

Programmierdokumentation:

ComNorm2015: Informationen zum Testen der ComNorm-Schnittstelle

Stephan Meier, Stand: 14.12.2015

Testen einer eigenen Anbindung mit der Anwendung „ComNormOrder“

ComNormOrder holt normalerweise die Liste der Anbieter vom ComNorm-Server. Um eine eigene Anwendung vor dem Eintragen die die öffentliche Liste zu testen, kann eine lokale Service-Liste verwendet werden:

- 1) Speichern Sie dazu die Service-Liste (<http://www.comnorm.ch/ServiceList.xml>) als lokale Datei unter dem Namen „c:\Programme\ComNorm\LocalServiceList.xml“ (wobei c:\Programme\ComNorm‘ das Verzeichnis ist, in das die Anwendung ComNormOrder installiert wurde).
- 2) Bearbeiten Sie die Datei mit einem Texteditor und entfernen Sie vorhandene Einträge oder machen Sie zusätzliche Einträge <ServiceItem> mit Ihren Angaben. <ServiceEntryPoint> muss dabei auf die Einsprungsadresse Ihrer Anbindung verweisen. Als <ServiceId> ist eine noch nicht vorkommende Zahl zu wählen.
- 3) Führen Sie ComNormOrder.exe aus. Es werden jetzt die Anbieter-Daten aus der lokalen Datei geholt und nicht mehr vom ComNorm-Server.

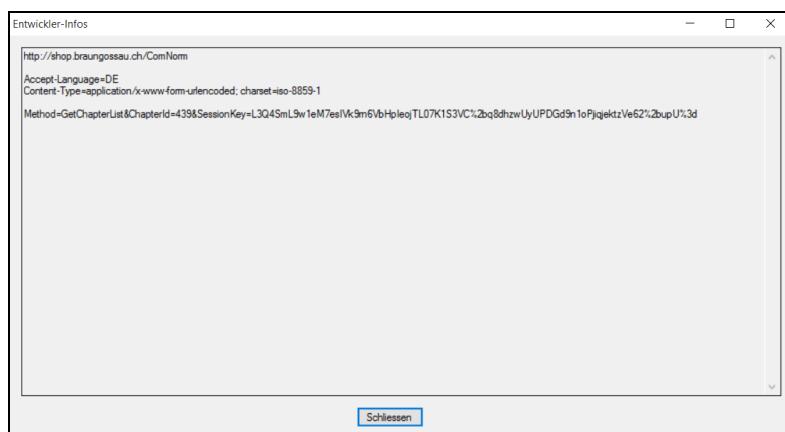
Anzeigen von Anfrage- und Antwortinformationen

Beim Verwenden des ComNorm-Anwendungen werden ständig Anfragen an den Anbieterserver weggeschickt und ankommende XML-Antworten verarbeitet.

Diese Anfragen und Antworten lassen sich in Meldungsboxen anzeigen, wenn Sie während der Aktivierung der entsprechenden Operation die ALT-Taste gedrückt halten.
(bei ComNorm-Version 3.x muss anstelle der ALT-Taste die SHIFT-Taste verwendet werden)

So werden z.B. beim Offenen einer Kapitelstruktur mit gedrückter ALT-Taste die Abfrage und die Antwort wie folgt angezeigt:

(bei ComNorm-Version 3.x muss anstelle der ALT-Taste die SHIFT-Taste verwendet werden)



Entwickler-Infos

```
Content-Length=3737
Content-Type=text/xml;charset=ISO-8859-1
Date=Mon, 02 Nov 2015 17:03:54 GMT
Server=Apache-Coyote/1.1

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<ResponseEnvelope>
  <ResponseHeader>
    <ResultCode>200</ResultCode>
    <ResultMessage>OK</ResultMessage>
  </ResponseHeader>
  <ResponseBody>
    <ChapterList>
      <ChapterItem ChapterId="8782">
        <ChapterNumber></ChapterNumber>
        <ChapterName>COLIBRI Collection III</ChapterName>
        <ChapterText>COLIBRI Collection III</ChapterText>
        <ChapterURL>http://shop.braungossau.ch:80/servlet/EntryListServlet?content=GRUPPE&record=ECOMMHIERARCHIEVIEW_MAIN&detail=%2Fservlet%2FArticleDetailServlet&set=ECOMMHIERARCHIEVIEW_ALL&detailKey=GRUPPE&orderby=POS&properties=ARTIKELNR%2CBEZEICHNUNG&key=GRUPPE&filter=OBERGRUPPE%3D1+and+SPRACHE%3D1&name=%+10++26%3CBR%3EBeschl%26auml%3Bgetechnik%3CBR%3ET%26uuml%3Bren%2F+Fenster%3Cbr%3E%26nbsp%3B&level=1&og=1&value=8782</ChapterURL>
        <ChapterThumbNailURL>http://shop.braungossau.ch:80/daten/bilder/03_colibri/colibri_III/titel/bilder_k/a_logo_haupttitel.png</ChapterThumbNailURL>
        <ChapterType>1</ChapterType>
      </ChapterItem>
      <ChapterItem ChapterId="9560">
        <ChapterNumber></ChapterNumber>
        <ChapterName>Colibri II belegte Platten auslaufend</ChapterName>
        <ChapterText>Colibri II belegte Platten auslaufend</ChapterText>
        <ChapterURL>http://shop.braungossau.ch:80/servlet/EntryListServlet?content=GRUPPE&record=ECOMMHIERARCHIEVIEW_MAIN&detail=%2Fservlet%2FArticleDetailServlet&set=ECOMMHIERARCHIEVIEW_ALL&detailKey=GRUPPE&filter=OBERGRUPPE%3D1+and+SPRACHE%3D1&name=%+10++26%3CBR%3EBeschl%26auml%3Bgetechnik%3CBR%3ET%26uuml%3Bren%2F+Fenster%3Cbr%3E%26nbsp%3B&level=1&og=1&value=9560</ChapterURL>
      </ChapterItem>
    </ChapterList>
  </ResponseBody>
</ResponseEnvelope>
```

[Schliessen](#)