



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik



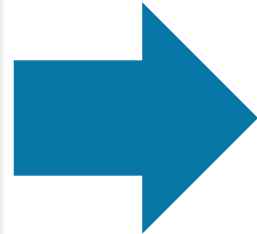
Aktuelles und Neuigkeiten vom IT-Grundschutz



Oktober 2020, Holger Schildt
Referat „BSI-Standards und IT-Grundschutz“

Weiterentwicklung IT-Grundschutz Kompendium

Edition 2021



Bausteine

- Neue Bausteine: INF.11 *Allgemeines Fahrzeug* und CON.10 *Entwicklung von Webanwendungen*
- Umstrukturierungen von Bausteinen:
 - INF.3 *Technische Verkabelung* & INF.4 *IT-Verkabelung*
-> INF.12 *Verkabelung*
 - CON.4 *Auswahl und Einsatz von Standardsoftware*
-> APP.6 *Allgemeine Software*
 - CON.5 *Entwicklung und Einsatz von Individualsoftware*
-> APP.7 *Entwicklung von Individualsoftware*
 - APP.5.1 *Allgemeine Groupware*
-> APP.5.3 *Allgemeiner E-Mail-Client und -Server*
- Überarbeitung (fast) aller Bausteine

Verfügbare Versionen (ab Februar 2021)

- Kostenlos als Version auf BSI-Website
- Kostenpflichtige Druckversion über Reguvis - Bundesanzeiger Verlag

Weiterentwicklung IT-Grundschutz-Kompendium

Herausforderungen Edition 2021



Schwerpunkt Edition 2021: Entfernung von Redundanzen

- **Aufwandsreduzierung** bei der Erfüllung von Anforderungen sowie Umsetzung von Maßnahmen
- **Aufwandsreduzierung** beim IT-Grundschutz-Check
- Reduzierung des Risikos zur Entstehung **inhaltlicher Inkonsistenzen** (bei der Fortschreibung des IT-Grundschutz-Kompendiums)

Außerdem

- **inhaltliche Aktualisierung** von Bausteinen
- **Reduzierungen von Rollen**

IT-Grundschutz-Kompendium

Einführung Errata



Hintergrund:

- Trotz sorgfältigen, mehrstufigen Qualitätssicherung lassen sich Unschärfen nicht immer vermeiden.
- Aufgrund der schnellen Entwicklungszyklen in der IT können Konzepte und Anforderungen zum Erscheinungsdatum der jeweiligen Edition nicht mehr vollständig zutreffen.

Notwendige Korrekturen, die nach Redaktionsschluss der aktuellen Edition auftreten, werden auf den **BSI-Webseiten** veröffentlicht. Sie **ersetzen** anderslautende Aussagen im Kompendium.

Änderungsvorschläge gerne an it-grundschutz@bsi.bund.de

Weiterentwicklung IT-Grundschutz Kompendium

Planung Edition 2022



Neue Bausteine (BS) und Umsetzungshinweise (UH)

- BS Systemmanagement, UH Netzarchitektur und -design & UH Netzmanagement
- BS Terminalserver, BS Client-Virtualisierung, BS Virtual Desktop Infrastructure
- BS & UH Gebäudeleittechnik und BS & UH Gebäudemanagement

Außerdem (eventuell für spätere Editionen):

- Unified Communications
- Gefahrenmeldeanlage
- Videokonferenzsysteme



Umsetzungshinweise

Aktueller Stand



Umsetzungshinweise

- beschreiben, wie die Anforderungen der Bausteine erfüllt werden können
- beziehen sich auf Struktur der Bausteine
- sind kein Bestandteil der Edition des IT-Grundschutz-Kompendiums
- können unterjährig finalisiert und veröffentlicht werden
- sind nicht zertifizierungsrelevant

Bisher nur wenige Umsetzungshinweise an die Bausteine der Edition 2020 & 2021 angepasst, dies ist Schwerpunkt nach der Veröffentlichung FDs der Bausteine.

Bisher veröffentlichte Umsetzungshinweise können solange weiterhin verwendet werden!

