



Zentrum für sichere Informationstechnologie – Austria Secure Information Technology Center - Austria

A-1040 Wien, Weyringergasse 35
Tel.: ++43 1 – 503 19 63 – 0
Fax: ++43 1 – 503 19 63 – 66

A-8010 Graz, Inffeldgasse 16a
Tel.: ++43 316 – 873 5514
Fax: ++43 316 – 873 5520

XML-SPEZIFIKATION DER IT-SICHERHEITSHANDBUCH STRUKTUR VERSION 1.0

Thomas Rössler, A-SIT • eMail: Thomas.Roessler@iaik.at

Inhalte

Inhalte	1
Einleitung	2
XML-Grundstruktur	2
Dokument-Historie	2
XML-Struktur:	3
1. Element <meta>	3
2. Element <book>	3
3. Element <booklet>	5
4. Element <chapter>	6
5. Element <title>	9
6. Element <role>	10
7. Element <abstract>	12
8. Element <detailed>	12
9. Element <itemize>	13
10. Element <enumerate>	13
11. Element <item>	13
12. Element <paragraph>	16
13. Element <image>	17
14. Element <table>	18
15. Element <section>	21
16. Element <appendix>	24
17. Element <subsection>	27
18. Element <subsubsection>	29
19. Element <topic>	31
20. Element <link>	33
21. Element <iktboard>	34
22. Element <law>	35
23. Element <href>	36
24. Element <intern>	37
25. Element <otherlink>	37
26. Element <literature>	38
27. Element <emphasize>	39
28. Element <convergence>	39
Komplette Schema-Definition:	40
Beispiel Dokument:	52

Einleitung

Im Rahmen der Aktualisierung und Neugestaltung des österreichischen IT-Sicherheitshandbuches wird dieses in einer XML-Struktur gefasst, wodurch eine wesentlich verbesserte Anwendbarkeit des doch sehr umfangreichen Handbuches gewährleistet wird. Diese Spezifikation beschreibt und definiert die zu diesem Zwecke anzuwendende XML-Struktur.

XML-Grundstruktur

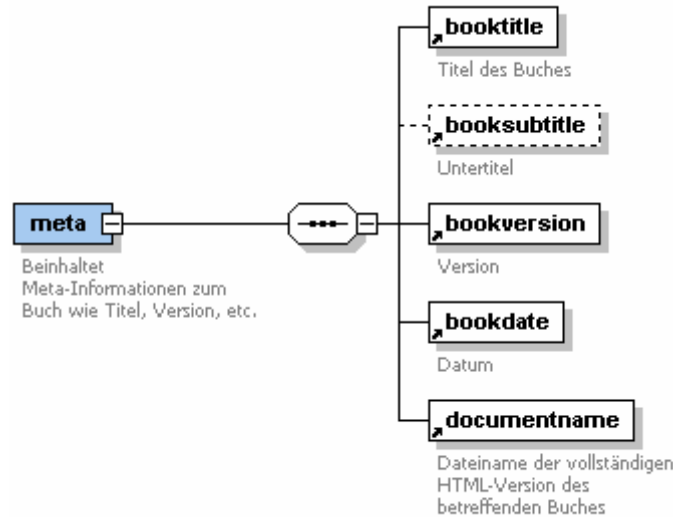
In den nachfolgenden Abschnitten werden in einer hierarchischen Weise die notwendigen Elemente beschrieben.

Dokument-Historie

Version	Status	Datum	Verantwortlich	Bemerkung
0.9	Strukturvorschlag	11.03.2003	Thomas Rössler	vorl. Konzept
1.0	Endversion	02.06.2003	Thomas Rössler	keine

XML-Struktur:

1. Element <meta>



Dieses Element enthält diverse Meta-Informationen zu einem betreffenden <book> oder <booklet> Element.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
booktitle	Beinhaltet den Titel des Buches bzw. des Buchteiles (s.Pkt. 1.a).	1	1
booksubtitle	Optionaler Untertitel des Buches bzw. des Buchteiles (s.Pkt. 1.b).	0	1
bookversion	Versionsnummer (z.B. 1.0) (s.Pkt. 1.c).	1	1
bookdate	Datum der Erstellung bzw. der Veröffentlichung (s.Pkt. 1.d).	1	1
documentname	Dateiname der vollständigen HTML-Version des vorliegenden Buches bzw. Buchteiles. Wird bei weiterführenden XSLT-Transformationen benötigt, um Querverweise zu realisieren. (s.Pkt. 1.e).	1	1

1.a. Element <booktitle>

Dieses Element beschreibt den Titel des betreffenden Buches bzw. Buchteiles.

1.b. Element <booksubtitle>

Dieses Element enthält einen eventuell notwendigen Sub-Titel des Buches bzw. des Buchteiles.

1.c. Element <bookversion>

Element bezeichnet die Version des betreffenden Buches bzw. Buchteiles.

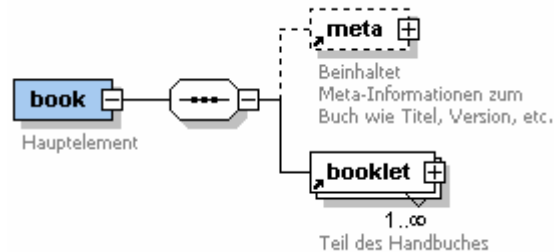
1.d. Element <bookdate>

Dieses Element beinhaltet das Erscheinungs- oder Erstellungsdatum des betreffenden Buches bzw. Buchteiles.

1.e. Element <documentname>

Dieses Element beinhaltet den Dateinamen einer vollständigen Repräsentation des Buches in HTML. Dies wird für eventuell vorkommende Verlinkungen im Rahmen von XSLT-Transformationen benötigt. Speziell wenn aus dem so strukturierten Handbuch Checklisten erzeugt werden sollen, beziehen sich Referenzen und Verweise in diesen Checklisten auf die in diesem Element angegebene HTML-Datei.

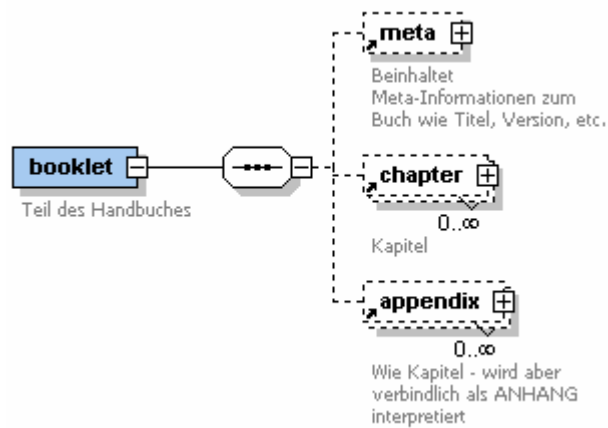
2. Element <book>



Dieses Element repräsentiert das gesamte IT-Sicherheitshandbuch. Da es sich vom Aufbau her in mehrere Teile gliedert, beinhaltet dieses Element folgende Kind-Elemente:

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
booklet	Beinhaltet einen Teil des Buches (siehe Pkt. 3)	1	∞
meta	Beinhaltet Meta-Informationen (siehe Pkt. 1)	0	1

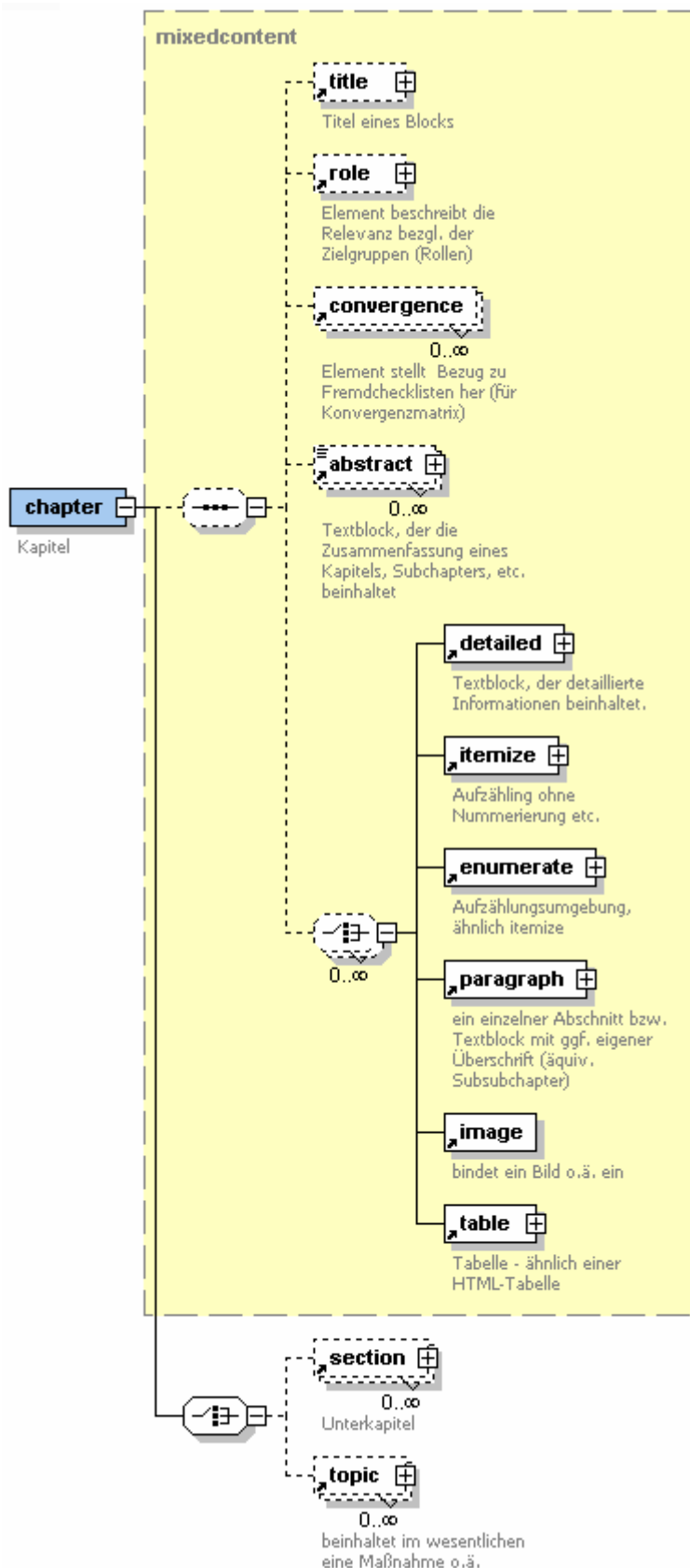
3. Element <booklet>



Ein Booklet beinhaltet einen Teil des IT-Sicherheitshandbuches. Jeder dieser Teile kann sich seinerseits aus mehreren Kapiteln und/oder mehreren Anhangskapiteln (Appendix) zusammensetzen.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
chapter	Beinhaltet ein Kapitel des Buches. (siehe Pkt. 4)	0	∞
appendix	Ähnlich einem Kapitel, allerdings wird es bei der Darstellung als „Anhang“ interpretiert und demnach auch dargestellt. (siehe Pkt.16)	0	∞
meta	Beinhaltet Meta-Informationen (siehe Pkt. 1)	0	1

4. Element <chapter>



Ein Kapitel besteht im Wesentlichen aus dem so genannten `mixedcontent`-Type. Darüber hinaus kann ein Kapitel in mehrere Unterkapitel (Sections) unterteilt sein. Alternativ dazu kann bei fehlenden Unterkapiteln gleich eine Reihe von so genannten Themengebieten (Topics) aufgeführt werden.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
version	Beschreibt die Version des Kapitels nach folgender Notation: V.ab.xyz : V Versionsnummer ab .. Sub-Versionsnummer xyz... fortl. Nummerierung Versions- und Subversionsnummer kennzeichnen jene Version des Sicherheitshandbuches, ab der das Kapitel erstmals eingeführt wurde. Die fortlaufende Nummerierung erlaubt die Versionierung und Bezeichnung des Kapitels selbst.	z.Bsp.: „2.1.000“, „1.10.001“, ...	required

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
section	Dieses Element erlaubt eine weitere, hierarchische Unterteilung des Kapitels in Unterkapitel. (siehe Pkt. 15)	0	∞
topic	Dieses Element repräsentiert einen speziellen Themenbereich (Topic). Ein Themenbereich kann beispielsweise eine einzelne Maßnahme oder ähnliches sein. Ein derartiges Topic stellt im Wesentlichen die unterste Hierarchieebene der Unterteilungsmöglichkeiten von Kapiteln dar. Mangels der Notwendigkeit einer weiteren Unterteilung eines Kapitels in Unterkapitel, findet ein Topic-Element bereits an dieser Stelle der Struktur Anwendung. (siehe Pkt. 19)	0	∞

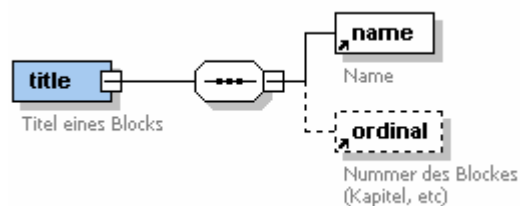
4.a. mixedcontent-Type:

