



- Auditing
- Accounting
- Valuation
- Analysis



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

FACHBEREICH WIRTSCHAFTS-
UND SOZIALWISSENSCHAFTEN

Institut für Finance, Auditing,
Controlling, Taxation (FACT)

Lehrstuhl für Rechnungswesen
und Prüfungswesen

Prof. Dr. Klaus Henselmann

Lange Gasse 20, 90403 Nürnberg

Telefon +49 911 5302-437

Fax +49 911 5302-401

wiwi-pruefungswesen@fau.de

www.pw.rw.fau.de

Anleitung für die Sichtbarmachung von iXBRL-Tags mit Hilfe des Chrome Add-Ons „Graffiti iXBRL Accounts Highlighter“

1) Installation des Add-Ons

Zuerst muss das Add-on für den Webbrowser Chrome installiert werden.

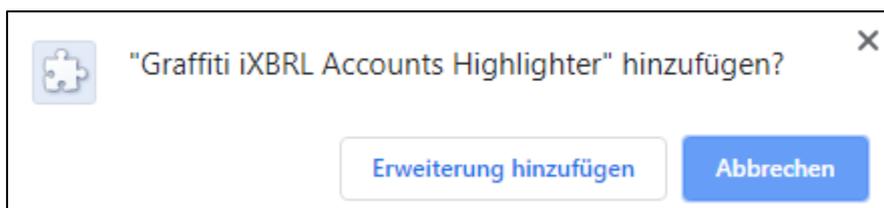
Öffnen Sie den folgenden Link:

<https://chrome.google.com/webstore/detail/graffiti-ixbrl-accounts-h/ealngikbgnfohakhaiembanje-caejoid/related>

Drücken Sie die Schaltfläche:

Add to Chrome

Bestätigen Sie, dass Sie Graffiti iXBRL Accounts Highlighter hinzufügen möchten:



Es erscheint zum Abschluss eine Bestätigungsmeldung.

2) Browseransicht nach Installation

Ein Bedienelement für das Add-On befindet sich nach der Installation im Browser rechts neben der Adresszeile:



3) Download der iXBRL-Beispielberichte

Die Jahresabschlüsse stammen vom britischen Unternehmensregister „Companies House“. Dieses ist grob mit dem deutschen Unternehmensregister vergleichbar und enthält daher Abschlüsse von Kapitalgesellschaften (unabhängig von der Börsennotierung).

Eine Auswahl von fünf Geschäftsberichten mittelständischer Unternehmen haben wir als ZIP-Datei unter folgendem Link zur Verfügung gestellt:

<https://www.pw.rw.fau.de/files/2019/03/Geschäftsberichte-UK.zip>

Sie wurden nach UK-Rechnungslegungsstandards erstellt und als iXBRL eingebettet in ein XHTML-Dokuments eingereicht.

Speichern Sie die ZIP-Datei ab. Extrahieren Sie die fünf Dateien (mit der Endung html):

