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

←→

10.3.1 Software

Ref	VdS 10000	Kommentar
B1	System- und Anwendungssoftware MUSS aus vertrauenswürdigen Quellen bezogen werden.	• Die Organisation kann in einem gewissen Rahmen definieren, was es unter einer „vertrauenswürdigen Quelle" versteht. • Mit dieser Maßnahme soll vermieden werden, dass Schadsoftware als legitime Applikation getarnt in die Organisation eingeschleppt wird.
E1	E. SOLLTE au..chli.ßlich Sy.t.m- und Anw.ndung..oftwar. .ing…tzt w.rd.n, di. Sich.rh.it.updat.. d.. H.r.t.ll.r. .rhält.	Di… Empf.hlung i.t al. Aufford.rung zu v.r.t.h.n, vom H.r.t.ll.r nicht m.hr unt.r.tützt. Softwar. au.zumu.t.rn.
E2	E. SOLLTE nur Softwar. auf IT-Sy.t.m.n in.talli.rt w.rd.n, di. zur Aufgab.n.rfüllung b.nötigt wird; nicht b.nötigt. Softwar. SOLLTE d.in.talli.rt w.rd.n.	Aktu.ll k.in. Komm.nti.rung vorhand.n.
E3	Sämtl.ch. Zugr.ff.r.cht. und Pr.v.l.g..n d.r Anw.ndung..oftw.r. SOLLTEN .uf ..n M.nd..tm.ß r.duz..rt w.rd.n.	Aktu.ll k..n. Komm.nt..rung vorh.nd.n.