Der mixedcontent-Type ist eine der wichtigsten XML-complex-Types, die in dieser Struktur verwendet werden.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
title	Beschreibt Titel (Name und Nummer) des betreffenden Kapitels. (siehe Pkt. 5)	0	1
role	Dieses Element erlaubt die Bewertung der Relevanz für verschiedene Zielgruppen (Rollen). (siehe Pkt. 6)	0	1
convergence	Beschreibt eventuell existierende Konvergenzen zu Referenzmaterial. Element verweist auf jene Stelle im betreffenden Referenzmaterial, welche zum vorliegenden Textabschnitt	0	∞

	konvergiert. (siehe Pkt. 28)		
abstract	Ein Kapitel kann ein oder mehrere Kurzbeschreibungen (Abstracts) beinhalten, die durch diese Elemente gebildet werden. (siehe Pkt. 7)	0	∞
detailed	Wichtige und detaillierte Absätze bzw. Textblöcke eines Abschnittes werden durch diese(s) Element(e) umfasst. (siehe Pkt. 8)	0	∞
itemize	Unnummerierte Aufzählungen. (siehe Pkt. 9)	0	∞
enumerate	Nummerierte Aufzählungen. (siehe Pkt. 10)	0	∞
paragraph	Ein kleiner, formloser Unterabschnitt kann an einer beliebigen Stelle mit diesem Element eingefügt werden. (siehe Pkt. 12)	0	∞
image	Einbindung eines Bildes – ähnlich wie unter HTML. (siehe Pkt. 13)	0	∞
table	Dieses Element erlaubt das Einfügen von Tabellen. (siehe Pkt. 14)	0	∞

5. Element <title>



Dieses Element ist vorgesehen, um den Titel des aktuellen Text-Blockes bzw. Abschnittes anzugeben.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
name	Name des aktuellen Abschnittes. (siehe Pkt. 5.a)	1	1
ordinal	Optionale Ordnungszahl bzw. Nummerierung des betrachteten Abschnittes. (siehe Pkt. 5.b)	0	1

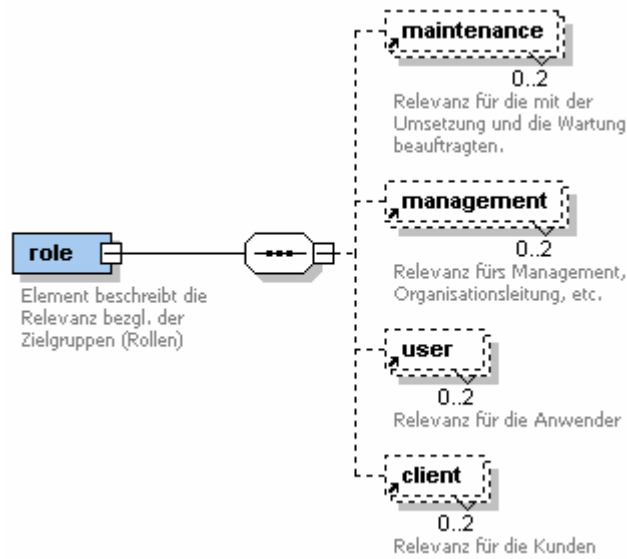
5.a. Element <name>

Dieses Element beinhaltet den Namen eines Titels.

5.b. Element <ordinal>

Dieses Element gibt die fortlaufende Ordnungszahl des betreffenden Kapitels, Abschnittes, etc. an.

6. Element <role>



Mit diesem Element kann die Relevanz des betreffenden Abschnittes oder Themenbereichs für die verschiedenen Zielgruppen (Rollen) festgelegt werden.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
maintenance	Element beschreibt Relevanz für die entsprechende Zielgruppe. (siehe Pkt.6.a)	0	2
management	Element beschreibt Relevanz für die entsprechende Zielgruppe. (siehe Pkt. 6.b)	0	2
user	Element beschreibt Relevanz für die entsprechende Zielgruppe. (siehe Pkt. 6.c)	0	2
client	Element beschreibt Relevanz für die entsprechende Zielgruppe. (siehe Pkt. 6.d)	0	2

6.a. Element <maintenance>

Beschreibt die Relevanz für die Zielgruppe „Umsetzung/Wartung“. In Abhängigkeit des type-Attributes besagt dieses Element, dass die Relevanz für Personen der organisationsinternen Wartung/Umsetzung (INTERN) oder für Personen der organisationsexternen Wartung/Umsetzung (EXTERN) gilt.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
type	Beschreibt die Relevanz für die betreffende Zielgruppe (Rolle)	Enumeration(INTERN, EXTERN, NOT_SET)	required

6.b. Element <management>

Beschreibt die Relevanz für die Zielgruppe „Management“. In Abhängigkeit des `type`-Attributes besagt dieses Element, dass die Relevanz für Personen des organisationsinternen Managements (`INTERN`) oder für Personen des organisationsexternen Managements (`EXTERN`) gilt.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
<code>type</code>	Beschreibt die Relevanz für die betreffende Zielgruppe (Rolle)	Enumeration(<code>INTERN</code> , <code>EXTERN</code> , <code>NOT_SET</code>)	<code>required</code>

6.c. Element <user>

Beschreibt die Relevanz für die Zielgruppe „Anwender“. In Abhängigkeit des `type`-Attributes besagt dieses Element, dass die Relevanz für organisationsinternen Anwender (`INTERN`) oder für organisationsexterne Anwender (`EXTERN`) gilt.

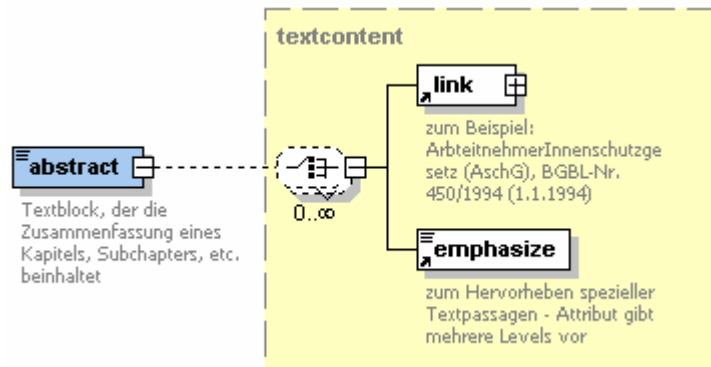
Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
<code>type</code>	Beschreibt die Relevanz für die betreffende Zielgruppe (Rolle)	Enumeration(<code>INTERN</code> , <code>EXTERN</code> , <code>NOT_SET</code>)	<code>required</code>

6.d. Element <client>

Beschreibt die Relevanz für die Zielgruppe „Kunde“. In Abhängigkeit des `type`-Attributes besagt dieses Element, dass die Relevanz für organisationsinternen Kunden (`INTERN`) oder für organisationsexterne Kunden (`EXTERN`) gilt.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
<code>type</code>	Beschreibt die Relevanz für die betreffende Zielgruppe (Rolle)	Enumeration(<code>INTERN</code> , <code>EXTERN</code> , <code>NOT_SET</code>)	<code>required</code>

7. Element <abstract>



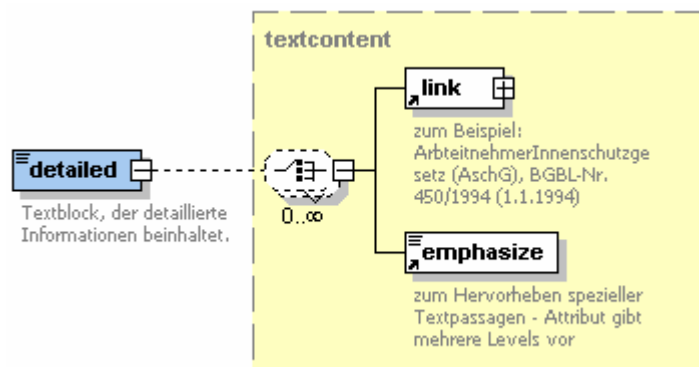
Mit diesem Element wird ein Block definiert, der einleitend zu einem Kapitel, Unterkapitel oder ähnlichem, einen kurzen, beschreibenden Text angibt, mit noch eher allgemein gehaltenem Inhalt.

7.a. textcontent-Type:

Dieser komplexe Datentyp wird im Allgemeinen zur Repräsentation von Textblöcken verwendet (zum Beispiel bei Abstract- oder Detailblöcken). Damit können innerhalb des Textes des jeweiligen Elementes auch Links und Hervorhebungen realisiert werden.

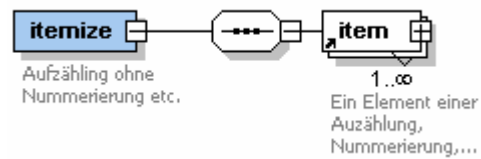
Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
link	Beinhaltet einen Verweis bzw. Link auf andere Dokumente, Textstellen, etc. (siehe Pkt. 20)	0	∞
emphasize	Dieses Element erlaubt das Hervorheben von bestimmten Textpassagen. (siehe Pkt. 27)	0	∞

8. Element <detailed>



Im Gegensatz zu einem abstract-Element bezeichnet dieses Element einen Textblock mit Detailinformationen. Im Allgemeinen sind alle Blöcke und Absätze im Fließtext des Sicherheitshandbuches als solche zu bezeichnen. (textcontent-Type: siehe Pkt. 7.a)

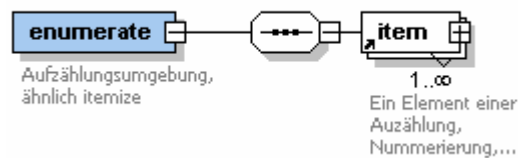
9. Element <itemize>



Mit diesem Element können Aufzählungen (unnummeriert) im Sicherheitshandbuch realisiert werden. Dazu werden innerhalb dieses Elementes für jeden Aufzählungspunkt weitere Elemente vorgesehen.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
item	Beinhaltet einen Aufzählungspunkt (siehe Pkt. 11)	1	∞

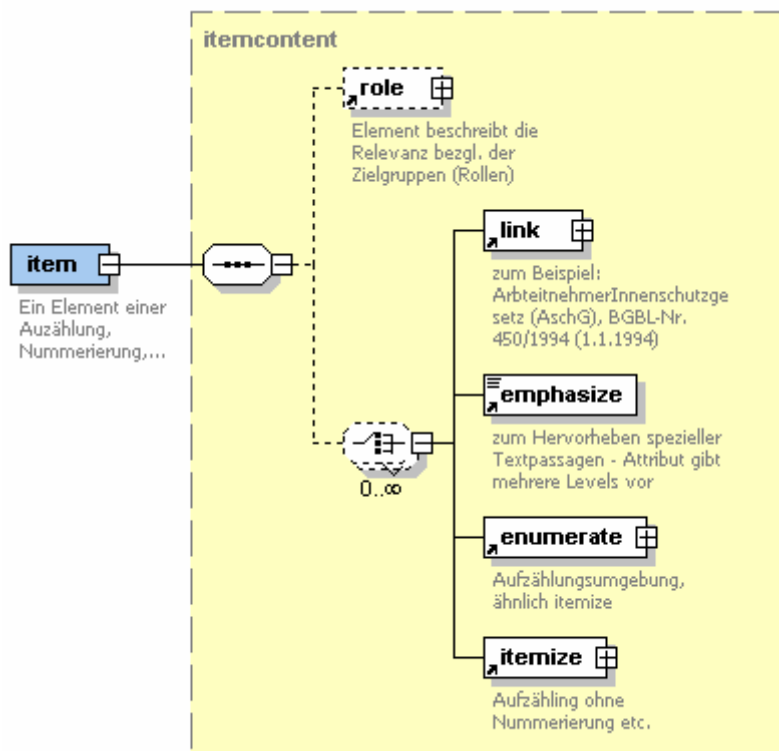
10. Element <enumerate>



Mit diesem Element können nummerierte Aufzählungen im Sicherheitshandbuch realisiert werden. Dazu werden innerhalb dieses Elementes für jeden Aufzählungspunkt weitere Elemente vorgesehen.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
item	Beinhaltet einen Aufzählungspunkt (siehe Pkt. 11)	1	∞

11. Element <item>

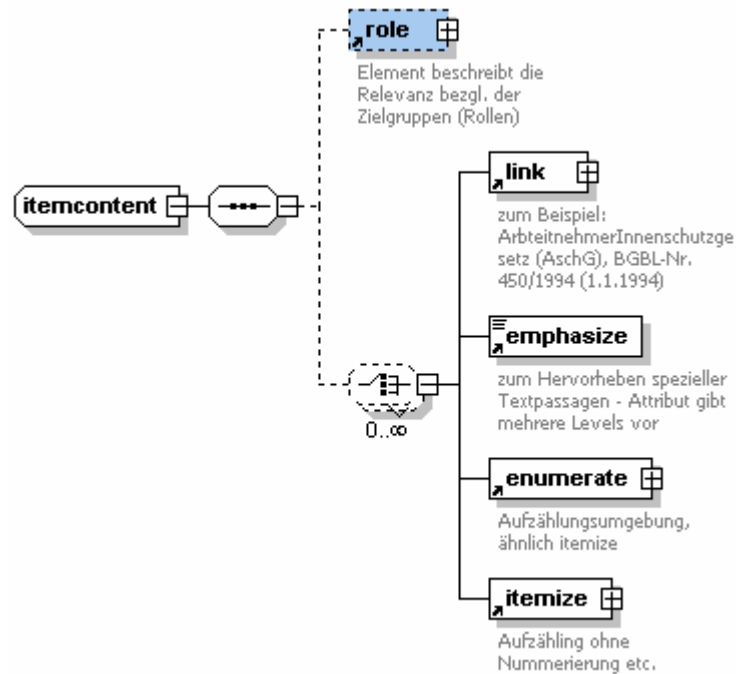


Beschreibt einen Eintrag innerhalb einer Auflistung (itemize) oder Aufzählung (enumerate).