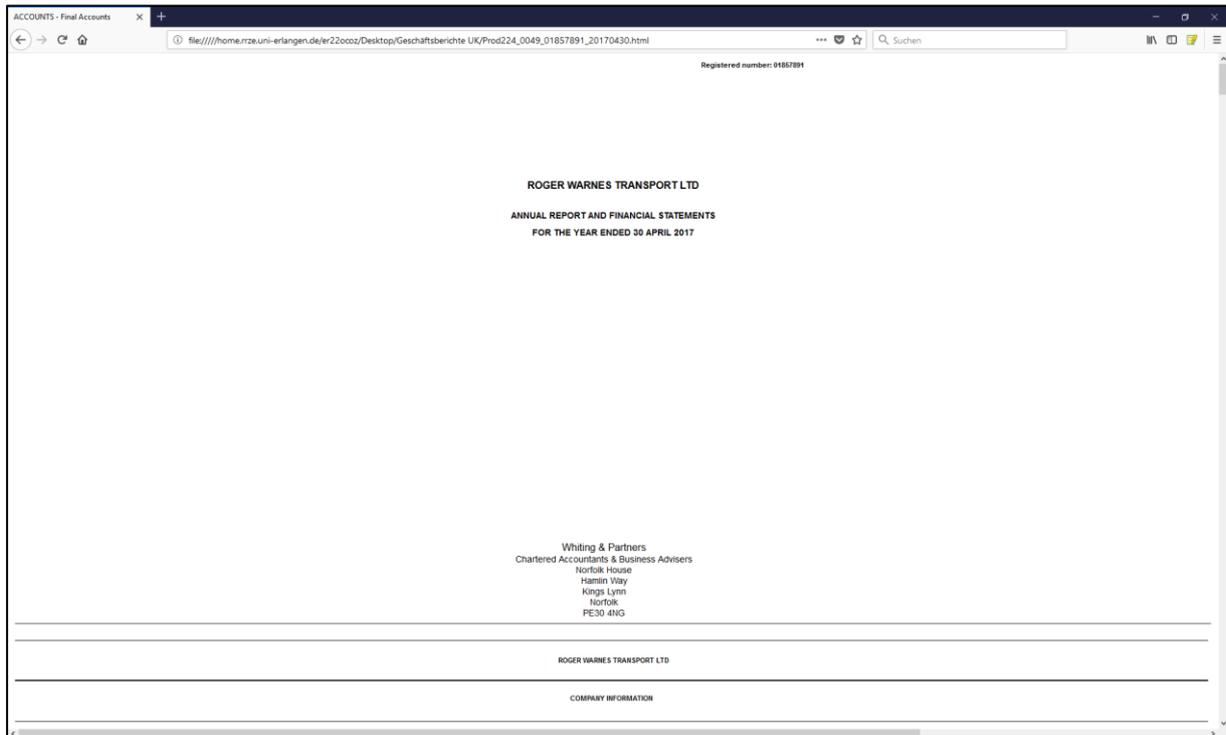
Name ^	Änderungsdatum	Größe
 Prod224_0049_01857891_20170430.html	22.02.2019 19:08	1.092 KB
 Prod224_0049_02825947_20170331.html	22.02.2019 19:09	1.063 KB
 Prod224_0049_04584656_20161231.html	22.02.2019 19:12	1.047 KB
 Prod224_0057_02420790_20161222.html	02.09.2018 05:26	1.295 KB
 Prod224_0057_10046634_20171130.html	02.09.2018 06:13	1.407 KB

