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!

←→

11.3 Netzübergänge

Ref	VdS 10000	Kommentar
B1	Folgende Maßnahmen MÜSSEN für alle Netzübergänge zu weniger oder nicht vertrauenswürdigen Netzwerken umgesetzt werden:	• Ob ein Netzwerk weniger oder nicht vertrauenswürdig ist, kann von der Organisation selbst entschieden werden, sofern die Entscheidung stichhaltig begründet werden kann: ◦ Das Internet gilt generell als nicht vertrauenswürdig. ◦ N.tzw.rk. di. nicht unt.r d.r admini.trativ.n Kontroll. d.r Organi.ation .t.h.n .ollt.n g.n.r.ll al. w.nig.r od.r nicht v.rtrau.n.würdig .ing..tuft w.rd.n. Hi.runt.r fall.n di. N.tz. von Provid.rn, Di.n.tl.i.t.rn und Partn.rn (di. Organi.ation i.t j.doch fr.i, .inz.ln. Provid.r al. v.rtrau.n.würdig .inzu.tuf.n). ◦ N.tzw.rk., auf di. Ext.rn. .in.n Zugriff b..itz.n (wi. z. B. di. DMZ od.r .in Ga.t-WLAN) od.r in d.n.n IT-Sy.t.m. b.tri.b.n w.rd.n, di. nicht unt.r d.r admini.trativ.n Kontroll. d.r Organi.ation .t.h.n (wi. z. B. .in WLAN für di. privat. Nutzung durch di. Mitarb.it.r) od.r in d.n.n .ich IT-Sy.t.m. b.find.n, di. di. B.dingung.n von Ab.chnitt 10.3.2 .rfüll.n .ollt.n .b.nfall. al. w.nig.r od.r nicht v.rtrau.n.würdig .ing..tuft w.rd.n. ◦ Wir.l... LAN., di. g.mäß .in.. Standard d.r IEEE-802.11-Famili. im .o g.nannt.n Con.um.r Mod. b.tri.b.n w.rd.n (all. IT-Sy.t.m. b..itz.n .in g.m.in.am.. Pa..wort) .ollt.n .b.nfall. al. w.nig.r v.rtrau.n.würdig .ing..tuft w.rd.n. • Kl.....ch. N.tzüb.rg.ng.punkt. ..nd z. B. F.r.w.ll., Rout.r, Acc... Po.nt., Mod.m., ISDN-K.rt.n, T.l.fon.nl.g.n .b.r .uch Sm.rtphon.. (T.th.r.ng). • N.tzüb.rg.ng.punkt. könn.n .uch durch ..n. S.gm.nt..rung .nt.t.h.n (...h. Ab.chn.tt 11.4.2).