Umsetzungshinweise

Neue Struktur



Unterscheidung in zukünftigen Umsetzungshinweisen:

- Maßnahmen zum vorliegenden Baustein
- Maßnahmen zu weiteren Bausteinen

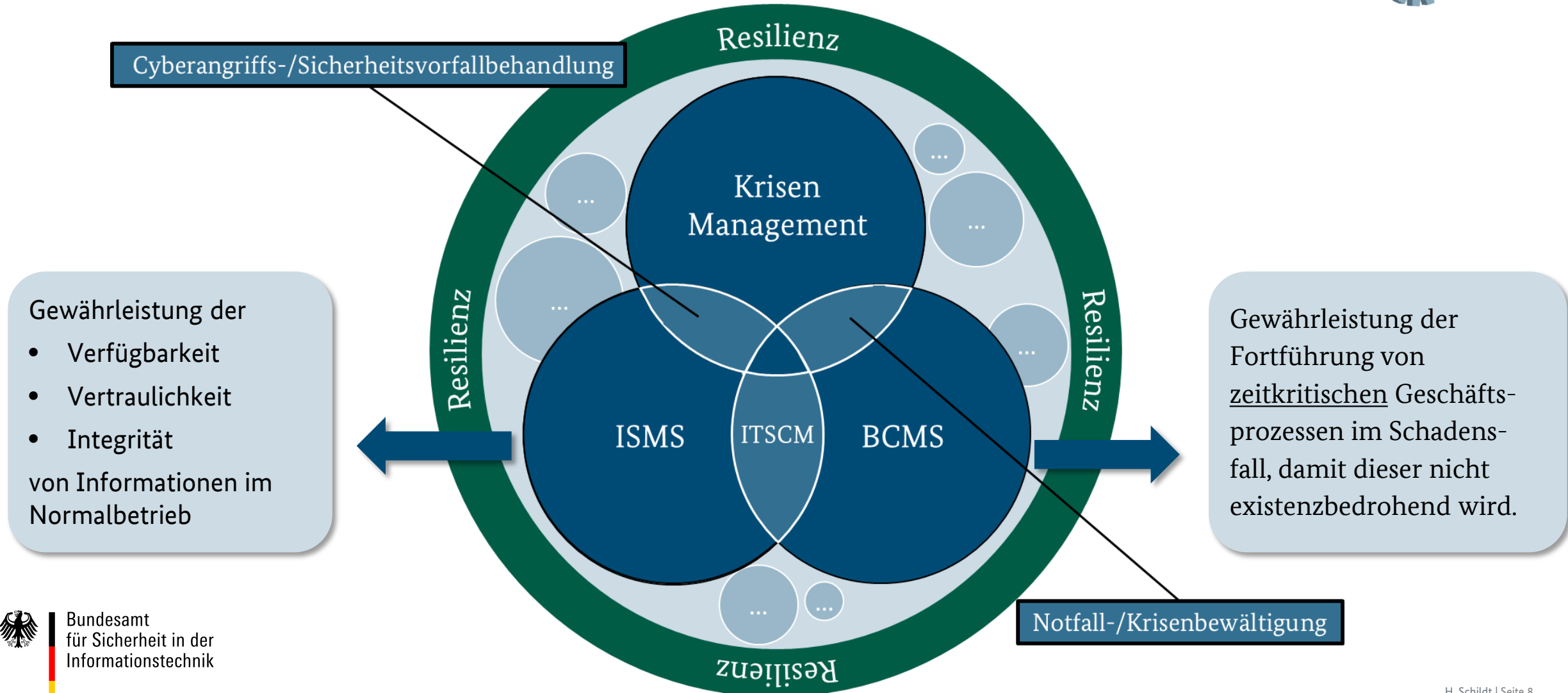
Für alle Anforderungen des entsprechenden Bausteins

- wird es Maßnahmen geben,
- diese werden aufsteigend nummeriert
- Nummern korrespondieren mit den Nummern der zugehörigen Anforderungen

Die Umsetzungshinweise zum Baustein *SYS.3.2.3: iOS (for Enterprise)* wurden zur Kommentierung veröffentlicht, weitere Umsetzungshinweise werden sukzessive überarbeitet und veröffentlicht

Modernisierung BSI-Standard 100-4

Ein kurzer Überblick



Was wollen wir erreichen?

