

Toekomst accountancybranche = out-of-the-box denken

Martin de Bie, adviseur innovatie

17 April 2019, Seminar Robotic Accounting 2019 te Hoevelaken

216

MEER DAN CIJFERS

**Accounttech het de nakomertje in
de familie: Regtech, Proptech,
Fintech en overige Techs...**

Accountancy Hype Cycle 14/3/2016 vs 17/4/2019

NIEUWS | 12 november 2018

Kennisgroep Accounttech gaat 'technologielandchap' in kaart brengen

🕒 Leestijd van ongeveer 2 minuten 💬 1 reactie

De nieuwe kennisgroep 'Accounttech' van de NBA is samen met een groep experts begonnen om het 'technologielandchap' van het accountantsberoep in kaart te brengen. Ook wordt gewerkt aan een kalender voor komend jaar.

UETP TRIGGERFASE (TE) HOGE VERWACHTINGENFASE TELEURSTELLINGSFASE ADOPTIEFASE GEBRUIKSFASE

AUTOMATED ACCOUNTING ROBOTIC ACCOUNTING OVERBOORIG

**Hoe zie jij de toekomst
van de accountancy?**

Alle bedrijven worden uiteindelijk IT bedrijven



»More and more major businesses and industries are being run on software and delivered as online services— from movies to agriculture to national defense. Over the next 10 years, I expect many more industries to be disrupted by software, with new world-beating Silicon Valley companies doing the disruption in more cases than not.«

– Marc Andreessen: Why Software Is Eating The World (2011)

Ja, dus!

Wat is volgens jouw de toekomst van de accountancy?



- Accounting firms will die and will be born again as IT firms

Robotic accounting

=

Vaarwel boekhouder

#accounting is tegenwoordig een feest!!

Agenda

Seminar Robotic accounting 2019

Datum	17-04-2019
Duur	13.30 - 19.00 uur (dus filevrij!)
Plaats	Hoevelaken
Locatie	Expo Hoevelaken

Onderzoeksbureau GBNED organiseert op **woensdag 17 april 2019** voor het derde jaar op rij, het "**Seminar Robotic accounting**".

Begripsvorming

Robotic process automation (RPA) is gericht op bedrijfsprocessen, waarbij de workforce (arbeidscapaciteit) van (hoog volume) processen vervangen wordt door automatisering. Dit laatste in de regel zonder veranderingen of aanpassingen aan de applicatie zelf. Er wordt ook wel gesproken over "workforce emulate", oftewel het imiteren/nabootsen van menselijke handelingen (die repeterend en voorspelbaar zijn).

Robotic accounting richt zich met name op administratieve processen en heeft ook betrekking op het aanpassen van bestaande softwaresystemen zelf om de workforce te verminderen.

Artificial intelligence (AI), oftewel Kunstmatige intelligentie, wordt toegepast om machines (computers) in staat te stellen om taken op een 'slimme' (smart) manier uit te voeren. Zo maakt, in relatie tot de accountancy, **machine learning** onderdeel uit van AI dat beoogt de boekhouding en audit daarvan verregaand te automatiseren. AI en machine learning en gaan feitelijk hand in hand als het gaat om technologische ontwikkeling en Robotic accounting.

Ook andere ontwikkelingen (standaarden) dragen bij aan Robotic accounting. Denk aan **UBL** als standaard formaat voor het elektronisch uitwisselen van facturen (en andere handelsdocumenten), **RGS** als standaard voor de grootboekadministratie en **PSD2** als het gaat om bankmutaties.



Robotic accounting en het verdienenmodel



No hands Accounting
Zero-touch-rule-based accounting
Robotic accounting



Hoe exclusief is #accounting nog voor onze branche?

- Handmatige processen worden geautomatiseerd en alles wordt real time en technologische ontwikkelingen (FINTECH) maakt het mogelijk, dat nieuwe toetreders de markt van de accountancy zullen binnentreden.
- Nieuwe toetreders hervormen de markt met als voorbeeld de Banken:
 - Waarom? Banken verliezen contact met de klant
 - Banken kiezen nieuwe business modellen om in contact te blijven met de klant
 - Banken hebben mogelijk boekhouden als belangrijk onderdeel in de strategie verwerkt

2018: Fync werd Tellow en #accounting is bank service!

Tellow aanvragen

De boekhoud-tool Tellow is onderdeel van Rabo Bizzy. Rabo Bizzy bestaat uit de producten die jij nodig hebt om jouw bankrekening de boekhouding te laten doen. Met Rabo Bizzy is het alsof er een assistent in je zakelijke Rabobank-rekening zit. Eentje die dag en nacht voor jou aan het werk is. Rabo Bizzy verwerkt automatisch alle betalingen in je boekhouding én bereidt je btw-aangifte voor. Zo weet je altijd precies wat wél en niet betaald is. En ook hoe je er financieel voor staat. Ideaal. Want dat levert je héél véél kostbare tijd op.

Ondernemers over Tellow



"Dat Tellow de btw-aangifte klaarzet scheelt mij een hoop gedoe"

15 november 2018 ⌚ 2 minuten



"Ik weet welke facturen eraan komen en kan daarop inspringen"

15 november 2018 ⌚ 2 minuten



"De boekhouding kost me nu minder tijd"

15 november 2018 ⌚ 2 minuten

Next step:

Wie is jouw accountant?

De ING.... Huh!!!

Is de Nederlandse Rabobank een topje van de ijsberg?

