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.

include:free_version

←→

16.3 Verfahren

Ref	VdS 10000	Kommentar
G1	Für die Datensicherung, -wiederherstellung und -archivierung MÜSSEN Verfahren (siehe Anhang A 1) implementiert werden, die die folgenden Punkte sicherstellen:	• Generell sollte die Datensicherung, -wiederherstellung und -archivierung möglichst uniform gestaltet werden, da jedes Verfahren jährlich getestet werden muss (siehe G1.2). Dies kann z. B. durch die entsprechende Definition der Speicherorte (siehe Abschnitt 16.1) unterstützt werden. In der Praxis kann es jedoch durchaus notwendig sein, mehrere Verfahren (z. B. je nach technischer Vorgehensweise) zu definieren. • Vorlagen für Verfahren sind im entsprechenden Bereich des Portals zu finden.

Ref	VdS 10000	Kommentar
@lightgr..n:G1.1	1. Di. g..ich.rt.n Dat.n w.rd.n b.i Üb.rtragung, Lag.rung und Tran.port vor Änd.rung.n, B..chädigung, V.rlu.t und unb.r.chtigt.r Ein.ichtnahm. g..chützt.	Di. Formuli.rung gibt d.r Organi.ation groß.n G..taltung..pi.lraum, da .i. nicht d.fini.rt, wi. umfa…nd di. zu tr.ff.nd.n Schutzmaßnahm.n ..in mü…n. Di. Maßnahm. kann wi. folgt umg…tzt w.rd.n: **Üb.rtr.gung** • Schutz vor Änd.rung.n, B..chäd.gung od.r V.rlu.t: Au.w.hl .nt.pr.ch.nd.r Softw.r. zur D.t.n..ch.rung, d.. d.. Int.gr.tät und d.. Voll.tänd.gk..t d.r D.t.n..ch.rung g.währl…t.t. • Sch.tz v.r .nb.r.cht.gt.r E.n..chtn.hm.: D.. D.t.n..ch.r.ng .rf.lgt .b.r v.r.chl….lt. V.rb.nd.ng.n .d.r .b.r v.rtr…n.w.rd.g. bzw. g..ch.tzt. N.tzw.rk. .d.r V.rb.nd.ng.n. **L.g.r.ng** • Sch..z v.r Änd.r.n..n, B..ch.d…n. .d.r V.r….: ◦ D…n..ch.r.n..m.d..n w.rd.n .n ..n.m …ch..z..n Or. ..fb.w.hr.. ◦ W… D……ch.r….. … ..r IT-I..r…r.k..r v.rb….. …., b….z.. w…r N..z.r ..ch A…….r…r.. ..r ….ch.r… IT-I..r…r.k..r Schr..br.ch.., ….. … ….ch.r… D…. v.r ….r v.r..h…..ch.. …r b..b..ch…..r L..ch… … v.r ….r V.r.ch…… ..rch Sch……w.r. …ch..z. ….. ◦ D.. ..r … D……ch.r… b…… IT-Sy….. w.. B.ck..-S.rv.r, S..r…-E..h….. …r T…-L.b.r… ……. k….q…. v.. r…..ch.. N..z …r…. …., ….. M…… .. .h… …..ch.. w… ……ch…… w.r… k…… S. ……. w…r ……..r…v. l…r..c.. …..r Sy….. .. ..r ….ch.r… IT-I..r…r.k..r .x…..r. …., ..ch V.r.r…… … ..r r…..ch.. IT-I..r…r.k..r b….h.. (w.. … z. B. .. R.h… ….r D…..-S.r.k..r v.rz……. ….). E… U….z… ..r Tr…… k… …… z. Ab.ch…. 10.3.2 B1, Ab.ch…. 10.5.3 Z2 … Ab.ch…. 11.4.2 …….z. w.r…. • Sch..z v.r ..b.r.ch…..r E….ch…h..: D.. D……ch.r…… …. v.r.ch……. …r w.r… .. ….r …ch..z… U…b… …b.w.hr.. W… … D……ch.r… … ..r IT-I..r…r.k..r v.rb….. …, .. …. … B.r.ch…… … ….ch.r… D….b…… .b.r…… … .k..v. **Tr…..r.** • Sch..z v.r Ä…r….., B..ch……. …r V.r….: D.r Tr…..r. ..r D……ch.r……. .r…… .b.r v.r.r…..w.r…. P.r…../Or…… D.. M….. …. b… Tr…..r. z. B. ..rch …. …..r.ch…. V.r..ck… v.r .hy..k….ch.r B..ch……. …ch..z.. • Sch..z v.r ..b.r.ch…..r E….ch…h..: D.. D……ch.r……. …. v.r.ch……., … Tr…..r.v.r..ck… v.rh….r. …. (..b…rk..) E..b..ck..h.. …r ..r Tr…..r. .r….. .b.r v.r.r…..w.r…. P.r…../Or…… D.. ..r … D……ch.r… ……..z… IT-Sy….. ……. k….q…. v.. r…..ch.. N..z …r…. …., ….. M…… .. .h… … .. … D……ch.r….. …..ch.. w… ……ch…… w.r… k…… S. ……. w…r ……..r…v. l…r..c.. …..r Sy….. .x…..r. …., ..ch V.r.r…… z. … r…..ch.. T….. ..r IT-I..r…r.k..r b….h.. (w.. … z. B. .. R.h… ….r D…..-S.r.k..r v.rz……. ….). E… U….z… ..r Tr…… k… …… z. Ab.ch…. 10.3.2 B1, Ab.ch…. 10.5.3 Z2 … Ab.ch…. 11.4.2 …….z. w.r….

