

## XBRL Demo-Applikation

Extensible Business Reporting Language (XBRL) ist ein XML-Standard für den weltweiten Austausch von Geschäftsberichten. Mit dieser neuen Methode lässt sich die gesamte Wertschöpfungskette des Financial Reportings automatisieren und somit der gesamte Prozess effizienter und interger gestalten. In der Schweiz ist XBRL bisher noch wenig verbreitet und den meisten Personen aus der Branche kein Begriff.

Um den Nutzen von XBRL zu veranschaulichen, soll die in dieser Diplomarbeit entwickelte Demo-Applikation anhand einfacher Beispiele des Financial Reportings die Vorteile aufzeigen. Diese kann dazu verwendet werden, Interessenten für weitere Projekte zu motivieren und die Verbreitung von XBRL in der Schweiz zu fordern.

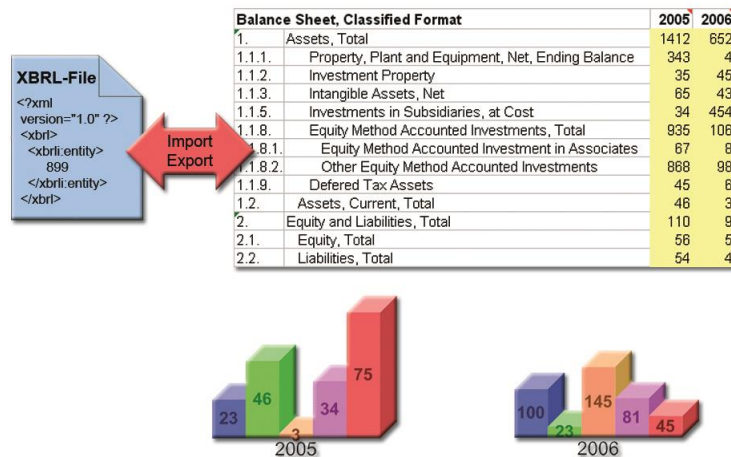
Die Applikation verwendet und erweitert Microsoft Excel, wodurch XBRL in einer dem Zielpublikum möglichst vertrauten Umgebung präsentiert werden kann.

Mit der XBRL Demo-Applikation lassen sich mit wenigen Mausklicks Excel-Vorlagen für die Erstellung von XBRL Dokumenten generieren. Aus den erstellten Vorlagen können die Finanzdaten direkt in eine XBRL Datei exportiert werden. Zusätzlich ist es möglich, beliebige XBRL Dateien automatisch in die Vorlagen zu importieren und diese im Excel für Analysezwecke nutzbar zu machen.



Diplomierende  
Pedro Chapinal  
Fabrizio Sanchez

Dozent  
Alexander Bosshard



Die XBRL Demo-Applikation ermöglicht es, mit Hilfe von Microsoft Excel XBRL Dateien zu erstellen und bearbeiten. Mit wenigen Mausklicks lässt sich eine Excel Vorlage generieren, in der sich die Finanzdaten einer XBRL Datei automatisch importieren lassen, so dass man darin beliebige Analysen erstellen kann. Zudem können aus der Vorlage auch die Daten in neue XBRL Dateien exportiert werden. Mit dieser Anwendung lassen sich in einer gewohnten Umgebung Beispiele zur Veranschaulichung diverser Szenarien aus dem Reportingprozess abbilden. Die Abbildung veranschaulicht, wie eine XBRL-Datei mit der Demo-Anwendung im Excel dargestellt werden kann.