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
egovernment	Dieses Attribut legt die Priorität bzw. die Wichtigkeit des Eintrages für Anwendungen im Bereich der öffentlichen Verwaltung fest. Angaben sind von „zwingend erforderlich“ bis zu „nicht relevant“ möglich.	Enumeration(MANDATORY, STRONGLY_RECOMMENDED, RECOMMENDED, VOLUNTARY, NOT_RELEVANT, NOT_SET)	optional
industry	Dieses Attribut legt die Priorität bzw. die Wichtigkeit des Eintrages für Anwendungen im Bereich der Privatwirtschaft fest. Angaben sind von „zwingend erforderlich“ bis zu „nicht relevant“ möglich.	Enumeration(MANDATORY, STRONGLY_RECOMMENDED, RECOMMENDED, VOLUNTARY, NOT_RELEVANT, NOT_SET)	optional
orgsize	Mit diesem Attribut wird jene Organisationsgröße angegeben, ab der dieser Eintrag relevant wird. Beispielsweise ist ein Eintrag, welcher für kleine Organisationen relevant ist, auch für große Organisationen von Bedeutung. Umgekehrt ist ein Eintrag, der nur für große Organisationen zu beachten	Enumeration(SMALL, MEDIUM, LARGE, NOT_SET)	optional

	ist, für kleine Organisationen irrelevant.		
--	--	--	--

11.a. itemcontent-Type:



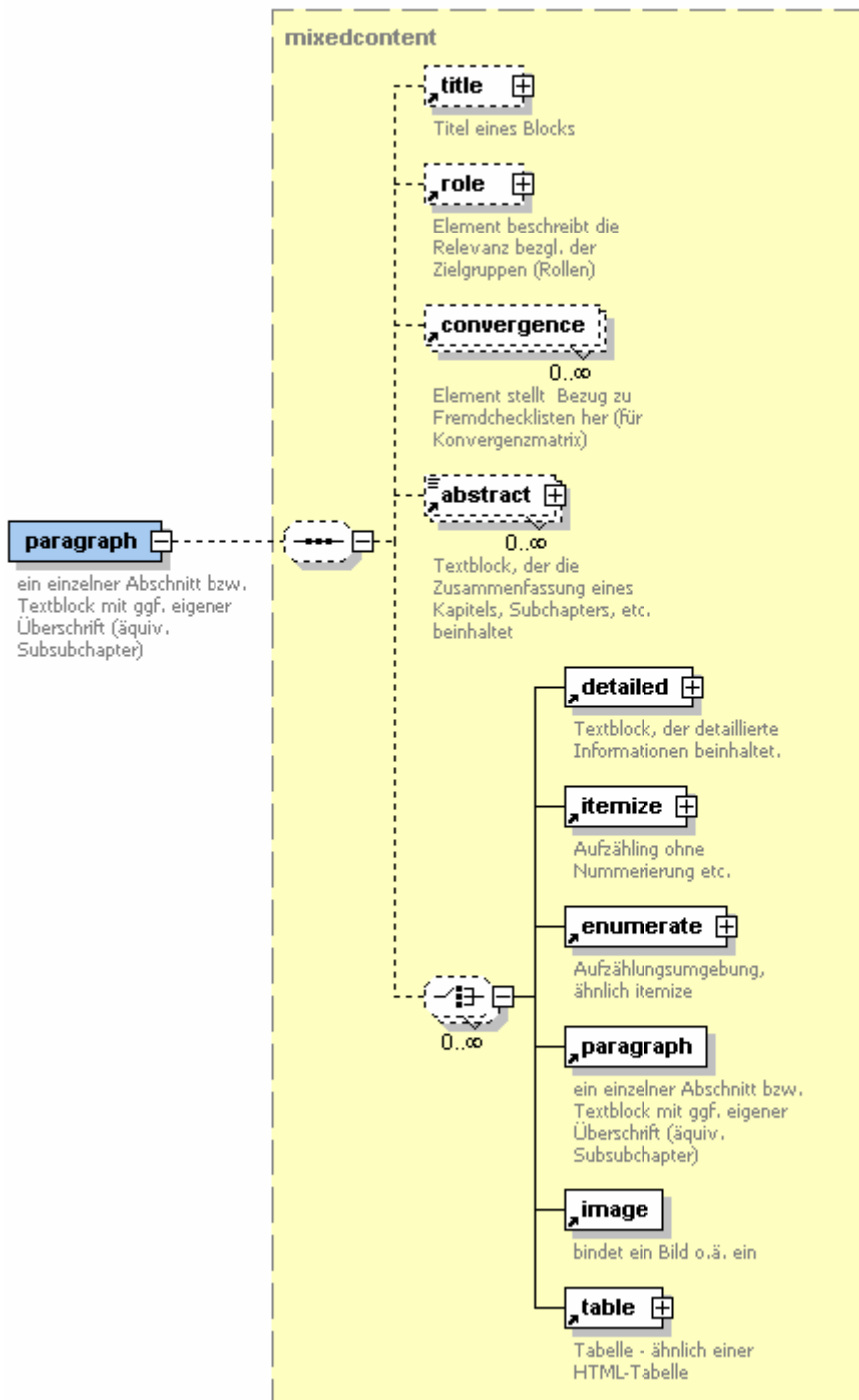
Der Inhalt eines Aufzählungspunktes wird durch diesen komplexen Datentyp dargestellt. Für jeden einzelnen Eintrag (item) können die Relevanzen sowohl hinsichtlich des Organisationsumfeldes (öffentliche Verwaltung oder Privatwirtschaft) als auch in Bezug auf Zielgruppen (Rollen) festgelegt werden. Zum einen geschieht dies durch entsprechende Attribute im `item`-Element (siehe Pkt. 11). Zum anderen durch das `role`-Element.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
role	Dieses Element erlaubt die Bewertung der Relevanz für verschiedene Zielgruppen (Rollen). (siehe Pkt. 6)	0	1
link	Beinhaltet einen Verweis bzw. Link auf andere Dokumente, Textstellen, etc. (siehe Pkt. 20)	0	∞
emphasize	Dieses Element erlaubt das Hervorheben von bestimmten Textpassagen. (siehe Pkt. 27)	0	∞
enumerate	Nummerierte Aufzählungen. (siehe Pkt. 10)	0	∞
itemize	Unnummerierte Aufzählungen. (siehe Pkt. 9)	0	∞

12. Element <paragraph>

Mit diesem Element können innerhalb eines Textblockes (Kapitel, Themenbereich, etc) einzelne weitere, formlose Abschnitte mit einer eigenen Überschrift realisiert werden. Der Inhalt eines `paragraph`-Blockes ist demnach identisch wie bei anderen Textblöcken, und wird daher durch den `mixedcontent`-Type gebildet (siehe Pkt. 4.a).

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
version	Attribut beschreibt die Version des Abschnittes (Paragraphs) - siehe detaillierte Beschreibung in Pkt. 4.	z.B.: „2.1.000“	required



13. Element <image>

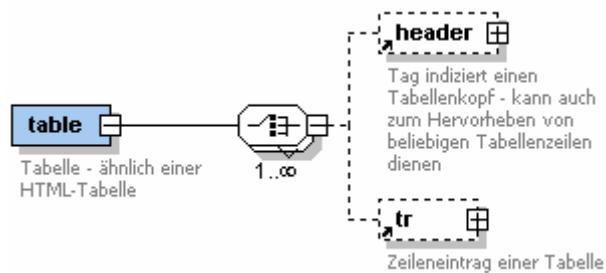


bindet ein Bild o.ä. ein

Dieses Element bindet an der aktuellen Stelle eine Bild-Datei ein. Dazu werden, ähnlich wie in HTML, durch entsprechende Attribute die Bild-Datei sowie der Titel der Abbildung angegeben. Die Wahl des Dateiformates des Bildes ist dabei nur von den vorgesehenen XSL-Transformationen bzw. von den beabsichtigten Darstellungen des Sicherheitshandbuches beschränkt.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
source	Quelle der Abbildung bzw. deren Speicherort (als URI).	z.Bsp.: "image/sample.gif"	required
title	Titel der Abbildung.	z.Bsp.: „Testdarstellung“	optional

14. Element <table>



Eine Tabelle wird durch dieses Element eingeleitet. Dabei ist die Tabelle zeilenweise organisiert. Das heißt, für jede Zeile der Tabelle ist ein weiteres Element zu verwenden, wobei es noch die Unterscheidung zwischen Titel-Zeilen (**header**) und einfachen Zeilen (**tr**) gibt. Die Zeilen selbst werden spaltenweise strukturiert.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
border	Dicke der Umrandung (ähnlich wie in HTML handzuhaben: 0...keine Umrandung, 1...dünner Rand, usw.)	z.Bsp.: „0“, „1“, ...	optional
title	Titel der Tabelle.	z.Bsp.: „Wertetabelle“	optional

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
header	Beinhaltet im allgemeinen den Tabellenkopf. Mit diesem Element kann aber auch eine beliebige Zeile der Tabelle gesondert hervorgehoben werden. (siehe Pkt. 14.a)	0	∞
tr	Repräsentiert eine „normale“ Zeile der Tabelle. (siehe Pkt. 14.b)	0	∞

14.a. Element <header>



Dieses Element definiert eine „ausgezeichnete“ Zeile der Tabelle, die hervorgehoben dargestellt werden kann. Im Allgemeinen wird damit der Tabellenkopf repräsentiert. Diese Zeile wird weiter in Spalten (td) unterteilt.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
td	Repräsentiert den Inhalt einer Spalte in dieser Zeile. (siehe Pkt. 14.c)	0	∞

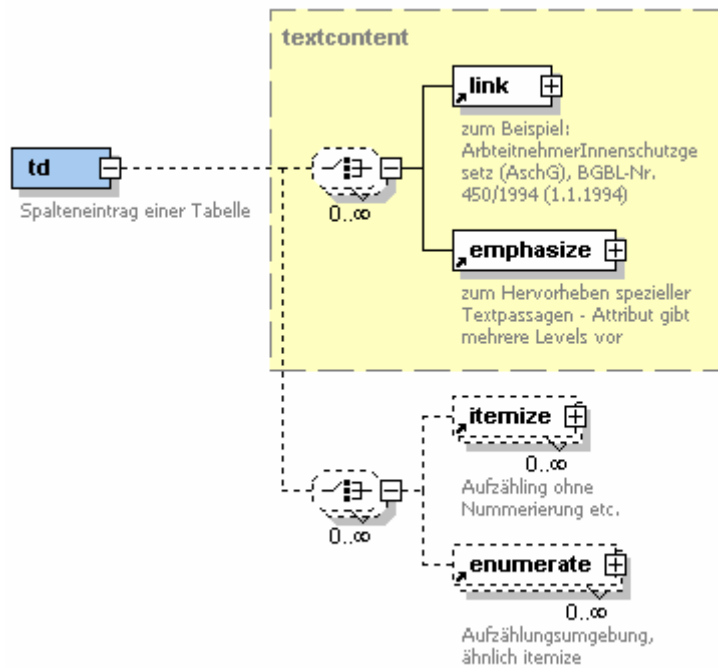
14.b. Element <tr>



Dieses Element definiert eine „normale“ Zeile der Tabelle. Diese Zeile wird weiter in Spalten (td) unterteilt.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
td	Repräsentiert den Inhalt einer Spalte in dieser Zeile. (siehe Pkt. 14.c)	0	∞