Ref	VdS 10000	Kommentar
@l.ghtblu.:B2	Vom H.r.t.ll.r zur V.rfügung g..t.llt. S.ch.rh..t.upd.t.. für d.. Sy.t.m- und Anw.ndung..oftw.r. MÜSSEN n.ch ..n.m .mpl.m.nt..rt.n V.rf.hr.n (...h. Anh.ng A 1) g.t..t.t, b.. E.gnung fr..g.g.b.n und n.ch .hr.r Fr..g.b. umg.h.nd .n.t.ll..rt w.rd.n.	• D.... M.ßn.hm. f.rd.rt d.. Et.bl..r.n ..n.. P.tchm.n.g.m.nt. f.r ..mtl.ch. IT-Sy.t.m. .m G.lt.ng.b.r..ch d.r VdS 10000 (...h. Ab.chn.tt 1.2 E1). D.b.. ..t .. .n.rh.bl.ch, .b d.. IT-Sy.t.m. v.n d.r Org.n...t..n b.tr..b.n w.rd.n .d.r .b .. ..ch .m ..g.n.nnt. Fr.md.y.t.m. h.nd.lt. V.r.....tz.ng f.r d.. Um..tz.ng d....r M.ßn.hm. ..t, d... d.. Org.n...t..n .b.r ..n. v.ll.t.nd.g. .nd .kt..ll. Inv.nt.r....r.ng (...h. Ab.chn.tt 10.1) v.rf.gt. • D.. P.tchm.n.g.m.nt m... d.. Sy.t.m..ftw.r. (F.rmw.r., B.tr..b..y.t.m .nd .y.t.mn.h. S.ftw.r., ...h. K.p.t.l 3 D 65) .nd d.. Anw.nd.ng...ftw.r. .mf....n. • S.ch.rh.....d.... m....n ..... w.rd.n. A...rd.n.. ... n.ch. v.r...chr..b.n, w.. d... z. ...ch.h.n h... D.. Or..n.....n k.nn ...b.. f.....n, w..ch. T.... ... ...r..ch.nd .n...h.. F....nd. V.r..h.n.w....n (.d.r ..n. K.mb.n....n ... Ihn.n) ..nd z. B. m....ch: ◦ k..n. T.... P..ch.. w.rd.n n.ch. ..... D.. Or..n.....n v.r.r... d.r..f, d... d.. S.ch.rh.....d.... v.r .hr.r V.r.ff.n...ch.n. ...r..ch.nd ..... w.rd.n. ◦ C.....y-T... V.r.....ch.. P..ch.. w.r... ....rk.. W... ..r H.r.....r ... U..... ....rh..b .... Z...r.... ..ch. z.r.ckz..h., ... D.. Or..... v.r.r... ..r..., ...h..rh.... U..... ..rch .hr.. E.....z .. ....r.. IT-I..r...r.k..r.. .rk.... w.r.... ◦ F..... P..ch.. w.r... z...ch.. ... . .r...k..v.. IT-Sy..... .....r. ... . b..b.ch.... W... ... IT-Sy..... .b.r .... Z... h..w.. k.... F.h....k..... z....., ... U..... ... . D.. Or..... v.r.r... ..r..., ...ch ... .v.. Er..hr.... ... . w..... IT-Sy..... ... w....r. T.... ..r IT-I..r...r.k..r .b.r.r.... ..... ◦ T....y..../T.....b... P..ch.. w.r... ... T....y..... bzw. .. ....r T.....b... .....r. ... .y.....ch ..... D.... V.r..h...w.... ... ..r kr....ch. IT-Sy..... zw..... v.r...chr..b.. (...h. Ab.ch.... 10.5.5 Z1). • S.ch.rh..... ..... .r.....b.. w.r.... D.. Fr....b. ..... S.ch.rh..... ..hr. ..z., ...h... ... . b..r..... IT-Sy..... .....r. w.r... ..... D. ..ch. ...., w.. .ch.... .... Fr....b. .r..... ...., k... .b.r ... H.... ..r Fr....b. ... U.....-I...rv... .....r. w.r.... M....ch. I...rv.... k..... z. B. ....: ◦ .....b.r ..ch B....h.. ..r T.... P..ch.. w.r... k.....r..ch .....r.. D..... V.r..h.. w.r. v.r ..... b.. C.....y..... ...r b.. ..hr .r..... U..... .....z.. ◦ Fr....b. .. .. b..... Rhy.h... P..ch.. w.r... z. ..... b..... S..ch... (P..ch..y) .r.....b... D..... V.r..h.. w.r. v.r ..... b.. w.....r w.ch..... U..... ... b.. IT-Sy..... .....z., ...r..... .... bzw. ..r.. D.w..... ..... w.r... ..... ◦ Fr....b. .. Z... ..... F....r.-U..... S.ch.rh..... w.r... ..r ....., w... ... F....r.-U..... .....h. (z. B. ... U..... bzw. U..r... ..r S...w.r.). F.k...ch b..... ..... V.r..h.., ... S.ch.rh..... ..r b.. .....h..... U.b..... ..r IT-Sy..... .....r. w.r.... D..... V.r..h.. w.r. z. B. h..... .. Pr...k.....b..... .....z.. I. ..... F... .... b...ch. w.r..., ...r N..zw.rkv.rk.hr v.. ... z. IT-Sy..... ... .r ... F..k.....h..k... ...w..... M..... b..chr..k. w.r... ...., w... ... .h... .b.r ... N..zw.rk .....zb.r. Schw.ch..... .x.....r.., ...ch. b.h.b.. w.r... (...h. Ab.ch.... 10.3.2 B1.1). • D.. V.S 10000 ..r.ch. v.. ..r l..... v.. P..ch... U...r .....r F.r.....r... ... ... V.r....ch.... z.r l.b..r..b..h.. ..r P..ch.. z. v.r...h.. (z. B. ....r.ch..... IT-Sy..... ... .r... w.r...). • D.. V.r..... v.. U..... k... b.r.... .. k..... ... w.....h... .....r... IT-I..r...r.k..r.. ..... .rh.b..ch.. A..w... v.r.r..ch... G...r... .... l..... v.. U..... .....ch.. .....r. ... ... A..ch..... ....r .....r.ch..... S...w.r. .....v ...r... w.r.... • D.. ..w.h.... V.r..h...w..... .... V.r..hr.. .....r. w.r... ... .r..... .... k.....r..ch.. V.rb....r.....r.z... (KVP). V.r..hr.. ....z., ... A...r..r..... ....v..... ... ...x.b.. z. .r.....: ◦ W... ... V.S 10000 v.. „.....