



Meine elektronische
Gesundheitsakte.
Meine Entscheidung!

ELGA GmbH

Prüfungsergebnis

Ergebnis der Abnahmeprüfung der
ELGA CDA Dokumente des

[Redacted]

Datum: 06.02.2017

Version: 1

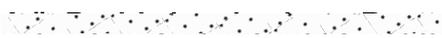
Auditor(en): *[Redacted]*

1 Inhaltsverzeichnis

2	Inhaltsverzeichnis	2
<hr/>		
3	1. Management Summary	3
4	1.1. Aktueller Prüfbericht	3
5	1.2. Weiteres Vorgehen, Auflagen	3
6	2. Vorbemerkung	4
7	2.1. Hintergrund	4
8	2.2. Ablauf der Prüfung und Prüfkriterien	4
9	2.3. Fehlerklassen	4
10	3. Prüfungsgegenstände	5
11	3.1. Stichproben	5
12	3.2. Bekannte Probleme	5
13	4. Prüfungsergebnisse	6
14	4.1. Dokumentenklassen und ELGA Interoperabilitätsstufen	6
15	4.2. Prüfungsergebnis nach Fehlerklasse	6
16	4.3. Klasse 6 – Weitere Geschäftsregeln	7
17	4.4. Klasse 7 – Inhaltliche Inkonsistenzen	7
18	5. Empfehlungen	7
<hr/>		

19 **1. Management Summary**

20 **1.1. Aktueller Prüfbericht**

21 Die aus dem  zugewendeten Dokumente der
22 Dokumentenklassen

23 ■ Laborbefund – EIS Full Support

24 weisen **keine kritischen Fehler** auf.

25 **Auf Basis der zugewendeten Dokumente wird für diese Dokumentenklasse eine**
26 **Abnahme erteilt.**

27 Die Aussage des Prüfberichtes bezieht sich auf die zur Verfügung gestellten Dokumente aus
28 dem Routinebetrieb.

29 **1.2. Weiteres Vorgehen, Auflagen**

30

31 **Vorbemerkung**

32 **1.3. Hintergrund**

33 Die für ELGA bereitgestellten Dokumente sollen von allen angeschlossenen Systemen
34 lesbar und verwendbar sein. Die Interoperabilität hängt von der exakten Einhaltung der
35 Vorgaben für ELGA Dokumente ab, die in den ELGA CDA Implementierungsleitfäden
36 beschreiben sind. Dokumente sind „ELGA-konform“, also gültig für die Verwendung in ELGA,
37 wenn sie

- 38 ■ einer gültigen Dokumentenklasse angehören und
- 39 ■ den Vorgaben des allgemeinen Implementierungsleitfadens sowie
- 40 ■ den Vorgaben des speziellen Leitfadens für die jeweilige Dokumentenklasse genügen.

41 **1.4. Ablauf der Prüfung und Prüfkriterien**

42 Stichprobenprüfung: Es werden die zur Verfügung gestellten Stichproben getestet. Die
43 eingereichten Dokumente wurden wie folgt getestet:

- 44 ■ Schema & Schematron-Prüfung (Prüfregeln für Leitfaden 2.06 Version 2015.28)
- 45 ■ Prüfung der eingebetteten Dateien (Gültigkeit, PDF-Version mit Online-Validator)
- 46 ■ Darstellung mit Referenz-Stylesheet (Version 1.05.003.1)
- 47 ■ Darstellung mit CDA2PDF (Version 1.04.010.1)
- 48 ■ Inhaltliche Konsistenz durch Augenschein-Prüfung

49 **1.5. Fehlerklassen**

50 Die Ergebnisse werden nach den Fehlerklassen aufgelistet:

- 51 Klasse 1 – XML nicht wohlgeformt
- 52 Klasse 2 – XML nicht valide
- 53 Klasse 3 – Schematron-Fehler tritt auf
- 54 Klasse 4 – Schematron-Warnung tritt auf
- 55 Klasse 5 – Schematron-Information tritt auf
- 56 Klasse 6 – Weitere Geschäftsregeln
- 57 Klasse 7 – Inhaltliche Inkonsistenz

58 **2. Prüfungsgegenstände**

59 **2.1. Stichproben**

60 Geprüft wurden am 02.02.2017 aus Kerth (LIS) eingereichten Dokumente.

61 Es handelt sich bei den eingereichten Stichproben-Dokumenten um Echtdateien aus dem
62 Routinebetrieb.

63

64 **2.2. Bekannte Probleme**

65 ■ .

66 **3. Prüfungsergebnisse**

67 **3.1. Dokumentenklassen und ELGA Interoperabilitätsstufen**

68 Die eingereichten Dokumente sind deklariert als

69 ■ **Laborbefund; EIS: Full Support**

70 **3.2. Prüfungsergebnis nach Fehlerklasse**

71 Folgende Fehler wurden festgestellt:

Fehlerklassen	Kritische Fehler	Andere Probleme, Hinweise
Klasse 1 – XML nicht wohlgeformt	0	0
Klasse 2 – XML nicht valide	0	0
Klasse 3 – Schematron-Fehler tritt auf	0	0
Klasse 4 – Schematron-Warnung tritt auf	0	0
Klasse 5 – Schematron-Information tritt auf	0	0
Klasse 6 – Weitere Geschäftsregeln	0	0
Klasse 7 – Inhaltliche Inkonsistenz	0	0

72

73 **3.2.1. Klasse 1 – XML nicht wohlgeformt**

74 KEINE FEHLER

75 **3.2.2. Klasse 2 – XML nicht valide**

76 KEINE FEHLER

77 **3.2.3. Klasse 3 – Schematron-Fehler tritt auf**

78 KEINE FEHLER

79 **3.2.4. Klasse 4 – Schematron-Warnung tritt auf**

80 KEINE FEHLER

81 **3.2.5. Klasse 5 – Schematron-Information tritt auf**

82 KEINE FEHLER

83 **3.3. Klasse 6 – Weitere Geschäftsregeln**

84 **3.3.1. PDF-Version**

85 Keine eingebetteten Dateien vorhanden, Mindestanforderung ist PDF/A-1b. (Basic)

86 **Anm:** Die PDF/A-1a-Konformität (accessibility) für eingebetteten PDF-Dateien ist bis
87 1.1.2018 umzusetzen

88 **3.3.2. Größenbeschränkungen**

89 Alle Dateien sind kleiner als die empfohlene Größenbeschränkung von 20.000 kB.

90 Alle Dateien sind kleiner als die freiwillige Größenbeschränkung von 10.000 kB.

91 **3.3.3. Regeln für die Strukturierung des narrativen Textes**

92 KEINE FEHLER

93 **3.4. Klasse 7 – Inhaltliche Inkonsistenzen**

94 KEINE FEHLER

95 **4. Empfehlungen**

96