Ref	VdS 10000	Kommentar
@l.ghtbl..:B1.1	1. D.r N.tzw.rkv.rk.hr w.rd ..f d.. f.r d.. F.nkt..n.f.h.gk..t n.tw.nd.g. M.n.m.m b..chr.nkt.	• D.... M.ßn.hm. f.rd.r., d... n.r d.. .nb.d.n.. b.n.....n V.rb.nd.n..n .r...b. w.rd.n, w.. d.rch d.. Im...m.n.....n ..n.r P.....v..... (A.f.....n. v.n v.r.r...n.w.rd...n E..m.n..n, ..ch „.....m..n. A..n.hm.....“ ..n.nn.) .m.....z. w.rd.n k.nn. • D.. ..f.rd.r.. E.n.chr.nk.n. d.. N..zw.rkv.rk.hr. b..r.ff. d.n ..n..h.nd.n .nd d.n .....h.nd.n N..zw.rkv.rk.hr ....ch.rm.ß.n. • F.r ... U....z... ..r M.ß..h.. ... .r..ch..., ... N..zw.rkv.rk.hr ... B.... v.. IT-Sy..... (z. B. IP-A.r..... ...r IP-A.r...kr.....) ... D..... (z. B. Pr...k..... ... P.r.....r.) z. b..chr..k..; .... B..chr..k... ... B.... ..r .b.r.r..... I.h.... ... .r... ..ch. ...w....., k... .b.r ....v... ..... • E....ch. NAT-R....r (b.. ... . DSL-R....r. h..... .. ..ch .. NAT-R....r) .r..... ..... M.ß..h.. ..ch., ... R. .....h..... V.rk.hr ..ch. b..chr..k.. k..... • D.rch ... M.ß..h.. B2 ... .ch, ... M.ß..h.. ..rch .... R...k.....y.. ... -b.h..... z. ....h.. (...h. .....).
@...h.b...:B1.2	2. D.r I.h... .r...b..r V.rb..... w.r. ... Sch.....w.r. ... A..r.... ....r..ch.; .rk..... Sch.....w.r. ... A..r.... w.r... b..ck..r..	• D..... F....r. ... ... I..r..... Pr.v..... b.k..... • D.rch ... M.ß..h.. B2 ... .ch, ... M.ß..h.. ..rch .... R...k.....y.. ... -b.h..... z. ....h.. (...h. .....).
@...h.b...:B1.3	3. H..w.... ... Sch.....w.r. .. ..r IT-I..r...r.k..r ..r Or..... ... A..r.... ... ..r IT-I..r...r.k..r ..r Or..... h.r... w.r... ... S.ch.rh....v.r.... b.h.....	• D.. U....z... .....r M.ß..h.. .r..r..r., ... N..z.b.r.....k.. j.... N..zw.rkv.rk.hr ....r..ch.., ..r v.. ..r IT-I..r...r.k..r ... U...r..h.... .....h. ... ..b.. ...rw...ch.., r....w..r... ...r ..r ....hr..ch. V.rk..... .r...k.....r. w.r.... • D.. M.ß..h... z.r B.h..... v.. S.ch.rh....v.r..... .... .. K..... 18 z. ..... • D.rch ... M.ß..h.. B2 ... .ch, ... M.ß..h.. ..rch .... R...k.....y.. ... -b.h..... z. ....h.. (...h. .....). • N.b.. H..w.... ... Sch.....w.r. .. ..r IT-I..r...r.k..r ..r Or..... ... A..r.... ... ..r IT-I..r...r.k..r ..r Or..... h.r... .... ..r V.r.... ....b.... IT-Sy..... (...h. Ab.ch.... 10.4.3 G4) ... ..ch. .r.....ß ..... Z..... ... Z..r....r.ch.. z. kr....ch.. IT-Sy..... ..w.. ..ch. .r.....ß ..... Z..r....r.ch.. ... kr....ch. I...r..... (...h. Ab.ch.... 15.2 Z2) ... S.ch.rh....v.r.... b.h..... w.r.... • D.r.b.r h..... r... ... V.S 10000 .., A.....k..... z. .....r.., ... z.r M..... .... S.ch.rh....v.r..... ..hr.. ..... (...h. Ab.ch.... 18.1 E1).

Ref	VdS 10000	Kommentar
@…h.b…:B2	W… M.ß..h… ..ch. …….z. w.r…, MUSS … ….rch ……h….. R…k. ..rch …. R…k…..y.. … -b.h……. (…h. A.h… A 2) b……. w.r….	D…. M.ß..h.. .r…b. .. ..r Or……., ..ch - …… z. … z….z..ch.. M.ß..h… ..r kr….ch. IT-Sy….. (…h. Ab.ch.… 10.5) - ..ch B….b.. ….. … U….z… ..r M.ß..h… G1.1 b.. G1.3 z. ….ch…… D.. Ab..h…. ….r ..r M.ß..h… v.r….. … D.rch..hr… ….r R…k…..y.. … -b.h……. ….ß A.h… A 2. D.. R…k…..y.. b.h…… … Fr… „W..ch. R…k.. ……h.. ..r Or……., w… … M.ß..h.. ..ch. …….z. w.r.?“. S.. …….r. ….. … ..ch. …….z.. M.ß..h.. … Schw.ch……. D…. V.r..h…w…. …. … A..w… ..r … Ab..h…. ….r M.ß..h.. ..w.. … S….b……r… ..r B……. ..r … W.ch…k…/N..w…..k… ..r M.ß..h.. .rh.h.. … .. …. E…… ..r b….h….. R…k.. .rr..ch…
E1	W….r. S.ch.rh……ß..h… SOLLTEN .. Z… ….r R…k…..y.. … -b.h……. (…h. A.h… A 2) .r……. … …….z. w.r….	• D…. … R…k.. …..ch.. ..r.k..r..r. .r….. … …… M.ß..h… z. .hr.r V.r……., R…z..r… …r Üb.r.r….. …….r., ..k…….r. … …….z. w.r… w.r…, …… ..r j…. N..z.b.r…. z. w…..r …r ..ch. v.r.r…..w.r….. N..zw.rk.. …. ….v……. R…k…..y.. … -b.h……. ..rch….hr. ..w.. zyk…ch … b.. B…r. w….rh… w.r…. • W… …. ..r M.ß..h… B1.1, B 1.2 … B1.3 ….r… ..h…..r F..k…… ..ch. …….z. w.r… k…, …… .. Z… ..r …..h….. R…k…..y.. … -b.h……. ..ch … Fr… „W..ch. R…k.. ……h.. ..r Or……., w… … M.ß..h.. ..ch. …….z. w.r… k…?“ b.h…… w.r… (… ..ch. …….z.. M.ß..h.. w.r. … Schw.ch…… …….r.). S. w.r… … B……. ..r … W.ch…k… ..r M.ß..h.. …..b……r. … …. E…… ..r b….h….. R…k.. ..rch Er…z..ß..h… .rr..ch..
@…h..r…:G1	D.. K……r….. ..r N..zw.rkk……., … ….. N..zw.rk.b.r…. z. w…..r …r ..ch. v.r.r…..w.r….. N..zw.rk.. ……..r.., MUSS j.hr..ch .b.r.r… w.r… … …… A…r..r….. .r……:	Ak….. k…. K……r… v.rh……