“ V.r..hr.. ..r.ch., ... M.....r..r... z. v.r...h... l. ..r Pr.x.. k... .. ....v... ... .r ...w..... ...., IT-Sy..... z. B. ..ch Ty., E.....zzw.ck ... K.....r..... .. ...z.... K..... z. ....r..... ... ..hr.r. V.r..hr.. z. .....r.., ...ch .....r ...b.... k..... D.rch ..hr.r. V.r..hr.. k..... ... .b.... M....chk..... b....b.. k..b....r. ... ..ch ..hr.r. .....r..z..r.. V.r..h...w..... (z. B. j. ..ch Ar. ... B..... ..r j.w..... IT-Sy....., ..ch Kr...k..... ..r U..... ...r ..ch b.r.... ....ch... Er..hr..... ... ... H.r.....r. ..r U.....) ...b...r. w.r.... ◦ U. ... R...k.. ..r ... j.w..... IT-Sy..... ..rch ..z.....ch ....r z. .... S.ch.rh..... ..r.k..r..r. z. .r..... ... ...w..... S.ch.rh.....ß..h... z. .r....., k... .... R...k.....y.. ... -b.h..... (...h. A.h... A2) ..rch..hr. w.r..., ...r b.... U..... ... Schw.ch..... b..r.ch... w.r... (Fr.....: „W..ch. R...k.. .....h.. ..r Or..... ..rch ... A..r..... v.. ..z.r..ch... ...r..... S.ch.rh.....? W..ch. R...k.. .....h.. ..r Or..... ..rch .... z. ..... I..... v.. S.ch.rh.....?“). D.. .r..... R...k.. k..... ..rch ... W.h. ..r .....r.ch..... V.r..h...w..... bzw. P.r.....r .. U.....-Pr.z... ... .ch ..rch w....r. S.ch.rh.....ß..h... (w.. z. B. .... K..... v.r.ch.....r IT-Sy....., ...h. Ab.ch.... 10.3.2) ..r.....r. w.r.... ◦ D.. A..... ..r V.r..h...w..... .. ..ch..ch.. S.ch.rh....b...r..... ..r Or..... ...ch..h. .b.r ... KVP, ...b.....r. .b.r ... N.chb.r..... ....r S..r... bzw. ..... A..... (...h. Ab.ch.... 17.2 G1.7 ...r ..... S.ch.rh....v.r..... (...h. Ab.ch.... 18.3 G1.7 ... .. Z... ..r ..... V.rb....r... ..r V.r..hr.. (...h. A.h... A1 G2.3 ... G2.4). ◦ D.. V.r..hr.. ..... - v.r ..... w... S...w.r. h.....ch ... U..... v.r..r.. w.r... .... - ... ... V.r..hr.. z.r Ak..... ... W..... (...h. Ab.ch.... 8.1) v.rz.h.. w.r..., ...ß.. w.r... k..., w... .... S.ch.rh..... v.. H.r.....r v.r.....ch. w.r.... ◦ D.r.b.r h..... .... K..... v.. IT-Sy..... .....ß.., w... z. B. ... H.r.....r k.... S.ch.rh..... ..hr ..r ..... H.r.-...r S...w.r. z.r V.r..... ..... (...h. Ab.ch.... 10.3.2 B1.1). • U. ... A..w... ..r ... U....z... .....r M.ß..h.. z. v.rr....r. k..... v.r.ch..... S.r..... v.r..... w.r... (w... ... M.ß..h.. ..ch. b.. ..... IT-Sy..... .....z. w.r., b.. ....ch...ch .....ch ..., ... R...k.....y.. ... -b.h..... ..rch....hr. w.r... (...h. Ab.ch.... 10.3 B2): ◦ E. w.r. ..r ... T... ..r IT-Sy..... ..r.k..r..r. ... U..... v.r..r.. (w.. z. B. b.....r. .x.....r.. ...r ..r ... F..k.....h..k... ..r IT-I..r...r.k..r bzw. ..r z...r.... Pr.z.... ...r.....ch. IT-Sy..... ...r S...ch.r.r.., ...h. Ab.ch.... 16.1 G1) ...r .. w.r... ...z.... B.r..ch. ..r IT-I..r...r.k..r v.. U..... ....r... .....ch..... (w.. z. B. Pr...k.....y.....). F.r ... U....z... .....r S.r..... .... IT-Sy..... .. ..r I.v....r....r... (...h. Ab.ch.... 10.1) .....r.ch... k.....r....r. w.r.... E. b..... ..ch .., ... K.....r....r.. ..r IT-Sy..... .. .hr.. L.b...zyk... (...h. Ab.ch.... 10.2) z. .....r..r... ◦ E. w.r. ..r ... T... ..r S...w.r. ..r.k..r..r. ... U..... v.r..r.. (w.. z. B. b.....r. .x.....r.. ...r ..r ... F..k.....h..k... ..r IT-I..r...r.k..r bzw. ..r z...r.... Pr.z.... ...r.....ch. S...w.r.). A.ch h..r ....r.ch.... S...w.r. ..r.k..r..r. .r..... ... ... b..r..... IT-Sy..... .. ..r I.v....r....r... (...h. Ab.ch.... 10.1) .....r.ch... k.....r....r. w.r.... ◦ E. w.r... ..ch. .... U..... ....., ...r. z. B. ..r j..., ... kr....ch. L.ck.. (L.ck.., ... I...r.....ch.rh... ..r Or..... .k.. ....hr...) b..... H..r..rch w.r. ... A.z.h. ..r U..... v.rr....r., w.. b.....r. b.. ....r h.....ch.. I..... ... Arb.....w... v.rr....r.. D.. K.....z..r... ..r U..... k... v.. H.r.....r .b.r..... ...r v.. ... A.....r...r.. .....v.r...w.r...ch v.r..... w.r.... ◦ D.. l...rv... ..r U..... k... .r.ßz.... b..... w.r... (w.b.. kr....ch. U..... ....r... .....ch.. .ch.... .....r. w.r... .....). ◦ ... • V.r..... ..r V.r..hr.. ....r.ch..... B.r..ch ... P.r.... z. .....

←→

include:free_version