

**Forum Standaardisatie**

Wilhelmina v Pruisenweg 52
2595 AN Den Haag
Postbus 96810
2509 EJ Den Haag
www.forumstandaardisatie.nl

notitie

FORUM STANDAARDISATIE

Agendapunt:	07		
Aan:	Forum Standaardisatie		
Van:	Nico Westpalm van Hoorn		
Datum:	December 2013	Versie	0.1
Betreft:	Baten van de Financiële rapportage standaard (Xbrl)		

Doel: Met deze notitie wil het Forum u informeren over enkele activiteiten op het gebied van 'de businesscase' van Standaardisatie.

Forumpresentatie op het ECP Congres

Op het ECP congres van 14 november jl. heeft het Forumlid Prof. Dr. Piet Ribbers een sessie verzorgd over de baten van standaardisatie waarin ook een Xbrl praktijkcasus van de TU Delft werd toegelicht. Graag attenderen wij u op de sheets die bij de presentatie gebruikt zijn, u vindt deze via de volgende links:

<https://www.forumstandaardisatie.nl/sites/default/files/FS/2013/1217/Presentatie-PR-en-JH-businesscase-standaard-tbv-ECP13.pdf>

Op pag. 2 van deze notitie treft u een abstract aan van een artikel over dit onderwerp.

Afstudeerprojecten

In het verlengde van deze activiteit verdiepen twee master studenten van Tilburg University zich sinds november 2013 in de baten van open standaarden. Zij doen dit door in te zoomen op specifieke processen en te berekenen welke kosten en baten het toepassen van een open standaard daar oplevert. De betrokken standaarden zijn Xbrl en geo standaarden. Het resultaat komt begin 2014 beschikbaar.

Samenvatting van het artikel op basis van het onderzoeksrapport

XBRL-driven Business Process Improvement: a simulation study in the accounting domain

Martin Kloos, Joris Hulstijn, Mamadou Seck, Marijn Janssen

Faculty of Technology, Policy and Management, Delft University of Technology.

Abstract. *Technology has a profound influence on the arrangement of business processes. The eXtensible Business Reporting Language (XBRL) has been developed to exchange financial reporting information and has the capability to transform financial business processes. Yet its impact is unclear and there is no scientific support to assess the impact of XBRL on business processes in advance. In this paper we use discrete-event simulation as an instrument to determine the impact of XBRL on business processes. Simulation models of the existing and possible new situation are developed in a case study within the accounting domain. The redesigned processes are validated in a workshop. XBRL allows the merging of accounting and fiscal reporting processes resulting in a reduction of the duplication of activities and higher information quality. In particular it is demonstrated that information quality, efficiency and lead-time can be improved by using XBRL. Realizing these benefits requires the use of XBRL within the systems supporting internal and external business processes. In addition to technology-standardization on XBRL, datastandardization is a necessary precondition for realizing the benefits.*