Ref	VdS 10000	Kommentar
E1.1	D.r Sch..z ..r V.r.r....chk... KANN z. B. ..rch .... V.r.ch..... ..r D.... ...r ..r S.ch.r..... .rr..ch. w.r....	A...r....v z.r V.r.ch..... ..r D.... ...r ..r S.ch.r..... k... ..ch.r..... w.r..., ...ch.r... D.... ....ch...ß..ch .b.r v.r.r.....w.r.... V.rb..... .b.r.r.... ... ... S.ch.r..... ....ch...ß..ch v.. v.r.r.....w.r..... P.r..... v.rw..... w.r....
@...h..r...:G1.2	2. D.. ....ch.r... D.... w.r... ..ch. .. ....ch.. Br....b.ch.... w.. ... .ch.r... IT-Sy..... ...b.w.hr..	D.... M.ß..h.. .... ..ch.r....., ... F.... ..... Br..... ... .ch.r... D.... ..ch. z..... ... ... .r..... D....b..... b..r..... .....
E1.2	E.. .....r Br....b.ch.... KANN ..rch ..... D.....ch.r.....chr..k. .....z. w.r.... I. B.r..ch.. ... Br.....y..... SOLLTEN D.....ch.r.....chr..k. ..ch DIN EN 1047-1, A....hr... S 60 DIS, ... B.r..ch.. .h.. Br.....y..... ..ch DIN EN 1047-1, A....hr... S 120 DIS z.r....z..r.	• D.. .b..ch. V.r..h...w.... ..r ... U....z... v.. M.ß..h.. G1.2 ... ... r.....ch. Tr..... ..r ....ch.r... D.... v.. ... .ch.r... IT-Sy..... • D.. W.r. „.....r“ („E.. .....r Br....b.ch.....“) w.r. .. z.k..... V.r..... ..r V.S 10000 v.r.....ch...ch ....r.ch...
@...h..r...:G1.3	3. D.. D.....ch.r... ... -w....rh.r..... w.r. j.hr..ch ...r b.. ....r Ä...r... ... V.r..hr... ....., ... b..r..... IT-Sy.... ..ch ... Z.....r..z.. .....w.h.., ...ch.r. ... .r T.....b... w....rh.r..... w.r..	• F.r ... U....z... .....r M.ß..h.. .... j.... V.r..hr.. ..r ... D.....ch.r... ... -w....rh.r..... ..... j.hr..ch ..... w.r.... • D.... T.... ....ch. ... T... ..... V.r..hr... .. S.... v.. A.h... A1 G2.4, ...r ... E...k..v.... ... U....z..., ..ch. j...ch .hr. A.....h... .b.r.r..... • W... ... T... ..h..ch.... .... V.r..hr.. v.rb....r. w.r... (...h. A.h... A1 G2.3), w.. .. ..r R.... z. ..... .r..... T... ..hr., ... V.r..hr.. .....r. w.r. (...h. G1.3). • D.. M.ß..h.. ..hr. ..ch. ..z., ... j... ..ch...ch. ...r .r.....r..ch. Ä...r... .. B.r..ch ..r D.....ch.r... ... -w....rh.r..... ..rch ..... T... .b....ch.r. .... T.... w.r... ..r v.r....., w... w.....ch., .. j.w..... V.r..hr.. .....r.. A...k.. .....r. w.r.... • D.. W....rh.r..... .. ....r T.....b... ... ...w....., ... B.....r.ch..... ..r r.....r.. D....v.r.rb..... z. v.r..... D.. V.S 10000 .chr..b. ..... k.... ...z..... A...r..r..... .. ... T.....b.... A.. T.....b... k... z. B. .... H.r.w.r. .h.. N..zw.rk...ch.... ..... • D.. Or..... ..... .chw.rw..... F.h..r b.. ..r D.....ch.r... ... -w....rh.r..... ....r... ... S.ch.rh....v.r.... (...h. K..... 18) b.h..... D... k... ..rch ....r.ch.... F.r.....r... .. ..r IS-R.ch..... z. S.ch.rh....v.r..... (...h. Ab.ch.... 18.1 G1.1 ... E1) v.r..k.r. w.r.... • D.. D.rch..hr... ..r T.... ... ..r.. Er..b... .... B..... ..r IS-A..z..ch..... ....hr. ... .k. w.r....
E1.3	D.. T.... SOLLTEN .h.. U...r....z... ..rch ... j.w..... V.r...w.r...ch.. ..r ... D.....ch.r... .r..... V.....hr SOLLTEN ... v.. ....r.. M...rb....r ..h... ..r v.r..... D.k..... b.w..... w.r....	D.rch ..... E....h.... .... ..ch.r..... w.r..., ...r.ch.... D.k..... v.rh..... ... v.r.....ch ....
@...h..r...:G1.4	4. D.. D.rch..hr... ... ... Er..b..... ..r T.... w.r... ..k.....r..	D.. V.S 10000 .chr..b. ..ch. v.r, .. w..ch.. F.r... ... D.k..... v.r..... ...r ... w..ch.. ..ch...ch.. H..... ... .r..... ... . w.r... ...., w.. ..r Or..... .r.ß.. G.....r... ..b..