14.c. Element <td>

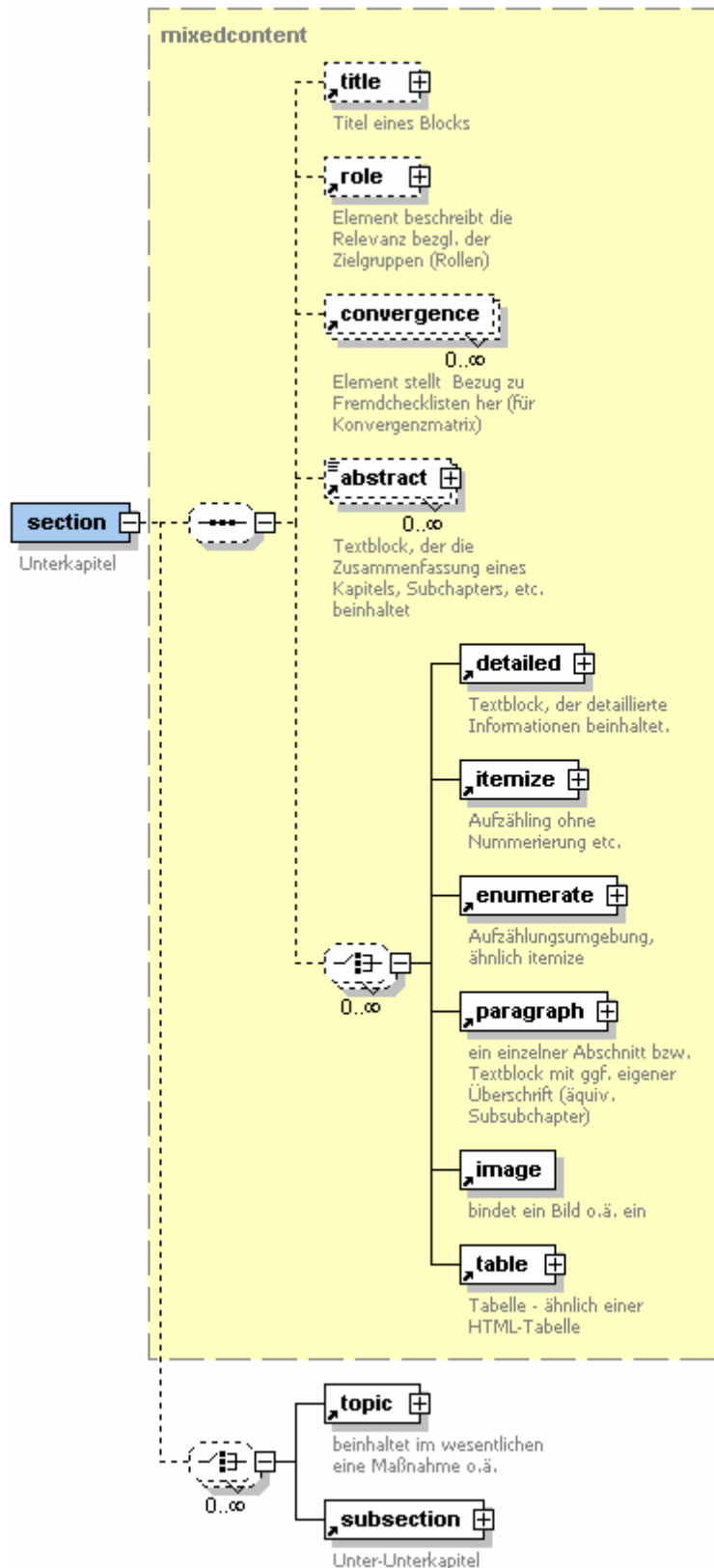


Dieses Element definiert eine Spalte der Tabelle und umfasst den eigentlichen Inhalt einer Tabellenzelle. Der Inhalt einer Zelle ist durch den `textcontent`-Type vorgegeben (siehe Pkt.7.a). Darüber hinaus kann eine Zelle auch optional Aufzählungen enthalten.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
<code>rowspan</code>	Attribut legt fest, über wie viele Spalten sich die Zelle erstreckt (ähnlich dem <code>rowspan</code> Attribut in HTML).	positiv - ganzzahlig, z.B.: „2“	optional

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
<code>enumerate</code>	Nummerierte Aufzählungen. (siehe Pkt. 10)	0	∞
<code>itemize</code>	Unnummerierte Aufzählungen. (siehe Pkt. 9)	0	∞

15.Element <section>

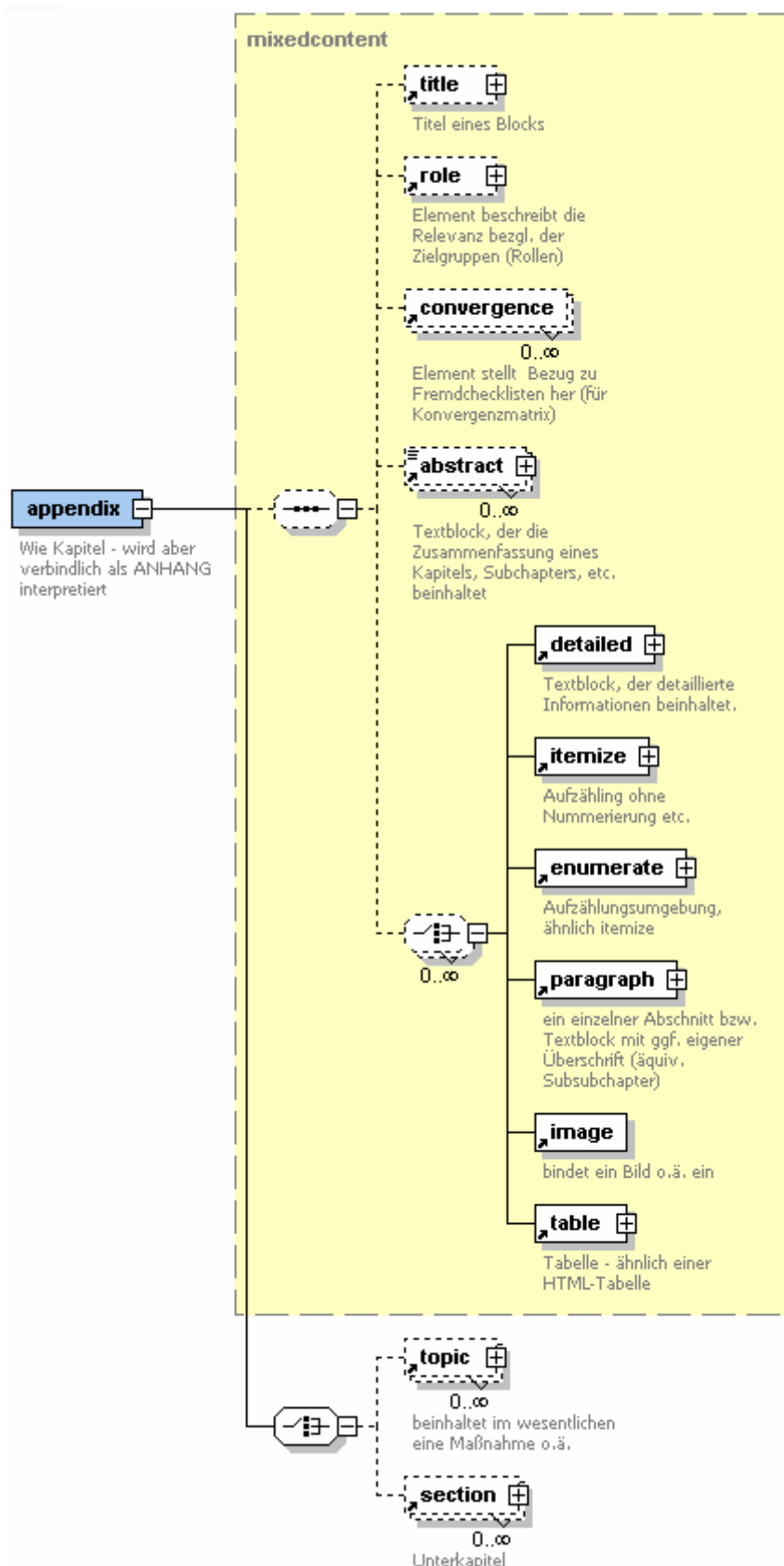


Eine `section` ist ein weiteres Unterkapitel zur Strukturierung des IT-Sicherheitshandbuches. Der wesentliche Inhalt dieses Elementes ist durch den `mixedcontent`-Type gegeben (siehe 4.a). Ausserdem kann eine `section` in einzelne Themenbereiche (Topics) gegliedert sein.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
version	Attribut beschreibt die Version des Unterkapitels - siehe detaillierte Beschreibung in Pkt. 4.	z.B.: „2.1.000“	required

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
topic	Dieses Element repräsentiert einen speziellen Themenbereich (Topic). Ein Themenbereich kann beispielsweise eine einzelne Maßnahme oder ähnliches sein. Ein derartiges Topic stellt im Wesentlichen die unterste Hierarchieebene der Unterteilungsmöglichkeiten von Kapiteln dar. (siehe Pkt.19)	0	∞
subsection	Weiteres Unterkapitel - im Stil einer section. (siehe Pkt.17)	0	∞

16.Element <appendix>

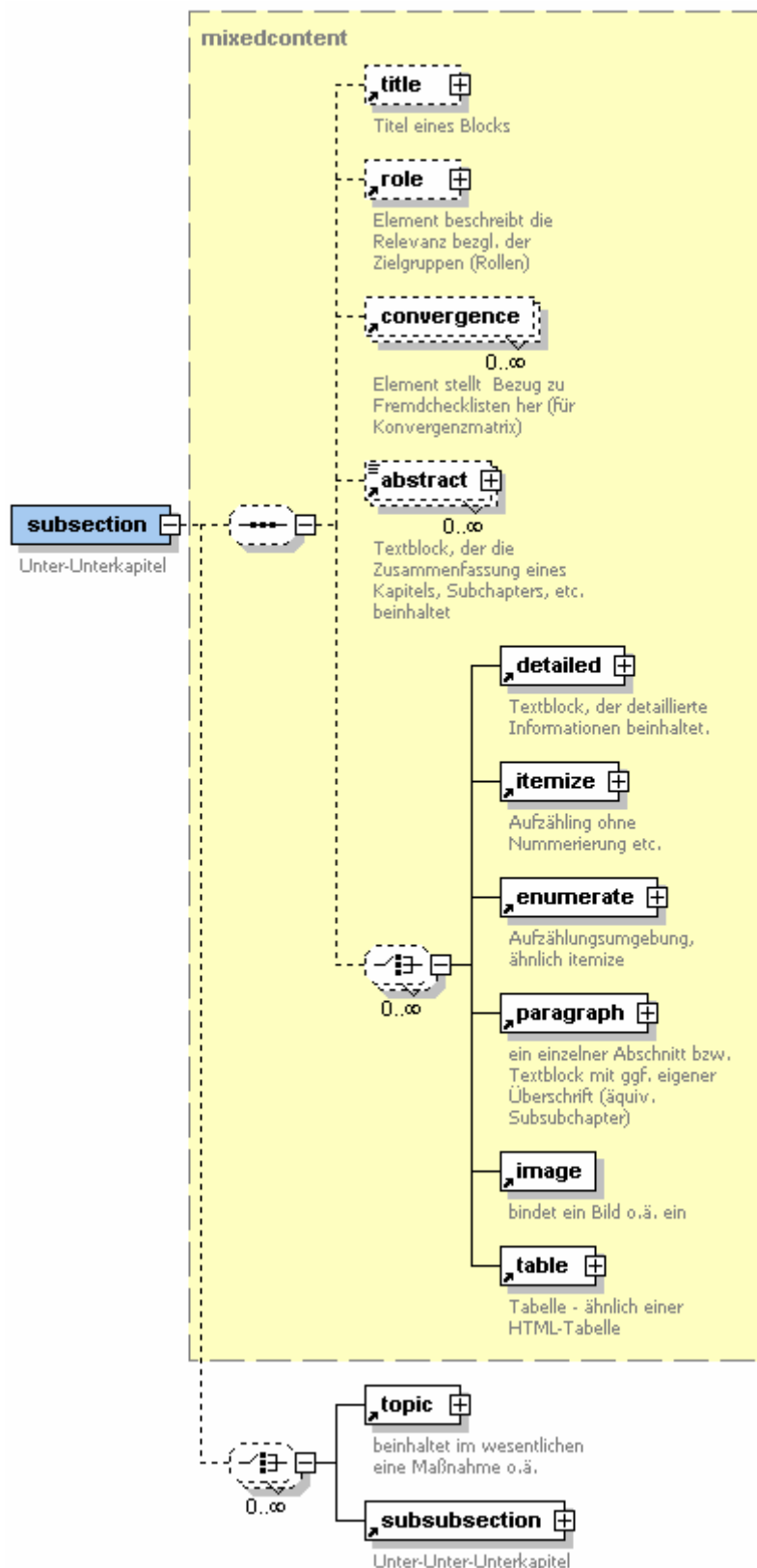


Eine `appendix` ist identisch wie ein anderes Kapitel (`chapter`) des IT-Sicherheitshandbuches zu strukturieren. Im Gegensatz zu einem `chapter`-Block wird ein `appendix`-Block zwingend als Anhangs-Kapitel interpretiert. Der wesentliche Inhalt dieses Elementes ist durch den `mixedcontent`-Type gegeben (siehe 4.a). Ausserdem kann auch ein `appendix` in einzelne Themenbereiche (Topics, Sections, etc.) gegliedert sein.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
version	Attribut beschreibt die Version des Anhangkapitels - siehe detaillierte Beschreibung in Pkt. 4.	z.B.: „2.1.000“	required

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
topic	Dieses Element repräsentiert einen speziellen Themenbereich (Topic). Ein Themenbereich kann beispielsweise eine einzelne Maßnahme oder ähnliches sein. Ein derartiges Topic stellt im Wesentlichen die unterste Hierarchieebene der Unterteilungsmöglichkeiten von Kapiteln dar. (siehe Pkt.19)	0	∞
section	Dieses Element erlaubt eine weitere, hierarchische Unterteilung des Anhangkapitels in Unterkapitel. (siehe Pkt. 15)	0	∞

