

BITS 3.2.0 – Changelog

Stand 20.12.2013

Mit der Version 3.2 wurden im Wesentlichen redaktionelle Korrekturen durchgeführt. Es wurden jedoch auch mittlerweile veraltete Begriffe und Gefahren wie Kettenbrief oder IrDA entfernt und Bilder aktualisiert. Die Lektion „Social Media“ wurde weitgehend überarbeitet. Insbesondere wird jetzt stärker auf die Gefahren des Social Engineerings im Zusammenhang mit Social Media hingewiesen. Auch in der Lektion „Am Arbeitsplatz“ gibt es jetzt im Austausch zu den Gefahren der Fernwartung eine Seite zum Social Engineering.

Im Bereich „Infos und Ansprechpersonen“ wurde die Seite „Impressum“ in „Herausgeber“ unbenannt, damit es nicht zwei Impressums gibt.

1.1 Änderung Versionsnummer in allen Dateien

1.2 Index.html: Neue Zeile 124: „<p>Die Behördenleitung trägt die Verantwortung für die IT-Sicherheit. Dieser Verantwortung kann sie jedoch nur gerecht werden, wenn alle Beschäftigten aufmerksam arbeiten und wissen, welche Gefahren die IT-Nutzung mit sich bringt und wie man diesen angemessen begegnet.</p>“

1.3 allgemeines/einleitung/index.htm: Neu Zeile 119: „Sollten z.B. Verdingungsunterlagen vorzeitig potenziellen Anbietern vorliegen, könnten diese vergaberechtswidrige Absprachen treffen.“

1.4 allgemeines/einleitung/mitmachen.htm: Zeile 108 geändert: „Die Freigabe von BITS unter **der** GNU General Public License erlaubt allen Interessierten, das Programm kostenlos herunterzuladen, zu verwenden und **auch** nach Bedarf abzuändern oder zu ergänzen und wieder zu veröffentlichen. Somit hat jeder die Möglichkeit, BITS auf die eigenen Bedürfnisse anzupassen. Lediglich der kommerzielle Vertrieb ist nicht erlaubt.“

1.5 allgemeines/einleitung/mitmachen.htm: Zeile 111: Ersetze „vom“ durch „von der“

1.6 allgemeines/dokumente/index.htm: Neue Zeile 113: „Deutschland sicher im Netz: www.sicher-im-netz.de“

1.7 allgemeines/dokumente/index.htm: Hinweise auf Versionsnummern der Browser gelöscht.

1.8 allgemeines/dokumente/index.htm: Ersetze „Impressum“ durch „Herausgeber“

1.9 allgemeines/impressum/gnu.htm: Ersetze „Impressum“ durch „Herausgeber“

1.10 allgemeines/impressum/index.htm: Ersetze „Impressum“ durch „Herausgeber“

1.11 allgemeines/ansprechpartner/index.htm: Ersetze „Impressum“ durch „Herausgeber“

1.12 allgemeines/uebersicht/index.htm: Zeilen 114-115 gelöscht (Verweis auf gelöschte Seiten in Lektion „E-Mail“)

2.1 Übersichtsseiten

2.1.1. lektionen/index.htm: Zeile 122 (rechter Kasten): „Lektionen“ statt „Module“

2.1.2. lektionen/index.htm: Zeile 122 (rechter Kasten): „Weiter-Button“-Bild eingefügt mit „“

2.1.3. E-Mail

2.1.4. lektionen/e-mail/index.htm: Zeile 160: Ersetze „Einheit“ durch „Lektion“

2.1.5. lektionen/e-mail/index.htm: Zeile 164: Text gelöscht („Wie man Angriffe durch Kettenbriefe, E-Mail-Bomben und Viren erkennt und unterbindet“)

