



Dokumentation  
Österreichs Energie und  
Fachverband Gas Wärme

**CustomerProcesses**  
für den elektronischen Austausch  
diverser Prozessdaten  
für die Versorgungsindustrie

***Festlegung der ebXML-Parameter***

Version 07. Mai 2015

Copyright 2015 © Österreichs Energie  
Fachverband Gas Wärme

[www.ebutilities.at](http://www.ebutilities.at)

© 2015  
Österreichs Energie  
Fachverband Gas Wärme

Titel: Prozessbeschreibung Customer Processes  
Version: 01p00  
Datum: 26.01.2015

Seite 1 von 3

## Festlegung der ebXML-Parameter

- Elemente des ebXML Header:
  - o <eb:From>/<eb:PartyId>: AT-Nummer des Senders, XML Attribut „type“ = "ATCode"
  - o <eb:To>/< eb:PartyId>: AT-Nummer des Empfängers, XML Attribut „type“ = "ATCode"
  - o <eb:CPAId>: nicht verwendet, aber gefüllt mit „Dummy“.
  - o <eb:ConversationId>: Hier setzt der Sender eine eindeutige ID (z.B. UUID).
  - o <eb:Service>: entsprechender Parameter des Prozessschritts
  - o <eb:Action>: entsprechender Parameter des Prozessschritts
  - o XML Signatur verwenden für MessageHeader, Payload und Attachment(s)
  - o <eb:AckRequested>: aktiviert
  - o <eb:MessageId>: Hier setzt der Sender eine eindeutige ID (z.B. UUID).
  - o <eb:SyncReply>: aktiviert
  - o <NumberOfRetries>: 2
  - o RetryInterval: gestaffelt mit 2 Retries:
    - nach 60 Sekunden
    - nach 8 Minuten

Timeout nach 15 Minuten. Das Ziel ist hierbei, einerseits schnell eine Nachricht nachzusenden, falls dies nicht mit dem ersten Versuch klappte, gleichzeitig aber auch die Frist von 15 Minuten im Falle einer längeren Verzögerung auszunutzen.

- o <eb:DuplicateElimination>: Aktivieren

Ein Acknowledgement besitzt eine eigene MessageID und eine Referenz auf die Original-MessageID des Senders.

Manifest Parameter zur Identifizierung von payloads:

eb:location= entsprechender Parameter des Prozessschritts

Für ebXML genutztes Transportprotokoll: https

Signatur auf Anwendungsebene: SMIME-Signatur

Zertifikats-Schlüssellänge: 2048

Jeder Teilnehmer beantragt zwei Zertifikate

o eines für die XML Signatur

o eines für SSL

hash-Länge: 512 Bit

Algorithmus zur Dokumentenverschlüsselung: RSA mit AES256

Algorithmus zur Datenkompression: ZIP

Maximale Dokumentgröße: 1 MB (dies ist eine Konvention, keine technische Einschränkung).

## Schemaabhängige ebXML-Parameter

### ConsumptionRecord

Parameter	Wert
eb:Service	customerprocesses01.00
eb:Action	ConsumptionRecord
eb:location	<a href="http://www.ebutilities.at/customerprocesses/01p00/ConsumptionRecord">http://www.ebutilities.at/customerprocesses/01p00/ConsumptionRecord</a>

### Notification

Parameter	Wert
eb:Service	customerprocesses01.00
eb:Action	CPNotification
eb:location	<a href="http://www.ebutilities.at/customerprocesses/01p00/CPNotification">http://www.ebutilities.at/customerprocesses/01p00/CPNotification</a>