

## **Arbeitsgemeinschaft SCIPHOX GbR mbH**

**Standardisation of Communication  
between Information Systems in  
Physician's Offices and Hospitals  
using XML**

---

### **SSU: software\_de**

**Version: 1.0**

**Klassifikation: *Normativ***

Die SSU Software dient der Beschreibung der Software, die ein SCIPHOX-Dokument erzeugt hat sowie des/der Softwareverantwortlichen. Dabei können durch die rekursive Struktur auch Teilkomponenten bzw. Module von Drittanbietern beschrieben werden. Die SSU findet nur im Header Verwendung.

**Status: abgestimmt**

**Datum: 26.11.2003**

Verantwortlich

- **Arbeitsgemeinschaft SCIPHOX GbR mbH**

Verfasser

- Bernd Greve; Renate Seidl-Tschersich, Kassenärztliche Bundesvereinigung  
<mailto:BGreve@kbv.de> oder [RSeidl-Tschersich@kbv.de](mailto:RSeidl-Tschersich@kbv.de)

Der Inhalt dieser Spezifikation ist öffentlich.

Er basiert auf den Spezifikationen der Arbeitsgemeinschaft SCIPHOX GbR mbH und dem national adaptierten HL7-Standard der „Clinical Document Architecture (CDA)“. Näheres unter <http://www.sciphox.de> , <http://www.hl7.de> und <http://www.hl7.org>.

Der Gebrauch der Spezifikation durch Anbieter/Entwickler für das Erzeugen von Produkten oder abgeleiteten Spezifikationen, ganz oder in Teilen, ist der Geschäftsführung der Arbeitsgemeinschaft SCIPHOX GbR mbH schriftlich anzuzeigen. Die Anzeigepflicht entfällt in den Fällen, in denen Körperschaften der Selbstverwaltung, die Mitglieder eines Gesellschafters sind, diese Spezifikation im Rahmen vertraglicher Regelungen gegenüber Dritten explizit vorgeben für diejenigen, denen diese Spezifikation vorgegeben wurde.

**Für alle von der Arbeitsgemeinschaft SCIPHOX GbR mbH veröffentlichten Dateien mit einem CDA-Bezug gilt ferner:**

Alle von der Arbeitsgemeinschaft SCIPHOX abgestimmten und veröffentlichten **Spezifikationen wie Implementierungsleitfäden, Stylesheets und Beispieldateien** sind frei verfügbar und unterliegen keinerlei Einschränkungen, da die Autoren auf alle Rechte, die sich aus der Urheberschaft der Dokumente ableiten lassen, verzichten.

Jeder, der eine Spezifikation erstellt, die ganz oder in Teilen auf SCIPHOX-Spezifikationen beruht, muss dieser Spezifikation die offizielle Präambel voranstellen (siehe oberen Kasten).

Jeder, der eine SCIPHOX-Implementierung umsetzt oder eine SCIPHOX-Spezifikation verwendet, muss in seiner Software einen benutzerseitig anzeigbaren Text mit folgendem Inhalt veröffentlichen:

***Diese Software basiert auf den Spezifikationen der Arbeitsgemeinschaft SCIPHOX GbR mbH und dem national adaptierten HL7-Standard der „Clinical Document Architecture (CDA)“. Näheres finden Sie unter <http://www.sciphox.de>, <http://www.hl7.de> und <http://www.hl7.org>.***

Alle auf nationale Verhältnisse angepassten und veröffentlichten SCIPHOX/CDA-Schemas können ohne Lizenz- und Nutzungsgebühren in jeder Art von Anwendungssoftware verwendet werden.

Aus der Nutzung ergibt sich kein weiter gehender Anspruch gegenüber der SCIPHOX GbR mbH, zum Beispiel eine Haftung bei etwaigen Schäden, die aus dem Gebrauch der Spezifikationen bzw. der zur Verfügung gestellten Dateien entstehen.

## Änderungsverzeichnis

Version	Änderung	Begründung
1.0	neues Dokument	

## Inhaltverzeichnis

1	SSU software_de .....	9
2	Anhang:Beispiel .....	11

## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Struktur des Elements Software .....	10
Abbildung 2: Struktur des Elements Kontakt .....	10

## XML-Code-Verzeichnis

XML-Code 1: /Software .....	11
-----------------------------	----

## Tabellen-Verzeichnis

Tabelle 1-1: (Sciphox-WD-15-)Tabelle xx – Kontaktyp.....	9
--	---



## 1 SSU software\_de

SSU-Bezeichnung SCIPHON SSU Version 1 mit Ländercode	Vers.	header/body	Semantik
software_de	v1	header	Angaben zur eingesetzten Software
XML-Element (Namespace „sciphon:“)	Kard	Datentyp	Semantik
<Software>	0 .. 1		Sammelement für Angaben zur eingesetzten Software
<id>	0 .. 1	II	Identifikator der eingesetzten Software
<SoftwareName>	0 .. 1	ST	Name der Software
<SoftwareVersion>	0 .. 1	ST	Version der eingesetzten Software, z.B. „v1.02 SP 3“
<SoftwareTyp>	0 .. 1	ST	Typ der eingesetzten Software
<Kontakt>	0 .. n		Angaben zu Firmen und/oder Personen, die mit der Software in Verbindung stehen
<id>	0 .. 1	II	Identifikator
<Kontakttyp>	0 .. 1	CE	Rolle der benannten Firma bzw. Person, z.B. Softwareverantwortlicher, Regionaler Systembetreuer
<cda:organization.nm>	0 .. 1	ST	Angaben zu einer Firma
<cda:person_name>	0 .. 1	PN	Angaben zu einer Person
<cda:addr>	0 .. 1	AD	Adresse
<cda:telecom>	0 .. n	TEL	Telekommunikationskontakt
<Software>	0 .. n		Rekursiver Aufruf der SSU zur Beschreibung von Teilkomponenten

