

Anhänge

A.4 Lastenheft (Auszug)

Im folgenden Auszug werden alle definierten Anforderungen aus dem Lastenheft aufgelistet, die der Webservice nach Fertigstellung erfüllen muss.

Anforderungen

Folgende Anforderungen müssen vom Webservice erfüllt werden:

- Der Webservice muss mit der Programmiersprache Go geschrieben werden.
- Der Webservice muss ein Eingabefeld für das angeben einer XML-Datei zur Verfügung stellen, damit diese im nachhinein weiterverarbeitet werden kann.
- Der Webservice, muss die angegebenen XML-Dateien nach Eingabe selbständig aus einem Verzeichnis bzw. einer Datenbank herausuchen.
- Der Webservice muss die Inhalte eines Kontoauszuges, die hierbei im XML-Format vorliegen auf dem Browser ausgeben. Dazu zählen folgende Inhalte: Kontonummer, IBAN, BLZ, Kontoauszugsdatum (Zeitraum), Saldo, Kontoumsätze mit den jeweiligen Verwendungszwecken sowie den Betrag und das Buchungsdatum.
- Der Webservice muss die Daten die im XML-Format nach dem CAMT053-Verfahren festgelegt sind selbständig extrahieren.
- Der Webservice muss die ausgegebenen Inhalte nach Vorgabe eines für den Auftragnehmers mitgelieferten Musters eines Kontoauszuges das entsprechende Layout visuell darstellen. Die Umsetzung soll hierbei mit CSS erfolgen. Damit soll die Lesbarkeit als auch die Nachvollziehbarkeit erleichtert werden.
- Der Webservice muss alle Saldos und Kontoumsätze in tabellarischer Form visuell im Browser bereitstellen.
- Der Webservice muss die ausgegebenen Inhalte nach Vorgabe eines für den Auftragnehmers mitgelieferten Musters eines Kontoauszuges in entsprechender Reihenfolge im Browser bereitstellen.