- 2.1.6. lektionen/e-mail/index.htm: Mitte: Zeilenanfänge jetzt klein geschrieben.
- 2.1.7. lektionen/e-mail/e-mail04a.htm: Zeile 171: Änderung in: „Vermeiden Sie das Klicken auf Links innerhalb des E-Mail-Texts - diese können gefälscht sein. Geben Sie Links lieber per Hand ein“
- 2.1.8. lektionen/e-mail/e-mail*: Seiten 5, 5a, 6, 6a gelöscht; Dropdown-Inhalte angepasst (auf allen Seiten in Lektion „E-Mail“ entsprechende Zeilen gelöscht).
- 2.1.9. lektionen/e-mail/e-mail07a.htm: Zeile 122: Änderung von „sie unter Thema 2: Bedrohung durch Computer-Viren“ durch „Sie in der Lektion Viren“
- 2.1.10. lektionen/e-mail/e-mail08a.htm: Zeile 117: Löschung von „Surfen im“
- 2.1.11. lektionen/e-mail/e-mail08a.htm: Zeile 166: Löschung von „Surfen im“
- 2.1.12. lektionen/e-mail/e-mail10a.htm: Zeile 124: Löschen
- 2.1.13. lektionen/e-mail/e-mail10a.htm: Zeile 171: Ergänzung um „im Behördennetz“
- 2.1.14. lektionen/e-mail/e-mail10a.htm: Zeile 172: Änderung von „ durch „“
- 2.1.15. lektionen/e-mail/e-mail10a.htm: Zeile 176: Löschen
- 2.1.16. lektionen/e-mail/e-mail10b.htm Zeilen 166/167: Neu eingefügt: <h2>So verhalten Sie sich richtig im Internet</h2> <p>Wichtig ist beim Versand einer E-Mail über das Internet</p>
- 2.1.17. lektionen/e-mail/e-mail12.htm: Zeile 178: Änderung von „Vorgesetzte“ durch „Vorgesetzte“
- 2.1.18. lektionen/e-mail/test.htm: Zeile 124: Änderung von „5“ durch „vier“
- 2.1.19. lektionen/e-mail/test01.htm: Löschen
- 2.1.20. lektionen/e-mail/test02.htm: Zeile 141: Änderung von „2 von 5“ in „1 von 4“
- 2.1.21. lektionen/e-mail/test03.htm: Zeile 137: Änderung von „3 von 5“ in „2 von 4“
- 2.1.22. lektionen/e-mail/test04.htm: Zeile 127: Änderung von „4 von 5“ in „3 von 4“
- 2.1.23. lektionen/e-mail/test05.htm: Zeile 137: Änderung von „5 von 5“ in „4 von 4“
- 2.2 Viren
- 2.2.1. lektionen/viren/index.htm: Zeile 145: Ersetze „Einheit“ durch „Lektion“
- 2.2.2. lektionen/viren/index.htm: Mitte: Zeilenanfänge jetzt klein geschrieben.
- 2.2.3. lektionen/viren/viren02.htm: Zeile 119: Änderung in „<p>Sogenannte "Trojanische Pferde" werden genutzt, um weitere Schadprogramme wie etwa Bots auf Ihrem Computer zu schleusen, um z.B.</p>“
- 2.2.4. lektionen/viren/viren02.htm: Zeilen 132/133 (linker Kasten) geändert: „<p>Bots</p> <p>Bots (als Abkürzung für "robots") sind selbständig arbeitende Computerprogramme, die ohne Zutun des Nutzers aktiv sind. Problematisch ist dies, wenn sie im Verborgenen agieren. Ein im PC "versteckter" Bot wird Angriffe auf Webseiten durchführen oder Daten Ihres Computers "stehlen".</p>“
- 2.2.5. lektionen/viren/viren02.htm: Zeile 183 geändert: „<p>Häufig wird der englische Oberbegriff "Malware" für alle Virenarten verwendet. Man unterscheidet unterschiedliche Typen von Malware bzw. Viren:</p>“
- 2.2.6. lektionen/viren/viren02.htm: Zeile 186: Änderung „Makro-Viren“ durch „Bots“
- 2.2.7. lektionen/viren/viren03.htm: Grafik „viren03.jpg“ ausgetauscht
- 2.2.8. lektionen/viren/viren03.htm: Zeile 157: Änderung „Reduktion“ durch „Verringerung“ ersetzt
- 2.2.9. lektionen/viren/viren03a.htm: Zeile 114 (rechter Kasten): Änderung in „Missbrauch Ihres Computers für Angriffe auf Dritte“
- 2.2.10. lektionen/viren/viren03a.htm: Zeile 152: ergänzt um „(sog. Denial of Service-Angriffe)“
- 2.2.11. lektionen/viren/viren03a.htm: Zeile 152: ergänzt um „(sog. Denial of Service-Angriffe)“