Stärkere **Synergien** mit 200-X & ITSCM

Ähnlich zu 200-2: **Stufenmodell**

Als **unabhängiger** Standard anwendbar

Anleitung mit **Best Practices** zur Etablierung und Aufrechterhaltung sowie **kontinuierlichen Verbesserung** eines institutionsweiten BCMS

Für Wen? Institutionen **beliebiger** Art, Branche und Größe

Praxisnah, handhabbar und adaptierbar



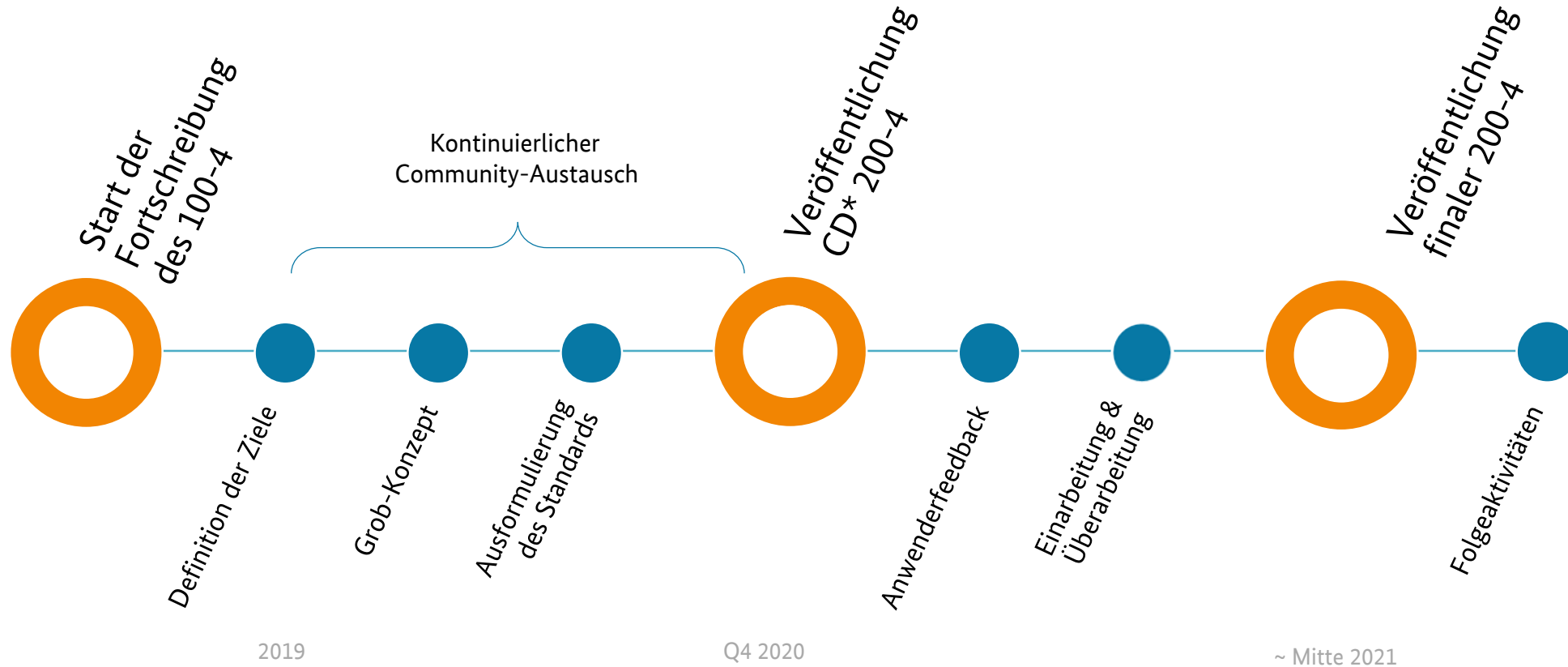
Modernisierung BSI-Standard 100-4

Infogruppe zur Fortschreibung des 100-4



Modernisierung BSI-Standard 100-4

Auf aktuelle und zukünftige Aktivitäten



Veranstaltungen & Kontakt zum IT-Grundschutz-Team



IT-Grundschutz-Tage 2020 (online)

- 2. IT-Grundschutz-Tag, 19. November 2020
- 3. IT-Grundschutz-Tag, 03. Dezember 2020

Weitere Informationen:

<http://www.bsi.bund.de/grundschutz>

Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme:

- IT-Grundschutz-Hotline:
grundschutz@bsi.bund.de & (0)22899-9582-5369
- IT-Grundschutz-Forum auf XING
- Twitter: @IT_Grundschutz