**Tabelle 1:** Vocabulary domain für <Kontakttyp> (Datentyp: CE/CWE)

Codesystem: SCIPHON (ISO-OID: 2.16.840.1.113883.3.7.1.XX)

Code	Display Name	Definition
SOFTV	Softwareverantwortlicher	Ansprechpartner des Softwarehauses, das die zugrunde liegende Software erstellt hat.
REGS	Regionaler Systembetreuer	Ansprechpartner, der Vorort für die Betreuung zuständig ist.

Tabelle 1-1: (Sciphon-WD-15-)Tabelle xx – Kontakttyp

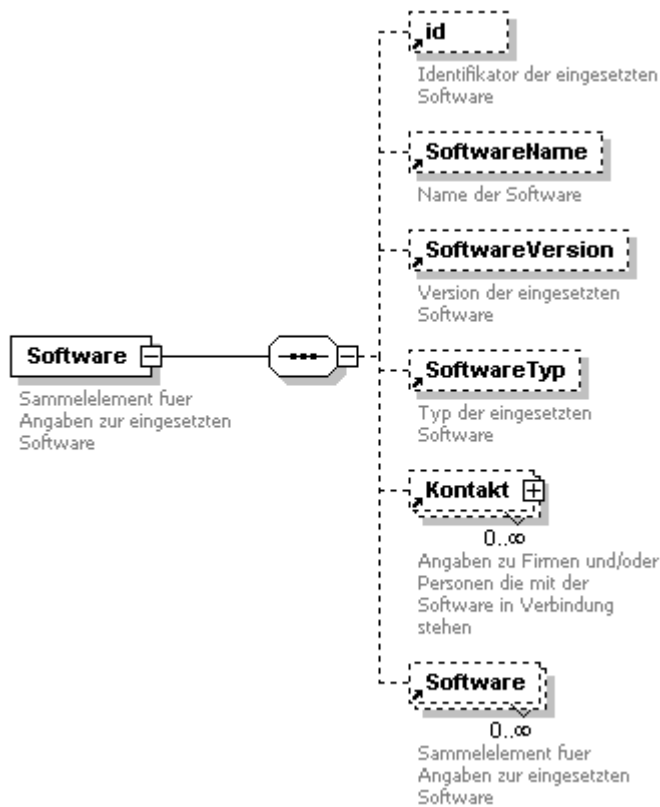


Abbildung 1: Struktur des Elements Software

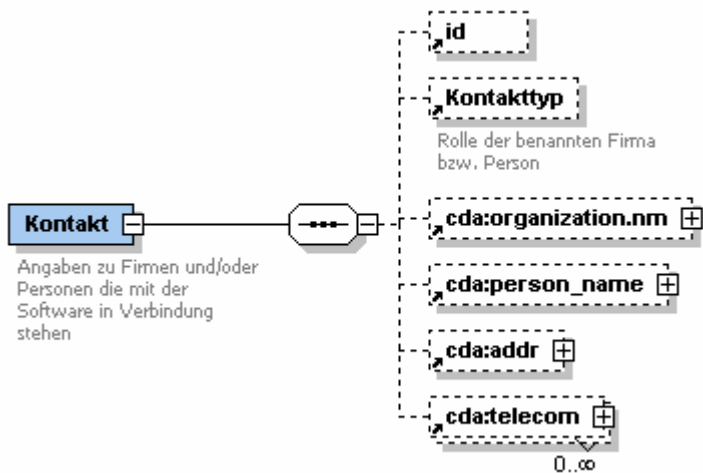


Abbildung 2: Struktur des Elements Kontakt

## 2 Anhang:Beispiel

```
<sciphox:Software>
  <sciphox:id EX="F0212123" RT="KBV-Prüfnummer"/>
  <sciphox:SoftwareName V="Praxissoftware"/>
  <sciphox:SoftwareVersion V="1.3"/>
  <sciphox:SoftwareTyp V="PVS"/>
  <sciphox:Kontakt>
    <sciphox:Kontakttyp V="SOFTV" DN="Softwareverantwortlicher"/>
    <organization.nm V="KBV"/>
    <addr>
      <STR V="Ottostr."/>
      <HNR V="1"/>
      <ZIP V="50859"/>
      <CTY V="Köln"/>
    </addr>
    <telecom V="tel:(0221)4449-0" USE="WP"/>
    <telecom V="tel:(0221)4449-1" USE="WP"/>
  </sciphox:Kontakt>
  <sciphox:Kontakt>
    <sciphox:Kontakttyp V="REGS" DN="Regionaler Systembetreuer"/>
    <organization.nm V="KBV"/>
    <addr>
      <STR V="Ottostr."/>
      <HNR V="1"/>
      <ZIP V="50859"/>
      <CTY V="Köln"/>
    </addr>
    <telecom V="tel:(0221)4449-0" USE="WP"/>
  </sciphox:Kontakt>
</sciphox:Software>
```

### XML-Code 1: /Software