17.Element <subsection>



Eine `subsection` ist ein weiteres Unterkapitel zur Strukturierung des IT-Sicherheitshandbuchs. Der wesentliche Inhalt dieses Elementes ist durch den `mixedcontent`-Type gegeben (siehe 4.a). Ausserdem kann eine `section` in einzelne Themenbereiche (Topics) oder in weitere Unterkapitel gegliedert sein.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
version	Attribut beschreibt die Version des Unterkapitels - siehe detaillierte Beschreibung in Pkt. 4.	z.B.: „2.1.000“	required

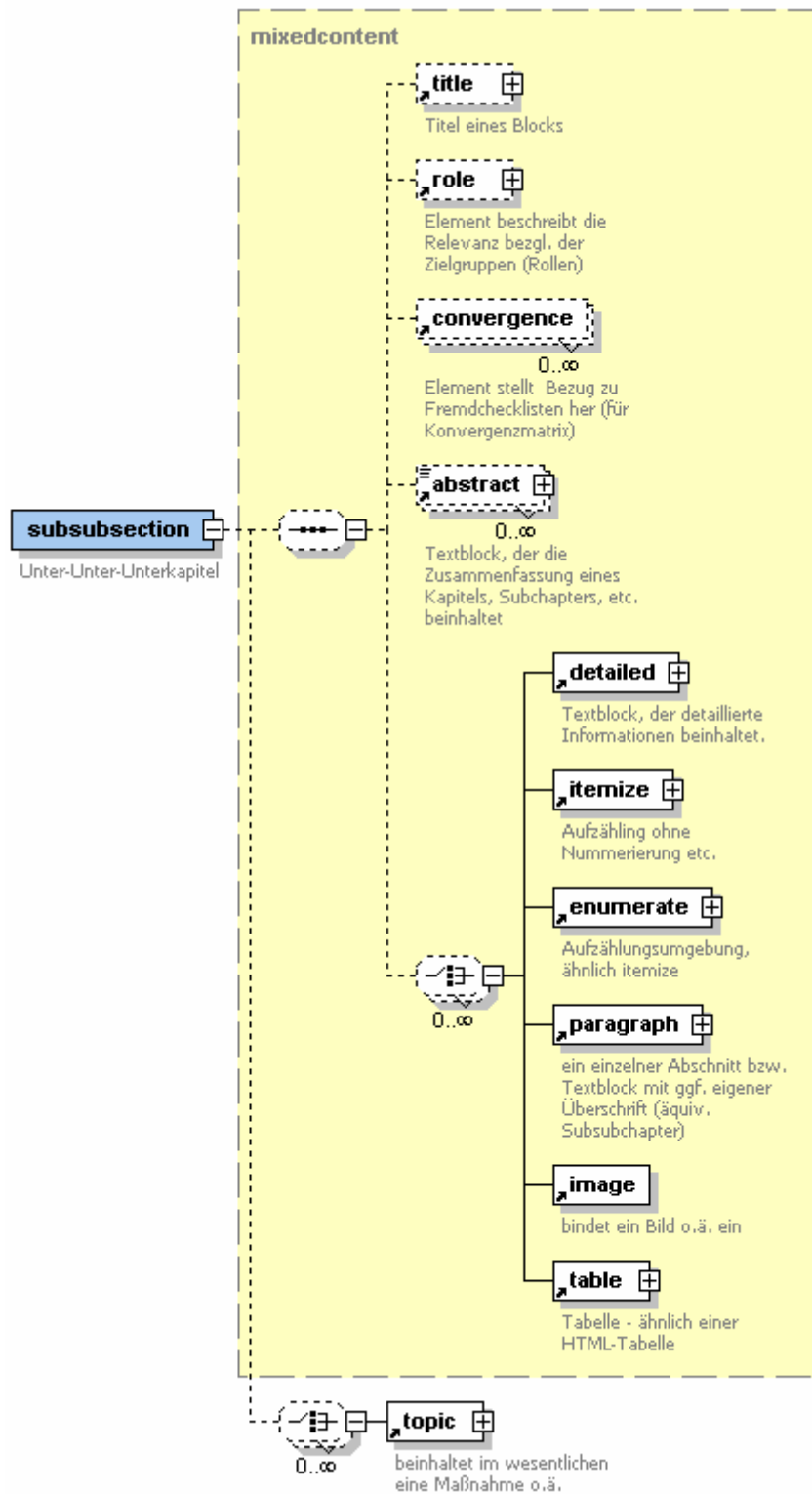
Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
topic	Dieses Element repräsentiert einen speziellen Themenbereich (Topic). Ein Themenbereich kann beispielsweise eine einzelne Maßnahme oder ähnliches sein. Ein derartiges Topic stellt im Wesentlichen die unterste Hierarchieebene der Unterteilungsmöglichkeiten von Kapiteln dar. (siehe Pkt.19)	0	∞
subsubsection	Weiteres Unterkapitel - im Stil einer section. (siehe Pkt.18)	0	∞

18.Element <subsubsection>

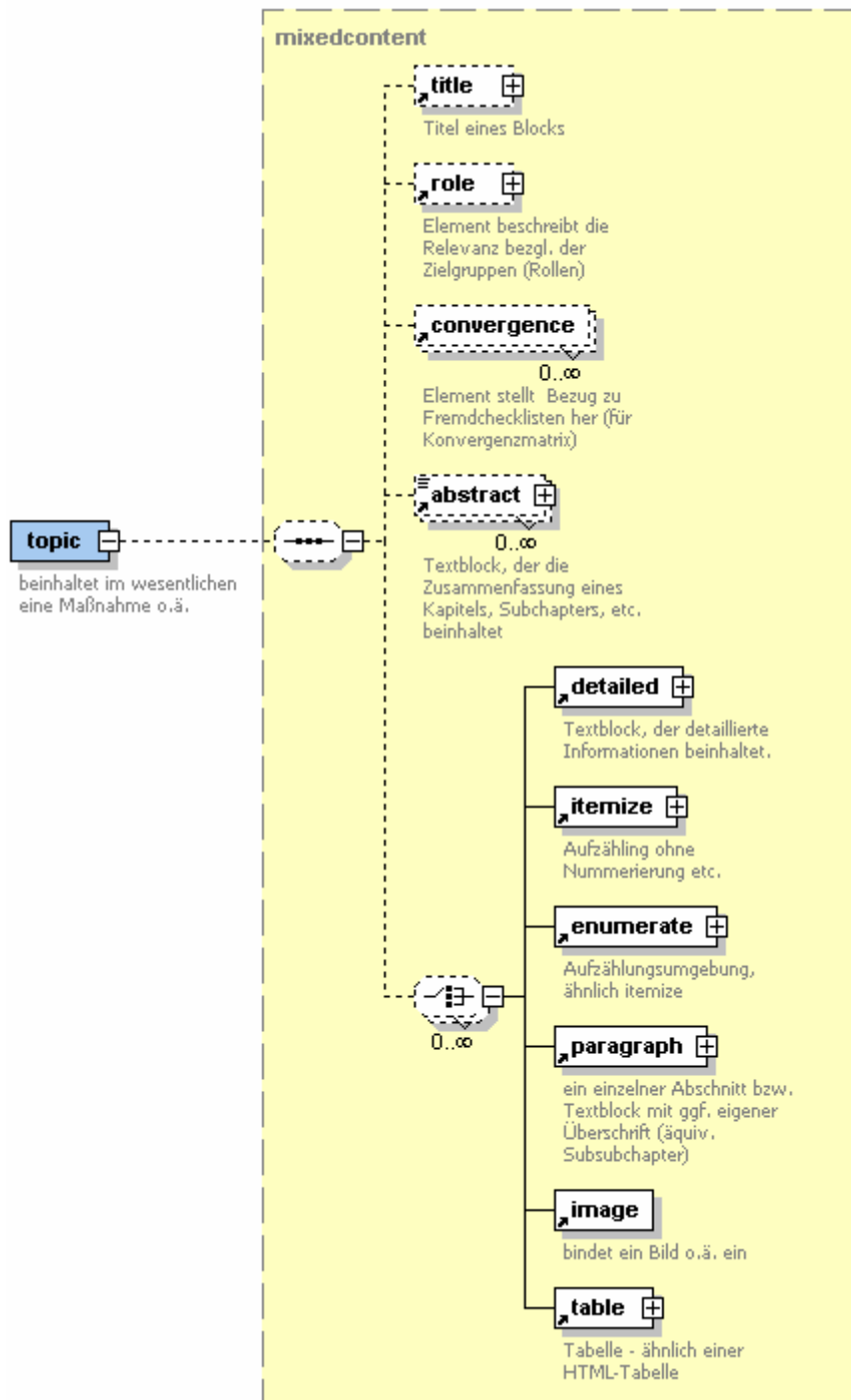
Eine subsubsection ist ein weiteres Unterkapitel zur Strukturierung des IT-Sicherheitshandbuchs. Der wesentliche Inhalt dieses Elementes ist durch den mixedcontent-Type gegeben (siehe 4.a). Ausserdem kann eine section in einzelne Themenbereiche (Topics) gegliedert sein.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
version	Attribut beschreibt die Version des Unterkapitels - siehe detaillierte Beschreibung in Pkt. 4.	z.B.: „2.1.000“	required

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
topic	Dieses Element repräsentiert einen speziellen Themenbereich (Topic). Ein Themenbereich kann beispielsweise eine einzelne Maßnahme oder ähnliches sein. Ein derartiges Topic stellt im Wesentlichen die unterste Hierarchieebene der Unterteilungsmöglichkeiten von Kapiteln dar. (siehe Pkt. 19)	0	∞



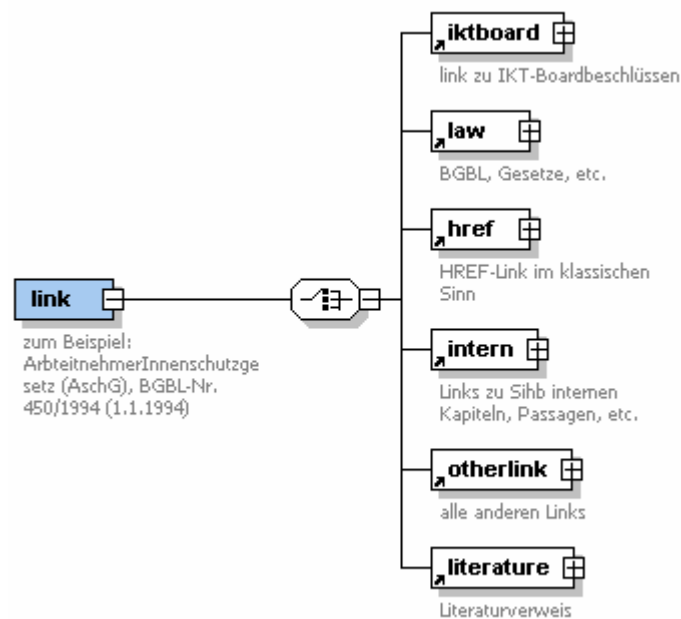
19. Element <topic>



Dieses Element stellt die atomarste Unterteilung vom IT-Sicherheitshandbuch dar. In dieser Hierarchiestufe werden spezielle Themenbereiche wie detaillierte Maßnahmen und ähnliches formuliert. Dieses Element setzt sich vollständig aus dem `mixedcontent`-Type zusammen (siehe 4.a).

