

Verwendung von eBill SIX XML als Einlieferformat

Um Rechnungen und weitere Dokumentarten an PostFinance einzuliefern, kann das XML-Format **eBill-SIX_v3** verwendet werden. Folgende Punkte gilt es dabei zu beachten:

- **eBill-SIX_v3 kann nur von Rechnungsstellern verwendet werden, die eBill nutzen.**
Das heisst, der Rechnungssteller muss bei eBill registriert sein und eine BIID vom eBill-System haben. Alle anderen Rechnungssteller können eBill-SIX_v3 nicht als Einlieferformat verwenden.
- **Es können sämtliche Dokumentarten gem. «Implementation Guideline» von SIX eingeliefert werden.**

advice	Avisierung
bill	Rechnung
creditNote	Gutschriftsanzeige
donationInquiry	Spendenanfrage
instalmentBill	Ratenrechnung
Reminder	Mahnung
- **Spendenanfragen können ausschliesslich im Format eBill-SIX_v3 eingeliefert werden.**
Die Einlieferung von Spendenanfragen ist mit anderen von PostFinance unterstützten Formaten nicht möglich, da mit diesen spezifisch für Spendenanfragen benötigte Informationen nicht abgebildet werden können. Spendenorganisationen, die Spendenanfragen einliefern, können andere Dokumente wie Rechnungen usw. entweder auch im Format eBill-SIX_v3 oder in einem anderen von PostFinance unterstützten Format einliefern.
- **eBill-SIX_v3 muss zwingend gem. Schema und «Implementation Guideline» von SIX befüllt werden.**
Es wird in jedem Fall vor der Verarbeitung eine Schemaprüfung gemacht.
Zu beachten: im Feld tns:billerID muss die 14-stellige BIID von eBill im Pattern = "BIID[0-9]{10}" /> angegeben werden. Ihre BIID ist nach erfolgter Registrierung bei eBill SIX im invoicing Portal von PostFinance bei den eBill-Einstellungen ersichtlich.
- **XML und PDF müssen immer separat eingeliefert werden.**
Bei der Einlieferung von eBill-SIX_v3 an PostFinance kann weder das PDF in das XML noch das XML in das PDF eingebettet werden. Die beiden Files müssen immer separat, unter Beachtung der nachfolgend erwähnten Namenskonvention, eingeliefert werden.
- **In Bezug auf die Namenskonventionen der Filebezeichnungen gelten die Vorgaben gem. «Handbuch E-Rechnung» von PostFinance.**
Obwohl im XML-File aufgrund der Schemakonformität die BIID von eBill SIX mitgegeben werden muss, wird im Naming der Files immer die BillerID von PostFinance verwendet. Auch bei der Verwendung von eBill-SIX_v3 gelten folgende Filebezeichnungen:

Filename XML	<BillerID>_<TransactionID>.XML
Filename PDF	<BillerID>_<TransactionID>.PDF
ProcessProtocol	Process_Protocol_[DDMMYYYYhhmm]_[BillerID].xml
CRM_XML resp. CSV 2.0	subsc_BillerId_ddMMyyyyHHmmss.xml
- **eBill-SIX_v3 eignet sich sehr gut für die Einlieferung von Dokumenten an eBill-Empfänger:innen. Es kann mit Einschränkungen auch für Rechnungen und Gutschriften an B2B-Empfänger verwendet werden.**

Einschränkungen

 - Es können keine Positionsdaten (LinItems) befüllt werden. Bei der Konvertierung wird für den Empfänger durch PostFinance eine Pseudo-Position erzeugt.
 - Zusatzangaben wie MWST usw. können nur soweit gemacht werden, wie es der Knoten «workflow» im Format eBill-SIX_v3 zulässt.
 - Folgende Angaben sind möglich: UID MWST, Lieferdatum, Nettobetrag, bezahlter Betrag, Bestellreferenz. Für nicht eingelieferte Pflichtdaten (wie bspw. MWST-Angaben) werden bei Bedarf von PostFinance Defaultwerte gesetzt.
 - Ein Versand an Interconnect-Empfänger ist nur dann möglich, wenn diese mittels einstufiger Adressierung adressiert werden können. Für weitere Details dazu siehe «Handbuch E-Rechnung».
- **Eine Auslieferung an B2B-Empfänger im Format eBill-SIX_v3 ist nicht möglich.**