- 2.2.12. lektionen/viren/viren03a.htm: Grafik „viren03a.gif“ ausgetauscht
- 2.2.13. lektionen/viren/viren03b.htm: Zeile 155: Änderung „Was passiert da eigentlich?“ durch „Hier ist eine kurze Erklärung, wie das funktioniert.“
- 2.2.14. lektionen/viren/viren03b.htm: Zeile 168: Änderung „Angreifer übergibt Instruktionen an das Bot-Netz (z.B. "Bot-Netz-PC sende Spam an Behörde XYZ!")“ durch „Angreifer erteilt Aufgabe an das Bot-Netz (z.B. "Bot-Netz-PC: Lege Homepage der Stadt lahm!");“
- 2.2.15. lektionen/viren/viren04.htm: 115 (rechter Kasten): Änderung von „Vorsorge ist Pflicht“ durch „Öffnen Sie Anhänge nur wenn Sie den Absender kennen“
- 2.2.16. lektionen/viren/viren04a.htm: 114 (rechter Kasten): Änderung von „Schäden sind oft nicht korrigierbar“ durch „USB-Buchsen und Netzwerkanschlüsse sind die Einfallsstore“
- 2.2.17. lektionen/viren/viren04a.htm: 115 (rechter Kasten): Änderung von „Vorsorge ist Pflicht“ durch „Respektieren Sie verplombte Schnittstellen“
- 2.2.18. lektionen/viren/test01.htm: Zeile 118: Änderung in „<p>Ein Bot ist ein echter Virus und "arbeitet" ohne Ihr Zutun. Oft wird er ferngesteuert für Angriffe oder Datenspionage.</p>“
- 2.2.19. lektionen/viren/test01.htm: Zeile 145: Änderung „Makro-Viren“ in „Bots“
- 2.2.20. lektionen/vertraulich/vertraulich03.htm: Neue Zeile 167 (rechter Kasten): „Geben Sie auch Ihre eigenen Daten nur im erforderlichen Umfang weiter“
- 2.3 Social Media:
- Alle Seiten überarbeitet
- 2.4 Passworte
- 2.4.1. lektionen/passworte/index.htm: Mitte: Zeilenanfänge jetzt klein geschrieben.
- 2.4.2. lektionen/passworte/index.htm: Zeile 144: Ersetze „Einheit“ durch „Lektion“
- 2.4.3. lektionen/passworte/index.htm: Zeile 151: Ersetze „Passwörter dienen zur Zugriffskontrolle auf sensible und schützenswerte Daten.“ durch „Passwörter dienen zur Zugangskontrolle zu sensiblen und schützenswerten Daten.“
- 2.4.4. lektionen/passworte/passworte02.htm: Grafik „passworte02.jpg“ ausgetauscht
- 2.4.5. lektionen/passworte/passworte03.htm: Zeile 156: Ersetze „in digitalen Wörtern gespeichert sind und leicht automatisiert ausprobiert werden können (Wörterbuch-Attacken).“ durch „mit automatisierten Verfahren über sog. Wörterbuch- oder Brute-Force-Angriffe erraten werden können.“
- 2.4.6. lektionen/passworte/passworte03.htm: Zeile 159 löschen („<p>Bei bestimmten Programmen dürfen keine Sonderzeichen im Passwort verwendet werden. Achten Sie dann besonders auf das Verwenden von Groß- und Kleinschreibung und den Einsatz von Zahlen.</p>“
- 2.4.7. lektionen/passworte/passworte04.htm: Zeilen 165-172 neu eingefügt: „<p>Ein Trick, um mehrere sichere Passwörter für verschiedene Anwendungen oder Internetseiten zu haben: Bilden Sie wie hier geschildert ein kürzeres Passwort und stellen Sie diesem bei jeder Anwendung oder Internetseite ein Kürzel voran.</p>
<p>Beispiel:</p>Grundpasswort: Ich habe fünf Finger an der Hand = lh5F@dHVariante für PC-Anmeldung: PClh5F@dHVariante für E-Mail-Programm: EMlh5F@dHVariante für Melderegister: MRlh5F@dH“
- 2.4.8. lektionen/passworte/passworte05.htm: Zeilen 118-119 eingefügt (rechts): „Notieren Sie keine Passwörter Geben Sie Passwörter nur verdeckt ein“

