

Richtlinien und Standards der Handlungshilfe 4.0

Release-Sicherheit

Die Software Handlungshilfe 4.0 ist modular aufgebaut und ist entsprechend der aktuellsten objekt- und komponentenorientierten Konventionen konzipiert und umgesetzt. Durch die ausgewählte Architektur ist die Software plattformunabhängig und bleibt zukunftssicher.

Das mitgelieferte Installationsprogramm vereinfacht erheblich das Einspielen neuer Softwarestände. Die Ausfallzeiten werden minimiert und alte Einstellungen bleiben bestehen. Insgesamt ist die Release-Sicherheit durch das beschriebene Vorgehen abgesichert.

BSI IT Grundschutz

Die Handlungshilfe 4.0 berücksichtigt die Sicherheitsstandards 100-1, 100-2 und 100-3 des BSI.

Diese drei Sicherheitsstandards beschreiben, wie Informationssicherheit in einer Organisation platziert und organisiert werden sollte und wie Risiken der Informationssicherheit analysiert werden können. Konkrete Vorgaben gibt es dabei lediglich in BSI 100-2 zum Aufbau eines Informationssicherheit-Management-Systems (ISMS), das in BSI 100-1 grundsätzlich beschrieben wird. BSI

100-3 beschäftigt sich unter diesen Gesichtspunkten mit der Risikoanalyse.

Detaillierte Informationen zur softwareseitigen Berücksichtigung der Sicherheitsstandards, sowie Hilfestellungen für den Betreiber der Handlungshilfe befinden sich im Sicherheitskonzept der Handlungshilfe.

BITV

Die Barrierefrei-Informationstechnik-Verordnung - kurz BITV - ist eine Ergänzung des Behindertengleichstellungsgesetzes (BGG). Die Bestimmungen der BITV basieren auf den Richtlinien für Webinhalte (Web Content Accessibility Guidelines, WCAG). Die Handlungshilfe 4.0 berücksichtigt die Prioritätsstufe 1 der WCAG.

BSI 100-1

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/ITGrundschutzstandards/standard_1001_pdf.pdf?__blob=publicationFile

BSI 100-2

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/ITGrundschutzstandards/standard_1002_pdf.pdf?__blob=publicationFile

BSI 100-3

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/ITGrundschutzstandards/standard_1003_pdf.pdf?__blob=publicationFile

BITV 2.0 http://www.gesetze-im-internet.de/bitv_2_0/BJNR184300011.html

WCAG 2.0 <http://www.w3.org/TR/WCAG20/>