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
prefix	Namenspräfix des Themenbereiches (Maßnahme, etc.)	z.Bsp.: "SYS", "BCP",...	required
ordinal	Fortlaufende Nummer des betreffenden Themenbereiches	z.Bsp.: „1.4“	optional
name	Name des Themenbereiches	z.Bsp.: "Betriebsmittelverwaltung"	required
egovernment	Dieses Attribut legt die Priorität bzw. die Wichtigkeit des Themenbereiches für Anwendungen im Bereich der öffentlichen Verwaltung fest. Angaben sind von „zwingend erforderlich“ bis zu „nicht relevant“ möglich.	Enumeration(MANDATORY, STRONGLY_RECOMMENDED, RECOMMENDED, VOLUNTARY, NOT_RELEVANT, NOT_SET)	optional
industry	Dieses Attribut legt die Priorität bzw. die Wichtigkeit des Themenbereiches für Anwendungen im Bereich der Privatwirtschaft fest. Angaben sind von „zwingend erforderlich“ bis zu „nicht relevant“ möglich.	Enumeration(MANDATORY, STRONGLY_RECOMMENDED, RECOMMENDED, VOLUNTARY, NOT_RELEVANT, NOT_SET)	optional
orgsize	Mit diesem Attribut wird jene Organisationsgröße angegeben, ab der dieser Themenbereich (Topic) relevant wird. Beispielsweise ist ein Themenbereich, welcher für kleine Organisationen relevant ist, auch für große Organisationen von Bedeutung. Umgekehrt ist ein Topic, das nur für große Organisationen zu beachten ist, für kleine Organisationen irrelevant.	Enumeration(SMALL, MEDIUM, LARGE, NOT_SET)	optional
version	Attribut beschreibt die Version des Unterkapitels - siehe detaillierte Beschreibung in Pkt. 4.	z.B.: „2.1.000“	required

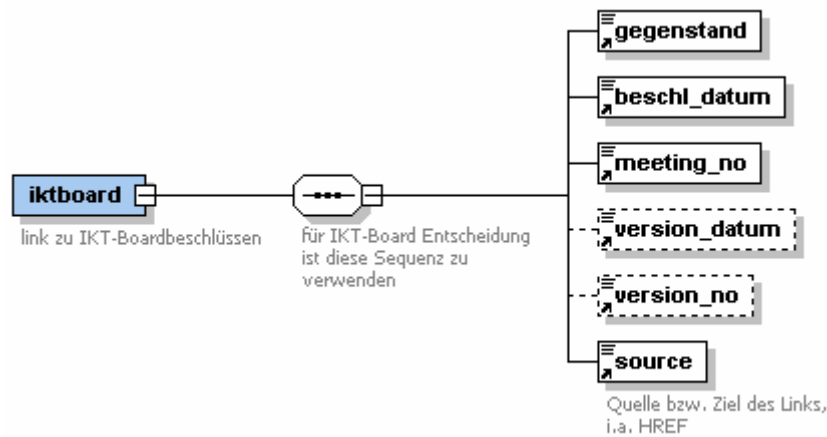
20. Element <link>



Dieses `link`-Element dient zur Realisierung von einfachen dokumenteninternen Verweisen, über klassische Hyperlinks, bis hin zu spezialisierten Verweisen für beispielsweise IKT-Boardentscheidungen. Für jeden dieser Fälle existieren eigene Kind-Elemente, wobei für jeden dieser Verweistypen eine entsprechende Darstellung (im Zuge der XSL-Transformation) festgelegt werden muß.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
<code>iktboard</code>	Dieser Link repräsentiert den Literaturverweis auf eine IKT-Boardentscheidung (siehe Pkt.21)	0	1
<code>law</code>	Beinhaltet Verweis auf einen Gesetzestext. (siehe Pkt. 22)	0	1
<code>href</code>	Klassischer Hyperlink.(siehe Pkt. 23)	0	1
<code>intern</code>	Beinhaltet dokumenteninternen Verweis auf eine bestimmte Stelle des Handbuches (Kapitel, etc.) (siehe Pkt. 24)	0	1
<code>otherlink</code>	Vorgesehen für alle anderen, nicht durch spezielle Elemente vorgesehene, Verweise. (siehe Pkt. 25)	0	1
<code>literature</code>	Beinhaltet Literaturverweis. (siehe Pkt. 26)	0	1

21. Element <iktboard>



Spezialisierter Verweis auf eine IKT-Boardentscheidung. Der Inhalt bzw. die Elemente dieses Link-Types wurden der XML-Struktur von IKT-Boardentscheidungen angepaßt.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
gegenstand	Beinhaltet den Gegenstand der IKT-Boardentscheidung. (siehe Pkt.21.a)	1	1
beschl_datum	Beinhaltet das Beschlußdatum der IKT-Boardentscheidung. (siehe Pkt. 21.b)	1	1
meeting_no	Beinhaltet die Nummer des entsprechenden Meetings der IKT-Boardentscheidung. siehe Pkt. 21.c)	1	1
version_datum	Beinhaltet das Versions-Datum der IKT-Boardentscheidung. (siehe Pkt. 21.d)	0	1
version_no	Beinhaltet die Versionsnummer der IKT-Boardentscheidung. (siehe Pkt. 21.e)	0	1
source	Beinhaltet die Quelle und somit das Ziel des Verweises (z.B. Dokument zur IKT-Boardentscheidung). (siehe Pkt. 21.f)	1	1

21.a. Element <gegenstand>

Dieses Element beinhaltet den so genannten Gegenstand des referenzierten IKT-Bord-Beschlusses. Dieses Feld wurde aus der XML-Struktur von IKT-Boardentscheidungen bzw. –Beschlüssen übernommen.

21.b. Element <beschl_datum>

Dieses Element beinhaltet das Datum des referenzierten IKT-Bord-Beschlusses. Dieses Feld wurde aus der XML-Struktur von IKT-Boardentscheidungen bzw. –Beschlüssen übernommen.

21.c. Element <meeting_no>

Dieses Element beinhaltet die Nummer der Sitzung des referenzierten IKT-Bord-Beschlusses. Dieses Feld wurde aus der XML-Struktur von IKT-Boardentscheidungen bzw. –Beschlüssen übernommen.

21.d. Element <version_datum>

Dieses Element beinhaltet das Versions-Datum des referenzierten IKT-Bord-Beschlusses. Dieses Feld wurde aus der XML-Struktur von IKT-Boardentscheidungen bzw. –Beschlüssen übernommen.

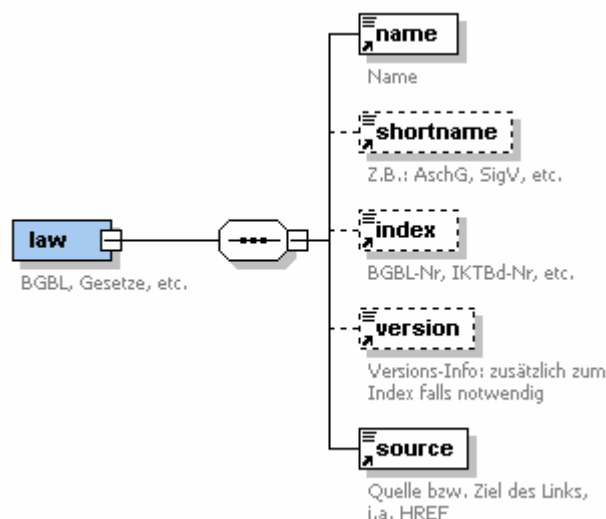
21.e. Element <version_no>

Dieses Element beinhaltet die Versionsnummer des referenzierten IKT-Bord-Beschlusses. Dieses Feld wurde aus der XML-Struktur von IKT-Boardentscheidungen bzw. –Beschlüssen übernommen.

21.f. Element <source>

Dieses Element ist nicht für Verweise auf IKT-Boardentscheidungen beschränkt. Es beinhaltet ganz allgemein die Quelle des referenzierten Dokumentes. Dies kann sowohl ein lokal vorhandenes Dokument, eine andere Stelle des aktuellen Dokumentes oder eine externe Quelle sein, die in Form eines Uniform Resource Identifier (URI) anzugeben ist.

22. Element <law>



Spezialisierter Verweis auf einen Gesetzestext. Dieser Verweis-Typ beschränkt sich nicht auf nationale Gesetze (wie zum Beispiel ein Verweis auf ein BGBI) sondern ist auch für EU-Richtlinien und dergl. zu verwenden.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
name	Beinhaltet den vollständigen Namen des Gesetzes bzw. der Richtlinie – z.Bsp.: „Datenschutzgesetz“. (siehe Pkt. 22.a)	1	1
shortname	Beinhaltet den Kurznamen des Gesetzes, wie zum Beispiel „DSG2000“. (siehe Pkt. 22.b)	0	1
index	Zusätzlicher Index. Dies ist bei Bundesgestzblättern deren genaue Bezeichnung, zum Bsp. „BGBI. I Nr. 165/2000“. (siehe Pkt. 22.c)	0	1

version	Beinhaltet zusätzliche Versionsnummer. (siehe Pkt. 22.d)	0	1
source	Beinhaltet das Ziel bzw. die Quelle des Verweises (Gesetzblatt, o.ä.). (siehe Pkt. 21.f)	1	1

22.a. Element <name>

Dieses Element beinhaltet den Namen eines Verweises.

22.b. Element <shortname>

Dieses Element beinhaltet einen eventuell existierenden Kurznamen des Verweises.

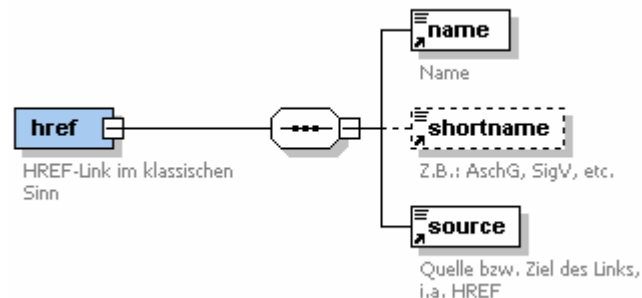
22.c. Element <index>

Dieses Element beinhaltet einen zusätzlichen Index, wie er beispielsweise bei Gesetzen, Verordnungen oder anderen Verweisen oft üblich ist.

22.d. Element <version>

Dieses Element beinhaltet zusätzliche Versionsnummern von Verweisen.

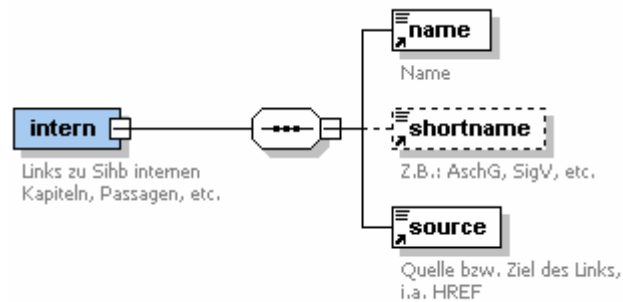
23. Element <href>



Element ist vorgesehen für einen „klassischen“ Hyperlink.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
name	Beinhaltet den vollständigen Namen des Verweises. (siehe Pkt. 22.a)	1	1
shortname	Beinhaltet einen optionalen Kurznamen des Links. (siehe Pkt. 22.b)	0	1
source	Beinhaltet das Ziel bzw. die Quelle des Verweises (URI). (siehe Pkt. 21.f)	1	1

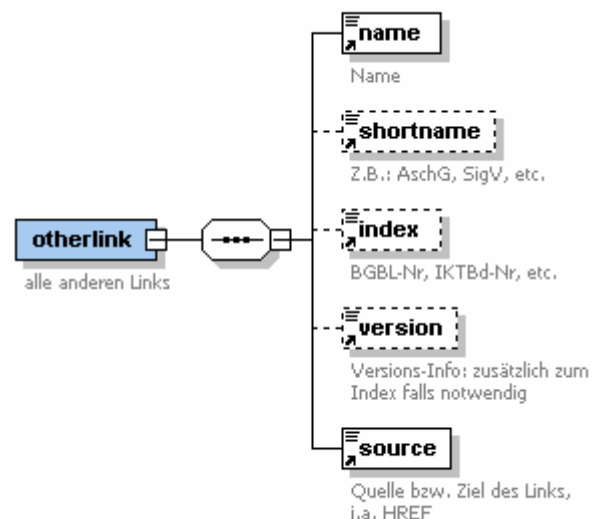
24. Element <intern>



Dieses Verweiselement dient für dokumenteninterne Verweise. Damit sollen einfache Sprünge und Referenzen innerhalb des Sicherheitshandbuches möglich sein, wie zum Beispiel Verweise auf Abschnitte, Kapitel, Themenbereiche etc.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
name	Beinhaltet den Namen der referenzierten Stelle im Dokument. (siehe Pkt. 22.a)	1	1
shortname	Beinhaltet einen optionalen Kurznamen der Referenz. (siehe Pkt.22.b)	0	1
source	Beinhaltet das Ziel bzw. die Quelle des Verweises (z.Bsp.: "#SYS 1.5"). (siehe Pkt. 21.f)	1	1

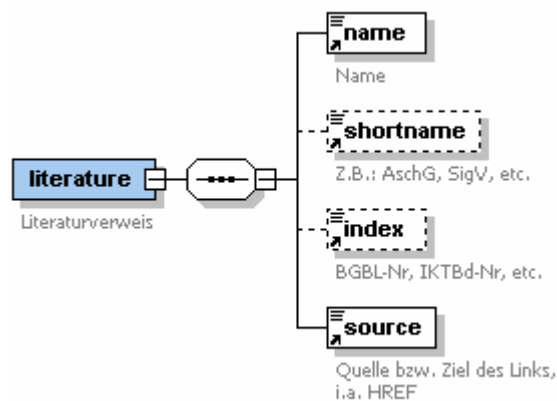
25. Element <otherlink>



Dieses Element stellt eine recht allgemeine Struktur zur Einbettung von Verweisen zur Verfügung, für die kein gesonderter Link-Typ bzw. kein entsprechendes Kind-Element definiert worden ist. Die Bedeutung und Verwendung der einzelnen Elemente ist jedoch wie bei den bisherigen Referenzen anzusehen.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
name	Beinhaltet den vollständigen Namen des Verweises. (siehe Pkt. 22.a)	1	1
shortname	Beinhaltet den optionalen Kurznamen des Verweises. (siehe Pkt.22.b)	0	1
index	Zusätzlicher Index. (siehe Pkt.22.c)	0	1
version	Beinhaltet zusätzliche Versionsnummer. (siehe Pkt.22.d)	0	1
source	Beinhaltet das Ziel bzw. die Quelle des Verweises. (siehe Pkt. 21.f)	1	1

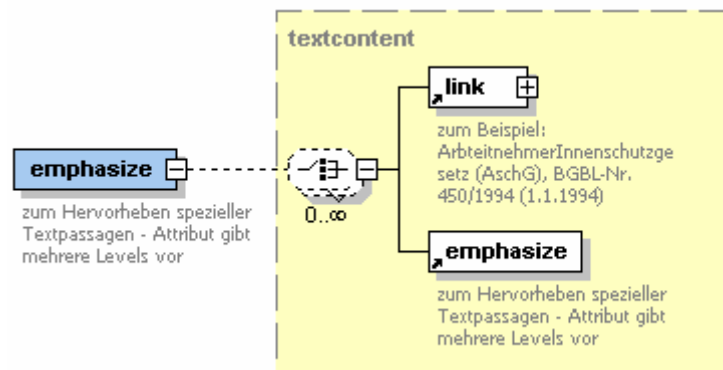
26.Element <literature>



Mit diesem Link-Typ kann ein Literaturverweis im Sicherheitshandbuch hergestellt werden. Die so gekennzeichneten Referenzen können dann, Abhängig von der Art der Darstellung bzw. XSL-Transformation, im Anhang als Referenzen bzw. Zitierquellen angeführt werden.