4) Betrachten der iXBRL-Beispielberichte im Browser

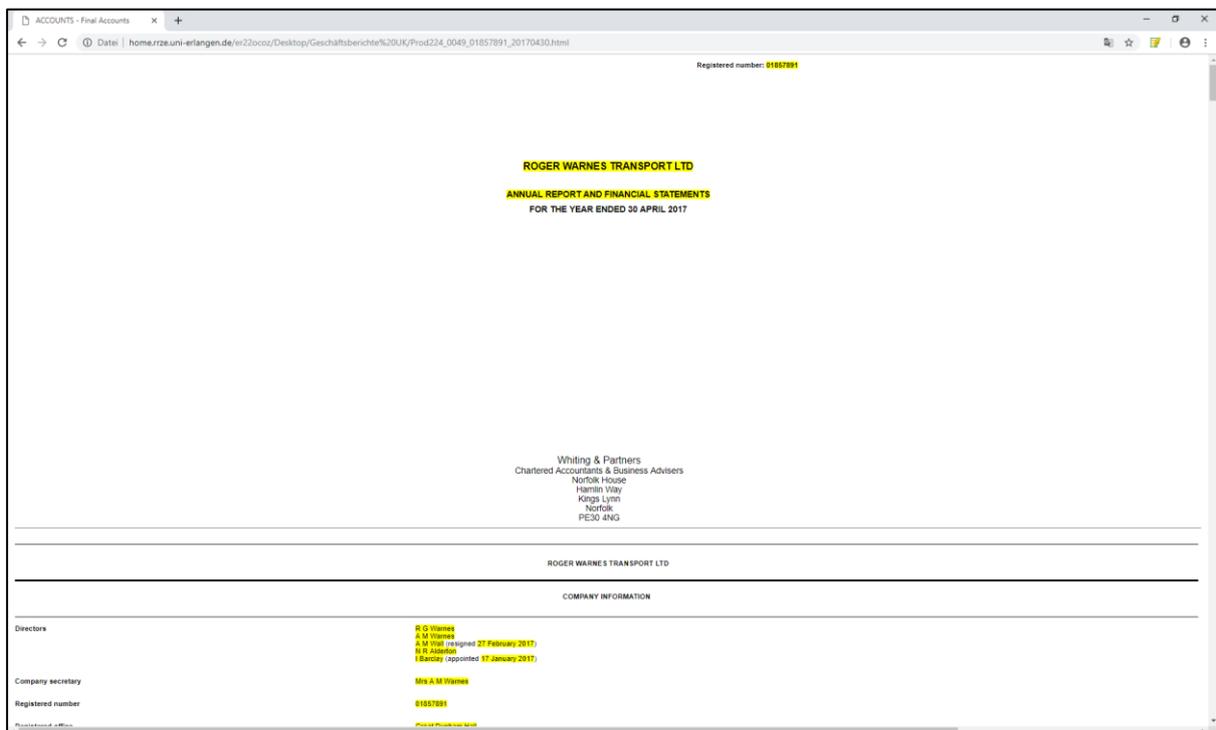
Anschließend können die heruntergeladenen Finanzberichte im Webbrowser geöffnet werden. Hierzu die Dateien einfach in den Browser ziehen:



Der Geschäftsbericht wird nun im Browser angezeigt. Durch Scrollen lässt sich der Text vergleichbar einer Internetseite lesen. Formatierungen sind genauso möglich:



Durch Klick auf das Symbol  des Add-Ons werden alle im Bericht verwendeten iXBRL-Tags farbig markiert:



Wenn man jetzt einzelne Tags anklickt, werden weitere Informationen wie beispielsweise der konkrete XBRL-Tagname angezeigt:

The screenshot shows a balance sheet for Roger Warnes Transport Ltd. as of 30 April 2017. A tooltip from Graffiti-S-Tech-Analytics is displayed over the value '43,987' in row 14, column 2. The tooltip provides the following information:

- Options: [list] >>>
- e:TotalInventories: 43,987
- name : e:TotalInventories
- contextref : c3
- unitref : u1
- decimals : 0
- format : ixt:numcommadot
- context (id: c3):entity:identifier (scheme: http://www.companieshouse.gov.uk/) (style: background-color:yellow;; background-color:yellow;; background-color:yellow;) (title: null)
- (onclick: showNodeData(this)):01857891period:instant (style: background-color:yellow;; background-color:yellow;; background-color:yellow;) (title: null)
- (onclick: showNodeData(this)):2017-04-30

Note		2017	2016	2015
13		7,173,056	7,173,056	
14	43,987			
15	2,205,607			
16	20			
17	5,411			
	2,255,025			
18	(1,992,045)	262,980	7,436,036	7,278,626
19		(269,114)		(224,000)
23	(146,062)		(233,080)	
		(146,062)		(233,080)
		7,020,860		6,821,546

Wie man sieht sind nicht alle Bestandteile der XHTML-Geschäftsberichte mit XBRL-Tags versehen. Im vorliegenden Fall umfassen die Tags primär die monetären Daten und nur teilweise textuelle Angaben.

Aktuelles

Aktuelles und weitere Informationen auf den Seiten des Lehrstuhls für Rechnungswesen und Prüfungswesen der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU):

<https://www.pw.rw.fau.de>