Übung 2 zu „XML-Technologien“

Entwerfen Sie für Ihre Lösung der Übung 1 eine passende DTD. Diese soll folgende Anforderungen erfüllen:

_ Das shipTo- und das billTo-Element kann entweder aus den Elementen name, street, city, und postcode oder aus den Elementen name, street, city,state und zip bestehen.

_ Sowohl das shipTo- als auch das billTo-Element enthält immer ein Attribut type aus dem Namensraum http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance, jeweils mit dem Werten ipo:EU-Address oder ipo:US-Address. ipo ist als Namensraumpräfix für http://www.altova.com/IPO definiert.

_ Das Element items besteht aus beliebig vielen item-Elementen, mindestens aber aus einem item-Element.

_ Alle Elemente einer gültigen Instanz sollen dem Namensraum http://www.altova.com/IPO zugeordnet sein.