Element-Name	Beschreibung	Auftreten	
		min.	max.
name	Der Name der referenzierten bzw. zitierten Quelle (z.Bsp.: Buchtitel, Autor, etc.). (siehe Pkt. 22.a)	1	1
shortname	Beinhaltet den optionalen Kurznamen des Verweises. (siehe Pkt.22.b)	0	1
index	Zusätzlicher Index. (siehe Pkt.22.c)	0	1
source	Beinhaltet das Ziel bzw. die Quelle des Verweises. (siehe Pkt. 21.f)	1	1

27. Element <emphasize>



Dieses Element wird dazu verwendet, um Textteile innerhalb von Abschnitten und Textblöcken, die auf dem `textcontent`-Type basieren, hervorzuheben. Dabei stehen verschiedene Stufen zur Verfügung.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
level	Stufe der Hervorhebung bzw. Priorität. Dabei ist 0 die niedrigste Ebene. Die Interpretation und somit die tatsächliche Hervorhebung hängt von der anzuwendenden Darstellung bzw. XSL-Transformation ab. Zum Beispiel: 0 ... Hervorhebung durch kursive Schrift 1... Hervorhebung durch fette Schrift 2... Hervorhebung durch Zeilenwechsel	Enumerate(0,1,2)	required

28. Element <convergence>



Mit diesem Element kann die Beziehung bzw. die Konvergenz eines Textteiles (z.B. Topic, etc.) zu anderen Referenzmaterialien hergestellt werden. Damit wird die Bildung von so genannten Konvergenzmatrizen ermöglicht.

Attribut-Name	Beschreibung	Wertebereich	Use
source	Attribut verweist auf die referenzierte Quelle selbst. Die Angabe erfolgt analog zu Literaturverweisen.	z.B.: „BSIGSHB“,...	required
index	Der Index bezieht sich auf eine detaillierte Stelle in der referenzierten Quelle. Damit kann ein Kapitel, ein Abschnitt oder ähnliches bezeichnet werden.	z.B.: „M 1.23“,...	required
title	Dieses Attribut ermöglicht die Angabe eines Titels für die referenzierte Textstelle.	z.B.: „Internet-PC“,...	optional

Komplette Schema-Definition:

```
<xs:schema targetNamespace="http://www.a-sit.at/siha " xmlns="http://www.a-sit.at/siha "
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="meta">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Beinhaltet Meta-Informationen zum Buch wie Titel, Version,
etc.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="booktitle"/>
        <xs:element ref="booksubtitle" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="bookversion"/>
        <xs:element ref="bookdate"/>
        <xs:element ref="documentname"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="book">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Hauptelement</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="meta" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="booklet" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="booklet">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Teil des Handbuches</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="meta" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="chapter" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="appendix" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="chapter">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Kapitel</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="mixedcontent">
          <xs:choice>
            <xs:element ref="section" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="topic" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:choice>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

    <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="section">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Unterkapitel</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="mixedcontent">
        <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="topic"/>
          <xs:element ref="subsection"/>
        </xs:choice>
        <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="subsection">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Unter-Unterkapitel</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="mixedcontent">
        <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="topic"/>
          <xs:element ref="subsubsection"/>
        </xs:choice>
        <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="subsubsection">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Unter-Unter-Unterkapitel</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="mixedcontent">
        <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="topic"/>
        </xs:choice>
        <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="appendix">
  <xs:annotation>

```

```

    <xs:documentation>Wie Kapitel - wird aber verbindlich als ANHANG
interpretiert</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="mixedcontent">
        <xs:choice>
          <xs:element ref="topic" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="section" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:choice>
        <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="topic">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>beinhaltet im wesentlichen eine Maßnahme o.ä.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="mixedcontent">
        <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
        <xs:attribute name="name" type="xs:string" use="required"/>
        <xs:attribute name="prefix" type="xs:string" use="required"/>
        <xs:attribute name="ordinal" type="xs:string"/>
        <xs:attribute name="orgsize" type="organisationsize"/>
        <xs:attribute name="egovernment" type="relevancetype"/>
        <xs:attribute name="industry" type="relevancetype"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="title">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Titel eines Blocks</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="name"/>
      <xs:element ref="ordinal" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="name" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Name</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ordinal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nummer des Blockes (Kapitel, etc)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="convergence">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Element stellt Bezug zu Fremdchecklisten her (für
Konvergenzmatrix)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="source" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="index" type="xs:string" use="required"/>
    <xs:attribute name="title" type="xs:string" use="optional"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="role">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Element beschreibt die Relevanz bezgl. der Zielgruppen
(Rollen)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="maintenance" minOccurs="0" maxOccurs="2"/>
      <xs:element ref="management" minOccurs="0" maxOccurs="2"/>
      <xs:element ref="user" minOccurs="0" maxOccurs="2"/>
      <xs:element ref="client" minOccurs="0" maxOccurs="2"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="management">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Relevanz fürs Management, Organisationsleitung,
etc.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="type">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
          <xs:enumeration value="INTERN"/>
          <xs:enumeration value="EXTERN"/>
          <xs:enumeration value="NOT_SET"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="maintenance">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Relevanz für die mit der Umsetzung und die Wartung
beauftragten.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="type">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
          <xs:enumeration value="INTERN"/>
          <xs:enumeration value="EXTERN"/>
          <xs:enumeration value="NOT_SET"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="client">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Relevanz für die Kunden</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="type" default="NOT_SET">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
          <xs:enumeration value="INTERN"/>
          <xs:enumeration value="EXTERN"/>
          <xs:enumeration value="NOT_SET"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="user">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Relevanz für die Anwender</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="type" default="NOT_SET">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKENS">
          <xs:enumeration value="INTERN"/>
          <xs:enumeration value="EXTERN"/>
          <xs:enumeration value="NOT_SET"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="abstract" type="textcontent">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Textblock, der die Zusammenfassung eines Kapitels, Subchapters,
etc. beinhaltet</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="detailed">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Textblock, der detaillierte Informationen
beinhaltet.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="textcontent">
        <xs:choice>
          <xs:element ref="image"/>
        </xs:choice>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="itemize">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Aufzählung ohne Nummerierung etc.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="item" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="enumerate">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Aufzählungsumgebung, ähnlich itemize</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="item" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="item">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ein Element einer Auzählung, Nummerierung,...</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="itemcontent">
        <xs:attribute name="orgsize" type="organisationsize"/>
        <xs:attribute name="egovernment" type="relevancetype"/>
        <xs:attribute name="industry" type="relevancetype"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="paragraph">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>ein einzelner Abschnitt bzw. Textblock mit ggf. eigener Überschrift
(äquiv. Subsubchapter)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="mixedcontent">
        <xs:attribute name="version" type="xs:string" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="table">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tabelle - ähnlich einer HTML-Tabelle</xs:documentation>

```

```

</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:choice maxOccurs="unbounded">
    <xs:element ref="header" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="tr" minOccurs="0"/>
  </xs:choice>
  <xs:attribute name="title" type="xs:string" use="optional"/>
  <xs:attribute name="border" type="xs:int" use="optional" default="0"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="header">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tag indiziert einen Tabellenkopf - kann auch zum Hervorheben von
beliebigen Tabellenzeilen dienen</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="td"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="tr">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Zeileneintrag einer Tabelle</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="td"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="td">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Spalteneintrag einer Tabelle</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="textcontent">
        <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="itemize" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="enumerate" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:choice>
        <xs:attribute name="rowspan" type="xs:integer"/>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="image">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>bindet ein Bild o.ä. ein</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="source" type="xs:anyURI" use="required"/>
    <xs:attribute name="title" type="xs:string"/>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="emphasize">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>zum Hervorheben spezieller Textpassagen - Attribut gibt mehrere
Levels vor</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="textcontent">
        <xs:attribute name="level">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
              <xs:enumeration value="0"/>
              <xs:enumeration value="1"/>
              <xs:enumeration value="2"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="link">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>zum Beispiel: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz (AschG), BGBl-Nr.
450/1994 (1.1.1994) </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="iktboard"/>
      <xs:element ref="law"/>
      <xs:element ref="href"/>
      <xs:element ref="intern"/>
      <xs:element ref="otherlink"/>
      <xs:element ref="literature"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="iktboard">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>link zu IKT-Boardbeschlüssen</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>für IKT-Board Entscheidung ist diese Sequenz zu
verwenden</xs:documentation>
      </xs:annotation>
      <xs:element ref="gegenstand"/>
      <xs:element ref="beschl_datum"/>
      <xs:element ref="meeting_no"/>
      <xs:element ref="version_datum" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="version_no" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    <xs:element ref="source"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="law">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>BGBL, Gesetze, etc.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="name"/>
      <xs:element ref="shortname" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="index" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="version" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="source"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="href">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>HREF-Link im klassischen Sinn</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="name"/>
      <xs:element ref="shortname" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="source"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="intern">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Links zu Sihb internen Kapiteln, Passagen, etc.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="name"/>
      <xs:element ref="shortname" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="source"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="otherlink">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>alle anderen Links</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="name"/>
      <xs:element ref="shortname" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="index" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="version" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="source"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="literature">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Literaturverweis</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="name"/>
      <xs:element ref="shortname" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="index" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="source"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="gegenstand" type="xs:string"/>
<xs:element name="beschl_datum" type="xs:string"/>
<xs:element name="meeting_no" type="xs:string"/>
<xs:element name="version_datum" type="xs:string"/>
<xs:element name="version_no" type="xs:string"/>
<xs:element name="source" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Quelle bzw. Ziel des Links, i.a. HREF</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="shortname" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Z.B.: AschG, SigV, etc.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="index" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>BGBL-Nr, IKTbD-Nr, etc.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="version" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Versions-Info: zusätzlich zum Index falls
notwendig</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:complexType name="mixedcontent" mixed="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Komplexer Datentyp - für fast alle Inhalte
verwendbar</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence minOccurs="0">
    <xs:element ref="title" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="role" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="convergence" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="abstract" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="detailed"/>
      <xs:element ref="itemize"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    <xs:element ref="enumerate"/>
    <xs:element ref="paragraph"/>
    <xs:element ref="image"/>
    <xs:element ref="table"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="textcontent" mixed="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Komplexer Datentyp - gemeinsamer Nenner vieler
Elemente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:element ref="link"/>
    <xs:element ref="emphasize"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="itemcontent" mixed="true">
  <xs:complexContent mixed="true">
    <xs:restriction base="textcontent">
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="role" minOccurs="0"/>
        <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xs:element ref="link"/>
          <xs:element ref="emphasize"/>
          <xs:element ref="enumerate"/>
          <xs:element ref="itemize"/>
        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:restriction>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:simpleType name="relevancetype">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Enumeration für die Relevanz beschreibende
Attribute</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="MANDATORY"/>
    <xs:enumeration value="RECOMMENDED"/>
    <xs:enumeration value="VOLUNTARY"/>
    <xs:enumeration value="NOT_RELEVANT"/>
    <xs:enumeration value="NOT_SET"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="organisationsize">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Enumeration für die Organisationsgrösse</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="SMALL"/>
    <xs:enumeration value="LARGE"/>
    <xs:enumeration value="NOT_SET"/>
  </xs:restriction>

```

```

</xs:simpleType>
<xs:element name="booktitle">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Titel des Buches</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="booksubtitle">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Untertitel</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="bookversion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Version</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="bookdate">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Datum</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="documentname">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Dateiname der vollständigen HTML-Version des betreffenden
Buches</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:schema>