Ref	VdS 10000	Kommentar
@...h..r...:G1.1	1. F.r ... ..ch.rh....r...v..... E..... .... P..k.. ..k.....r.:	• Z.r U....z... .....r A...r..r... .... j.hr..ch. D.rch..ch. ..r K.....r..... .r..... • D.. M.ß..h.. ..r..r. ..ch. ... v..... N.chv.r....b.rk... ..r ..ch.rh....kr....ch.. E..... w.. .... z. B. ..r ... D.k..... ..r kr....ch.. IT-Sy..... (...h. Ab.ch.... 10.5.6). F.r ... U....z... ...., ...r..r... K.....r..... v.rh..... ..... • U...r ..r F.r.....r... "..ch.rh....r...v.... E.....„ .... j... E..... ..r N..zw.rkk..... z. v.r...h.., .b.r ... .hr. S.ch.rh.....ch..... .....r. w.r..., w.. z. B. P.k.....rr....., ... K.....r..... ... I..r..... D...c.... Sy..... ...r ..r V.r...c....r. • D.. V.S 10000 .chr..b. ..ch. v.r, .. w..ch.. F.r... ... .r..r... I...r..... v.r..... ...r ... w..ch.. ..ch...ch.. H..... ... .r..... ... . w.r... ....., w.. ..r Or..... .r.ß.. G.....r... ..b.. D.. I...r..... k..... ..w.h. ... ..r j.w..... N..zw.rkk..... .b..... ...., z...r.. v.rw..... w.r... (w... z. B. ..hr.r. N..zw.rkk..... ..rch ... z...r.... Sy.... .r.v.....r. w.r...) ...r .. .. D.k..... .....ch.r. ..... • D.. D.k..... ..r A....h... .... B..... ..r IS-A..z..ch..... ....hr. ... .k. w.r....
@...h..r...:G1.1..	.. w.r ... .r. h..	D.... A...b.. .r.....ch.. .... R.ck.r.... b.. ... .r.ch..... P.r..... ... ..h... ... A.....r...r.. .. ... V.r...w.r.... ..r .hr. Arb.....
@...h..r...:G1.1.b	b. w... ... .r. w.r...	D.r Z.....k. ....r Ä...r... k... z. B. A...ch.... ..r.b.r ..b.., .b ... K.....r..... ..ch b..... w.r..
@...h..r...:G1.1.c	c. w.. ... b.w.rk..	D.... I...r..... h....., ... K.....r..... z. v.r...h.. ... z. ....ch....., .b ... .r.ch.... K.....r..... ..ch b..... w.r. (...h. G.1.1..).
@...h..r...:G1.1..	.. w.r.. ... b..... w.r...	M.. ..... I...r..... k... ..chv...z.... w.r..., .b ... K.....r..... ....v... ... ... .b ... ..ch b..... w.r. (...h. G.1.1.c).
@...h..r...:G1.2	2. D.. .....r.b... V.rk.hr.b..chr..k..... w.r... w.rk... .....z..	• D.. ..z...r.b..... V.rk.hr.b..chr..k..... w.r... ..rch ..rch B1.1 v.r....b.. ("... ..r ... F..k.....h..k... ...w..... M.....„). • Ob ... V.rk.hr.b..chr..k..... w.rk... .....z. w.r..., k... z. B. ..h... ....r Pr..... ..r K.....r..... ...r ..h... ..... P....r..... ...r... w.r.... • I. Z... ..r Arb..... ..... .b..... ...r... w.r..., .b ... .r.b... Pr...k.....r..... (...h. Ab.ch.... 6.3 G1.6.. ... Ab.ch.... 11.4.2 B2) w.rk... .....z. .....

←→



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!