ck k..... ... Gr.... ..r..... w.r.... D.b.. ....ch ... D.r..... ....r Gr.... v.. ..r D.r..... ....z..... E..... ....r.ch..... (z. B. ..rch ....r.ch.....ch. Sy.b... .../...r ..rch ....r.ch.....ch. F.rb..b...).

Ref	VdS 10000	Kommentar
@...h..r...:G1.2.b	b. F.r.z..... (...h. Ab.ch.... 11.4.3)	• D.. A..... ..r F.r.z..... w.r. ..r ... .k..v. U....z... v.. Ab.ch.... 11.4.3 b..... • F.r ... Üb.r..ch...chk... ..... F.r.z....., N..zw.rkk..... ... N..z.b.r..... ... A.h..b v.....r z. ....r.ch..... ..... D... k... z. B. ..rch ..... Sy.b..., ...r.ch.... F.rb..b... .../...r ..rch ... A..r..... ..r E..... .rr..ch. w.r.... • F.r.z..... ... .ch.r T.ch..... ... .ch.. E.....zzw.ck k..... ... Gr.... ..r..... w.r.... D.b.. ....ch ... D.r..... ....r Gr.... v.. ..r D.r..... ....z..... E..... ....r.ch..... (z. B. ..rch ....r.ch.....ch. Sy.b... .../...r ..rch ....r.ch.....ch. F.rb..b...).
@...h..r...:G1.2.c	c. N..zw.rkk..... (...h. Ab.ch.... 11.4.4)	• D.. A..... ..r N..zw.rkk..... w.r. ..r ... .k..v. U....z... v.. Ab.ch.... 11.4.4 b..... • F.r ... Üb.r..ch...chk... ..... F.r.z....., N..zw.rkk..... ... N..z.b.r..... ... A.h..b v.....r z. ....r.ch..... ..... D... k... z. B. ..rch ..... Sy.b..., ...r.ch.... F.rb..b... .../...r ..rch ... A..r..... ..r E..... .rr..ch. w.r.... • N..zw.rkk..... ... .ch.r T.ch..... ... .ch.. E.....zzw.ck k..... ... Gr.... ..r..... w.r.... D.b.. ....ch ... D.r..... ....r Gr.... v.. ..r D.r..... ....z..... E..... ....r.ch..... (z. B. ..rch ....r.ch.....ch. Sy.b... .../...r ..rch ....r.ch.....ch. F.rb..b...).
@...h..r...:G1.2..	.. N..z.b.r..... z. w.....r ...r ..ch. v.r.r.....w.r..... N..zw.rk.. (...h. Ab.ch.... 11.3)	• D.. A..... ..r N..z.b.r..... z. w.....r ...r ..ch. v.r.r.....w.r..... N..zw.rk.. w.r. ..r ... .k..v. U....z... v.. Ab.ch.... 11.3 b..... • F.r ... Üb.r..ch...chk... ..... F.r.z....., N..zw.rkk..... ... N..z.b.r..... ... A.h..b v.....r z. ....r.ch..... ..... D... k... z. B. ..rch ..... Sy.b..., ...r.ch.... F.rb..b... .../...r ..rch ... A..r..... ..r E..... .rr..ch. w.r.... • N..z.b.r..... ... .ch.. A..b.. ... .ch.. E.....zzw.ck k..... ... Gr.... ..r..... w.r.... D.b.. ....ch ... D.r..... ....r Gr.... v.. ..r D.r..... ....z..... E..... ....r.ch..... (z. B. ..rch ....r.ch.....ch. Sy.b... .../...r ..rch ....r.ch.....ch. F.rb..b...).

←→



Die Seiten dieses Bereiches sollen Ihnen nur einen Eindruck vermitteln, welche Inhalte wir für Sie erarbeitet haben. **Deshalb sind die Inhalte absichtlich „verpixelt“**: mehr und mehr Buchstaben werden auf jeder Seite durch Punkte ersetzt.
Wenn Sie auf alle Inhalte zugreifen möchten, benötigen Sie eine entsprechenden Zugang.

© 2016 by 3473 Gurus GbR



Sie möchten einen Zugang erwerben? Hier finden Sie alle weiteren Informationen!