```

Beispiel Dokument:

```
<book xmlns="http://www.a-sit.at/siha " xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <booklet>
    <meta>
      <booktitle>Österreichisches IT-Sicherheitshandbuch</booktitle>
      <booksubtitle>Teil 2: IT-Sicherheitsmaßnahmen</booksubtitle>
      <bookversion>2.1</bookversion>
      <bookdate>Mai 2003</bookdate>
      <documentname>OE-IT-SIHB_V2_1_Teil2.html</documentname>
    </meta>
    <chapter version="2.1.000">
      <title>
        <name>Vorwort</name>
      </title>
      <detailed>Die rasante Entwicklung im Bereich der Informationstechnologie (IT) führte auch
in der öffentlichen Verwaltung zu einem bemerkenswerten Innovationsschub. Dieser wird sich
mit den in Angriff genommenen Vorhaben des e-Government noch erheblich
steigern.</detailed>
      <detailed>Neue kostengünstige Technologien und sinkende Hardwarekosten haben diesen
Trend
begünstigt. Gleichzeitig steigt mit der Konzentration auf den massiven technischen Ausbau
das Risikopotential. Daher ist es zwingend erforderlich, die notwendigen Begleitmaßnahmen
wie zum Beispiel im Bereich von Datensicherheit und Datenschutz darzustellen und
umzusetzen.</detailed>
      <detailed>Es wurde daher das Österreichische IT-Sicherheitshandbuch, vormals „IT-
Sicherheitshandbuch
für die öffentliche Verwaltung“ erarbeitet. Seine Zielsetzung ist die Unterstützung
bei der Etablierung und Umsetzung von IT-Sicherheit und umfasst:</detailed>
      <itemize>
        <item>Ermittlung der relevanten IT-Sicherheitsziele und -strategien</item>
        <item>Erstellung einer organisationsspezifischen IT-Sicherheitspolitik</item>
        <item>Auswahl und Realisierung geeigneter Sicherheitsmaßnahmen</item>
        <item>Gewährleistung der IT-Sicherheit im laufenden Betrieb</item>
        <item>Best-Practices im Bereich der IT-Sicherheit</item>
        <item>Schaffung einer einheitlichen Sprachregelung im Bereich IT-Sicherheit</item>
      </itemize>
    <paragraph version="2.1.000">
      <title>
        <name>Technische Umsetzung und Aktualisierung des Handbuchs (Version
2.1):</name>
      </title>
      <table>
        <tr>
          <td>DI Herbert Leitold</td>
          <td>
            <emphasize level="0">A-SIT</emphasize>
          </td>
          <td>
            <link>

```

```

    <href>
      <name>herbert.leitold@a-sit.at</name>
      <source>mailto:herbert.leitold@a-sit.at</source>
    </href>
  </link>
</td>
</tr>
<tr>
  <td>DI Thomas Rössler</td>
  <td>
    <emphasize level="0">IAIK, TU-Graz</emphasize>
  </td>
  <td>
    <link>
      <href>
        <name>thomas.roessler@iaik.at</name>
        <source>mailto:thomas.roessler@iaik.at</source>
      </href>
    </link>
  </td>
</tr>
</table>
</paragraph>
</chapter>
<chapter version="2.1.000">
  <title>
    <name>Bauliche und infrastrukturelle Maßnahmen</name>
    <ordinal>1</ordinal>
  </title>
  <abstract/>
  <abstract>Die in diesem Abschnitt beschriebenen Maßnahmen dienen dem Schutz von IT-Systemen mittels baulichen und infrastrukturellen Vorkehrungen. Dabei sind verschiedene Schutzebenen zu betrachten, wie etwa Grundstücke, Gebäude oder Räume (Büros, Serverräume, Datenträgerarchiv, Räume für technische Infrastruktur, ...).</abstract>
  <detailed>Die nachfolgenden Fragen können bei der Beurteilung der baulichen und infrastrukturellen Sicherheit hilfreich sein:</detailed>
  <itemize>
    <item egovernment="NOT_SET" industry="NOT_SET" orgsize="NOT_SET">
      <role>
        <maintenance type="NOT_SET"/>
        <management type="NOT_SET"/>
        <user type="NOT_SET"/>
        <client type="NOT_SET"/>
      </role>Lage des Gebäudes (Befindet es sich auf einem eigenen gesicherten Grundstück? Wie sind die benachbarten öffentlichen Verkehrsflächen beschaffen?)</item>
    <item egovernment="NOT_SET" industry="NOT_SET" orgsize="NOT_SET">
      <role>
        <maintenance type="NOT_SET"/>
        <management type="NOT_SET"/>
        <user type="NOT_SET"/>
        <client type="NOT_SET"/>
      </role>
    </item>
  </itemize>

```

</role>Steht das Gebäude der betreffenden Organisation zur Alleinbenützung zur Verfügung oder gibt es andere Mitbenutzer; wenn ja, welche?</item>

<item egovernment="NOT_SET" industry="NOT_SET" orgsize="NOT_SET">

<role>

<maintenance type="NOT_SET"/>

<management type="NOT_SET"/>

<user type="NOT_SET"/>

<client type="NOT_SET"/>

</role>Wer hat Zutritt zum Gebäude?</item>

<item egovernment="NOT_SET" industry="NOT_SET" orgsize="NOT_SET">

<role>

<maintenance type="NOT_SET"/>

<management type="NOT_SET"/>

<user type="NOT_SET"/>

<client type="NOT_SET"/>

</role>Gibt es eine physische Zutrittskontrolle? Ist ein Portierdienst eingerichtet?</item>

<item egovernment="NOT_SET" industry="NOT_SET" orgsize="NOT_SET">

<role>

<maintenance type="NOT_SET"/>

<management type="NOT_SET"/>

<user type="NOT_SET"/>

<client type="NOT_SET"/>

</role>Stärke und Schutz/Überwachung von Wänden, Türen, Fenstern, Lüftungsschächten etc.</item>

<item egovernment="NOT_SET" industry="NOT_SET" orgsize="NOT_SET">

<role>

<maintenance type="NOT_SET"/>

<management type="NOT_SET"/>

<user type="NOT_SET"/>

<client type="NOT_SET"/>

</role>Infrastruktur (Wasser-, Stromversorgung, Kommunikationsverbindungen, Klimaanlage, USV,..)</item>

<item egovernment="NOT_SET" industry="NOT_SET" orgsize="NOT_SET">

<role>

<maintenance type="NOT_SET"/>

<management type="NOT_SET"/>

<user type="NOT_SET"/>

<client type="NOT_SET"/>

</role>Welche Bereiche des Grundstückes bzw. des Gebäudes sind sicherheitsrelevant?</item>

</itemize>

<detailed>Im Folgenden werden eine Reihe von grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen angeführt. Welche davon in einem konkreten Fall zum Einsatz kommen, ist abhängig von Größe und Schutzbedarf der Organisation. Nach Möglichkeit sollten bauliche und infrastrukturelle Maßnahmen bereits in der Planungs- bzw. Bauphase Berücksichtigung finden, ein nachträglicher Einbau ist meist teuer oder gar unmöglich.</detailed>

<detailed>Weiters ist zu beachten, dass die Bedingungen bzw. Auflagen von etwaigen Versicherungen eingehalten werden.</detailed>

<detailed>Wo sinnvoll bzw. hilfreich werden in den nachfolgenden Maßnahmenbeschreibungen Normen beispielhaft herausgegriffen und angeführt. Dabei handelt es sich nicht um eine vollständige Aufzählung aller für einen Bereich relevanten Normen und auch nicht um verbindliche Einsatzempfehlungen, die angeführten Beispiele sollen lediglich einen Hinweis auf existierende, möglicherweise zur Anwendung kommende Normen geben und ein detailliertes Einarbeiten in die Materie erleichtern.</detailed>

```

<section version="2.1.000">
  <title>
    <name>Bauliche Maßnahmen</name>
    <ordinal>1</ordinal>
  </title>
  <role>
    <maintenance type="NOT_SET"/>
    <management type="NOT_SET"/>
    <user type="NOT_SET"/>
    <client type="NOT_SET"/>
  </role>
  <topic version="2.1.000" prefix="INF" ordinal="1.1" name="Geeignete Standortauswahl"
egovernment="MANDATORY" industry="RECOMMENDED" orgsize="SMALL">
    <role>
      <maintenance type="INTERN"/>
      <management type="INTERN"/>
    </role>
    <convergence source="BSI GSHB" index="M 1.16" title="Geeignete Standortauswahl"/>
    <detailed>Bei der Planung des Standortes, an dem ein Gebäude angemietet werden
oder entstehen soll, empfiehlt es sich, neben den üblichen Aspekten wie Raumbedarf und
Kosten auch Umfeldgegebenheiten, die Einfluss auf die IT-Sicherheit haben, zu
berücksichtigen:</detailed>
    <itemize>
      <item egovernment="RECOMMENDED" industry="RECOMMENDED"
orgsize="SMALL">
        <role>
          <maintenance type="NOT_SET"/>
          <management type="INTERN"/>
          <user type="NOT_SET"/>
          <client type="NOT_SET"/>
        </role>In Zusammenhang mit Schwächen in der Bausubstanz kann es durch
Erschütterungen naher Verkehrswege (Straße, Eisenbahn, U-Bahn) zu Beeinträchtigungen
der IT kommen.Gebäude, die direkt an Hauptverkehrsstrassen (Autobahn, Bundesstraße,
Bahn,...) liegen, können durch Unfälle beschädigt werden, für Gebäude in Einflugschneisen
von Flughäfen besteht Gefahr durch einen eventuellen Flugzeugabsturz.</item>
        <item egovernment="RECOMMENDED" industry="RECOMMENDED"
orgsize="SMALL">
          <role>
            <maintenance type="INTERN"/>
            <management type="INTERN"/>
          </role>Die Nähe zu optimalen Verkehrswegen wird in vielen Fällen als Vorteil
angesehen werden, kann aber - da diese Verkehrswege auch potentielle Fluchtwege
darstellen können - unter Umständen auch die Durchführung eines Anschlages erleichtern.
Vor- und Nachteile sind entsprechend abzuwägen.</item>
        <item egovernment="RECOMMENDED" industry="RECOMMENDED"
orgsize="SMALL">
          <role>
            <maintenance type="INTERN"/>
            <management type="INTERN"/>
          </role>In der Nähe von Sendeeinrichtungen kann es zu Störungen der IT
kommen.</item>
        <item egovernment="RECOMMENDED" industry="RECOMMENDED"
orgsize="SMALL">
          <role>

```

```

    <maintenance type="INTERN"/>
    <management type="INTERN"/>
  </role>Bei Überbauten von U-, S- oder Eisenbahnen kann es zu Störungen von
Datenleitungen und CRT-Bildschirmen kommen.</item>
  <item egovernment="RECOMMENDED" industry="RECOMMENDED"
orgsize="SMALL">
    <role>
      <maintenance type="INTERN"/>
      <management type="INTERN"/>
    </role>In der Nähe von Gewässern und in Niederungen ist mit Hochwasser zu
rechnen.</item>
  <item egovernment="RECOMMENDED" industry="RECOMMENDED"
orgsize="SMALL">
    <role>
      <management type="INTERN"/>
    </role>In der Nähe von Kraftwerken oder Fabriken kann durch Unfälle oder
Betriebsstörungen (Explosion, Austritt schädlicher Stoffe) die Verfügbarkeit des Gebäudes
(z.B. durch Evakuierung oder großräumige Absperrung) beeinträchtigt werden.</item>
  <item egovernment="RECOMMENDED" industry="RECOMMENDED"
orgsize="SMALL">
    <role>
      <maintenance type="INTERN"/>
      <management type="INTERN"/>
    </role>Streunende Haustiere können Fehlalarme von Bewegungsmeldern
verursachen.</item>
</itemize>
</topic>
</section>
</chapter>
<appendix version="2.1.000">
<title>
  <name>Referenzdokumente</name>
  <ordinal>A</ordinal>
</title>
<role>
  <maintenance type="NOT_SET"/>
  <management type="NOT_SET"/>
  <user type="NOT_SET"/>
  <client type="NOT_SET"/>
</role>
<abstract>Nachfolgend werden die Dokumente angeführt, auf die im vorliegenden
Sicherheitshandbuch
direkt Bezug genommen wird. Dabei wird generell die Version angegeben, die bei Erstellung
des Handbuches zugrunde gelegt wurde. Da die meisten der nachfolgend angeführten
Dokumente
regelmäßig oder bei Bedarf aktualisiert werden, empfiehlt es sich, stets auch auf die
aktuelle Version eines Dokumentes zu achten.</abstract>
  <detailed>Die mit (*) gekennzeichneten Dokumente können im Internet unter der Adresse
<link>
  <href>
    <name>http://www.bmols.gv.at/</name>
    <source>http://www.bmols.gv.at/</source>
  </href>

```

`</link>` Auswahl: "IT-Koordination" in der Schriftenreihe nachgelesen werden. Es besteht auch die Möglichkeit des Downloads.`</detailed>`

`<detailed>`

`<emphasize level="2">`Postanschrift:`</emphasize>`

`<emphasize level="2">`Bundesministerium für öffentliche Leistung und Sport`</emphasize>`

`<emphasize level="2">`IT-Koordination`</emphasize>`

`<emphasize level="2">`Wollzeile 1-3`</emphasize>`

`<emphasize level="2">`1010 Wien`</emphasize>`

`<emphasize level="2">`e-mail: office@cio.gv.at`</emphasize>`

`</detailed>`

`</appendix>`

`</booklet>`

`</book>`