- 2.4.9. lektionen/passworte/passworte05.htm: Zeile 158 eingefügt: „<p>Achten Sie bei der Eingabe darauf, dass Sie niemand beobachtet. Es ist nicht unhöflich, Anwesende darum zu bitten wegzusehen!</p>“
- 2.4.10. lektionen/passworte/passworte06.htm: Zeile 156 eingefügt: „<p>Aber auch das "Eben-mal-Aushelfen" für eine Kollegin oder einen Kollegen ist kritisch, wenn Sie Ihr Passwort weitergeben. Oft werden Zugriffe auf passwortgeschützte Systeme protokolliert. Wenn Ihr Kollege oder Ihre Kollegin einen Fehler mit Ihrem Passwort macht, wird man Sie zunächst verantwortlich machen!</p>“
- 2.4.11. lektionen/passworte/passworte06a.htm: Zeile 155: ergänzt um „, auch nicht an Kolleginnen oder Kollegen“
- 2.4.12. lektionen/passworte/passworte08.htm: Zeile 121 eingefügt: „Lassen Sie sich nicht unter Druck setzen. Rufen Sie im Zweifelsfall die Person zurück.“
- 2.4.13. lektionen/passworte/passworte08.htm: Zeile 156 ergänzt um „Häufig wird dabei noch auf zeitlichen Druck oder ungehaltene Vorgesetzte hingewiesen.“
- 2.4.14. lektionen/passworte/test02.htm: Zeile 136: Punkt eingefügt.
- 2.5 Internet
- 2.5.1. lektionen/internet/index.htm: Zeile 135: Ersetze „Einheit“ durch „Lektion“
- 2.5.2. lektionen/internet/internet02.htm: Zeile 155: „gelegentlich“ gelöscht
- 2.5.3. lektionen/internet/internet05.htm: Zeile 172: Ersetze „ermöglichen die Anpassung der Anzeige an Ihre Surfgewohnheiten“ durch „sind Textdateien, die von Internetseiten auf Ihrem PC gespeichert werden, um Sie bei einem erneuten Besuch wieder zu erkennen“
- 2.5.4. lektionen/internet/internet05a.htm: Zeile 159 eingefügt: „Im Internet Explorer ab Version 9 können Sie im Menü "Extras" schnell und einfach den ActiveX-Filter einschalten“
- 2.5.5. lektionen/internet/test03.htm: Zeile 144: Eingefügt „am Behördenarbeitsplatz“
- 2.6 Vertraulich
- 2.6.1. lektionen/vertraulich/index.htm: Zeile 143: Ersetze „Einheit“ durch „Lektion“
- 2.6.2. lektionen/vertraulich/vertraulich01.htm: Zeile 154: Eingefügt „diese können disziplinarische, aber auch straf- und zivilrechtliche Folgen umfassen.“
- 2.6.3. lektionen/vertraulich/vertraulich02.htm: Zeile 147: Ersetze „immer mehr“ durch „zunehmend“
- 2.6.4. lektionen/vertraulich/vertraulich02.htm: Zeile 148: Eingefügt nach „Datenschutzrecht“ neu „und das Informationssicherheitsrecht verpflichten“
- 2.6.5. lektionen/vertraulich/vertraulich03.htm: Komplette Überarbeitung
- 2.6.6. lektionen/vertraulich/vertraulich05.htm: Zeile 146: Ersetze „Aber auch“ durch „Auch“
- 2.6.7. lektionen/vertraulich/vertraulich05.htm: Zeile 147: Ersetze „2012 für: NRW, Hamburg“ durch „2013 für: NRW, Hamburg (dort "Transparenzgesetz")“
- 2.7 Mobile Geräte
- 2.7.1. lektionen/mobile/index.htm: Mitte: Zeilenanfänge jetzt klein geschrieben.
- 2.7.2. lektionen/mobile/index.htm: Zeile 141: Ersetze „Einheit“ durch „Lektion“
- 2.7.3. lektionen/mobile/mobile01.htm: Zeile 145: Lösche „Netbooks“
- 2.7.4. lektionen/mobile/mobile03.htm: Zeile 156: Lösche „, Infrarot (IrDA)“
- 2.7.5. lektionen/mobile/mobile04.htm: Zeile 147: Lösche „, Netbooks“
- 2.7.6. lektionen/mobile/mobile03a.htm: Zeile 150: Lösche „mindestens WPA, besser“
- 2.7.7. lektionen/mobile/mobile04.htm: Zeile 112: Ersetze „Firmennetzwerk“ durch „Behördenetzwerk“
- 2.7.8. lektionen/mobile/mobile04.htm: Zeile 153: Ersetze „regelmäßig (mindestens alle zwei Tage)“ durch „täglich“

- 2.7.9. lektionen/mobile/mobile06.htm: Zeile 150: Lösche „IrDA“
- 2.7.10. lektionen/mobile/test04.htm: Zeile 140ff.: Ersetze „Sie verschlüsseln
zunächst die Datei, speichern sie auf CD oder USB-Stick und geben den
Datenträger Ihrer Kollegin.“ durch „Ich verschlüssele zunächst die Datei, speichere sie
auf CD oder USB-Stick und gebe dann den Datenträger an die Kollegin.“
- 2.8 Arbeitsplatz
- 2.8.1. lektionen/arbeitsplatz/index.htm: Zeile 151: Ersetze „Einheit“ durch „Lektion“
- 2.8.2. lektionen/arbeitsplatz/arbeitsplatz03.htm: Neue Zeile 119 (rechter Kasten):
„Zimmer abschließen reicht nicht“
- 2.8.3. lektionen/arbeitsplatz/arbeitsplatz03.htm: neue Zeile 155: „<p>Ihr Zimmer
abzuschließen reicht nicht aus. Ein geübter Dieb schafft es innerhalb von Sekunden, ein
normales Schloss zu öffnen.</p>“
- 2.8.4. lektionen/arbeitsplatz/arbeitsplatz02.htm: Zeile 156 eingefügt: „<p>Mehr
Informationen finden Sie in der Lektion \"Passwörter\".“
- 2.8.5. lektionen/arbeitsplatz/arbeitsplatz04.htm: Komplette Überarbeitung