Ref	VdS 10000	Kommentar
E2	D.. V.r..hr.. SOLLTEN ..r.b.r h..... ... . P..k.. ..ch.r.....:	F..... E....h..... w.r... v.r.....ch...ch .. ...r .h...ch .. z.k..... V.r..... ..r V.S 10000 ..... w.r...: • D.. V.r..hr.. ....r.b.r h..... .. .., ... F.h..r b... Erz..... ....r D.....ch.r... .rk.... ... . w.r.... • F.h..r b... Erz..... ....r D.....ch.r... .... S..r... (...h. Ab.ch.... 17.2) ...r S.ch.rh....v.r.... (...h. Ab.ch.... 18.3) b.h..... w.r... .
E2.1	1. E..z.... D.....ch.r..... w.r... .. .. z.....ch.. Ab..... (z. B. w.ch.....ch) .. ..r.... S.....r. .....r., ...ch.r... D.... ..ch b.. .r.ß.r.. Sch.....r..... v.r...b.r b...b...	D.... E....h.... k... ..rch ... A.....r. ..r S.ch.r....., ..rch ... R....z..r.. ..r D.....ch.r... .. ..r.... S.....r. ...r ..rch ... N..z... v.. C....-D..... .....z. w.r....
E2.2	2. D.. D.....ch.r... w.r. ..ch ... M.hr-G...r.....-Pr..z.. ..rch....hr., ... W.hr.ch.....chk... ....r..ch.. D....v.r..... w....r z. v.rr....r..	• E.. ...ch.r D....v.r.... k... z. B. ....r...., w... ... ...z.. D.....ch.r... ..ch. .r.....ß .b..... ..., ...r.ch..... D.....ch.r..... ....k. ....r ..r D....b..... z. B. ..rch R.....w.r. (V.r.ch.....r.j...r) ..br..chb.r w.r... I. ..... F... k... ... Z.r.ck.r..... ... .r. D.....ch.r... ... D....v.r.... v.r..... bzw. .....r... • D.. M.hr-G...r.....-Pr..z.. k... ..rch z....z..ch. T....-, W.ch..-, M.....- ... J.hr....ch.r..... ...r ..rch ... N..z.. ..hr.r.r .bw.ch..... .....z..r D.....ch.r..... .....z. w.r.... • I. z.k..... V.r..... ..r V.S 10000 w.r. ..... E....h.... ....r U..... v.r....ch.....

←→

include:free_version