

Spezifikation eCH-0058 im Kontext der GBDBS

Version: 1.0.0
Datum: 20.3.2012
Autor: Claude Eisenhut
Mitarbeit: Daniel Lübke, Christian Scheidegger

Verzeichnis:

Einführung	3
Abgrenzung	3
Übersicht der technischen Strukturierung	3
Basisspezifikationen	3
Definitionen	3
header	3

Einführung

Dieses Dokument definiert die für die technische Adressierung und Prozesssteuerung benötigten Informationsstrukturen. Diese Strukturen werden von den verschiedenen Web-Service-Spezifikationen referenziert.

Abgrenzung

Dieses Dokument beschreibt keine Schnittstelle und auch nicht den Geschäftsprozess, weder aus der Sicht Terravis noch aus der Sicht Grundbuch.

Übersicht der technischen Strukturierung

Es werden keine XML-Elemente oder -Typen definiert. Diese sind im eCH-0058 Standard definiert. Es werden nur Einschränkungen und Konventionen definiert.

Basisspezifikationen

Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fifth Edition)

XML Schema Part 1: Structures Second Edition

XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition

eCH-58 Version 4.00

Definitionen

header

Eine Meldung enthält als fachlichen Inhalt typischerweise alle Informationen, die der Empfänger (Mensch und Maschine) für die Abarbeitung des Prozessschrittes benötigt. Für die Adressierung und Prozesssteuerung werden weitere Informationen benötigt. Für diese wird durch eCH-58 eine Headerstruktur definiert, die in allen GBDBS-eGVT-Meldungen vorhanden ist.

senderId	Identifikation des Senders (Terravis oder das GB-System). Dieser Wert wird durch Terravis vergeben. Der Wert hat einen fixen Prefix: "http://bpid.terravis.ch/"
recipientId	Identifikation des Empfängers (Terravis oder das GB-System). Dieser Wert wird durch Terravis vergeben. Im Kontext der GBDBS ist genau ein Empfänger zulässig. Der Wert hat einen fixen Prefix: "http://bpid.terravis.ch/"
messageId	Identifikation der Meldung als UUID. Durch den Sender vergeben.
referenceMessageId	Identifikation der vorhergehenden asynchronen Meldung. z.B. bei einer NotifyJournalEntry-Meldung die messageId der RequestRegistration-Meldung.
businessProcessId	Identifikation des Terravis-Geschäftsfalls (GFID). Wird durch Terravis vergeben. Der Wert hat einen fixen Prefix: " http://caseid.terravis.ch/"

messageType	Das soapAction Attribut gemäss der wsdl-Definiton.
sendingApplication	nach Wahl des SW-Herstellers
messageDate	Das Datum, an dem die Meldung versandt wurde.
action	fix "1"
testDeliveryFlag	fix "false"

Alle anderen Elemente von eCH-0058 werden nicht verwendet.

Beispielmeldung

```
<eCH-0058:header>
  <eCH-0058:senderId>http://bpid.terravis.ch/1000</eCH-0058:senderId>
  <eCH-0058:recipientId>http://bpid.terravis.ch/4000</eCH-0058:recipientId>
  <eCH-0058:messageId>8E78987B-5CF7-4553-947E-38C4C621D010</eCH-
  0058:messageId>
  <eCH-0058:businessProcessId>http://caseid.terravis.ch/1003</eCH-
  0058:businessProcessId>
  <eCH-
  0058:messageType>http://messagetype.terravis.ch/LandRegisterSvc/2.0/deliverR
egistrationDetails</eCH-0058:messageType>
  <eCH-0058:sendingApplication>
    <eCH-0058:manufacturer>terravis</eCH-0058:manufacturer>
    <eCH-0058:product>eGVT</eCH-0058:product>
    <eCH-0058:productVersion>1.0</eCH-0058:productVersion>
  </eCH-0058:sendingApplication>
  <eCH-0058:messageDate>2011-09-16T10:05:00Z</eCH-0058:messageDate>
  <eCH-0058:action>1</eCH-0058:action>
  <eCH-0058:testDeliveryFlag>false</eCH-0058:testDeliveryFlag>
</eCH-0058:header>
```