ING Accounting is meer dan alleen boekhouddiensten



Professioneel advies

Bij ING houdt een team van specialisten zich bezig met de financiën van uw bedrijf. Tot uw beschikking zijn, onder anderen accountant en HR- en payroll-specialist.

[meer](#)



Een aanbod passend bij uw bedrijf

Wij bieden volledige boekhoudkundige diensten, evenals HR- en payroll-diensten voor bedrijven uit de MKB-sector en entiteiten uit de kapitaalgroep.

[meer](#)



Een modern online systeem

ING Accounts biedt u op regelmatige basis alle nodige informatie, waardoor u de betalingen en de financiële liquiditeit van uw onderneming beter kunt beheren.

[meer](#)

**#smart reporting basis
voor advies en
toegevoegde waarde...**

Focus van Robotic accounting naar Smart reporting!

```

1  {% assign costs = period.accounts | range:"6" %}
2  # Costs
3  {% stripnewlines %}
4  |#      | Name      | Value      | {% newline %}
5  |--5%--|---80%---|---15%---|+  | {% newline %}
6  {% for account in costs %}
7  | {{ account.number }}
8  | {{ account.name }}
9  | {% = $1+ account.value %}
10 {% newline %}
11 {% if forloop.last %}
12 | |__({% newline %}
13 | **Total**|_|_**{{ $1 | currenc
14 | {% endif %}
15 {% endfor %}
16 {% endstripnewlines %}
    
```



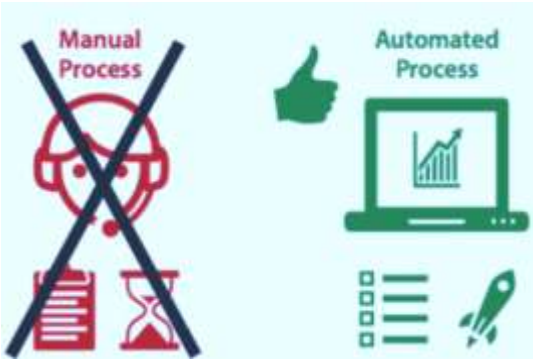
Een nieuwe manier van werken

Met zijn geautomatiseerde workflow geeft Silverfin de mogelijkheid tot volledige transparantie, interactiviteit en samenwerking.

Visiedocument: Integrated reporting; het rapportagemodel van de toekomst!

In mei 2013 publiceerde de NBA haar langetermijnvisie op integrated reporting; over de business case voor integrated reporting, de rol van het accountantsberoep en de rol van de NBA zelf.

gegevens op van je boekhoudpakketten



Marktplaats

Blockchain in Finance & Ready4business 2019

Flitsend en hip...en blockchain onder de motorkap



Onze bankpartners



Rabobank

13 banken in diverse Europese landen



Factuur financiering niet nieuw, wel met Blockchain



Hoe werkt het?

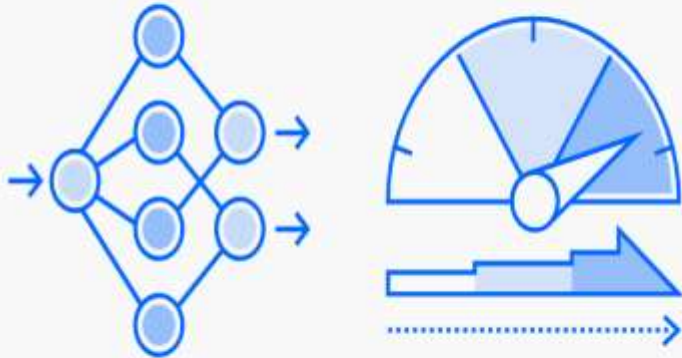
Via het Finturi-platform kunnen bedrijven geld lenen op basis van verzonden facturen. Financiers kunnen geld lenen aan bedrijven en eerlijk rendement behalen. Finturi kent bedrijven een 'Financial health score' toe en bouwt zo vertrouwen op in het ecosysteem.



Waarom Blockchain & AI technologie?

FINTURI maakt gebruik van nieuwe technologieën om processen efficiënt te maken

Het platform van Finturi is gebouwd op blockchain.



Finturi kent een financiële “Health score” aan bedrijven toe om het vertrouwen in het ecosysteem te vergroten

Finturi maakt gebruik van gegevens van verschillende bronnen, zoals KvK, Social Media, CBS Statline, boekhoudsystemen, voert gegevens uit via algoritmes voor machine learning en kent een financiële “Health score” toe aan bedrijven.

Blockchain in de accountancypraktijk, utopie?

U bent ingelogd als Martin de Bie · Uitloggen

Bestand uploaden

Bestand: voorbeeldjaarrekeningBlockchain.pdf SELECTEER EEN BESTAND

Omschrijving*: voorbeeldjaarrekeningBlockchain

Type: Financiële informatie / Jaarrekening

Tags: jaarrekening x 2015 x

Datum: 16-04-2019

Versie: 1.0

ANNULEREN OPSLAAN

RESULTAAT

3.1. **Vergelijkend overzicht**

Het resultaat over 2015 bedraagt € 30.844 tegenover € 22.844 over 2014. De resultaten over beide jaren kunnen als volgt worden vergeleed:

	2015		2014		Verschil
	€	%	€	%	
Netto-omzet	301.685	100,0	31.296	100,0	56.389
Kosten van de omzet	475	0,5	-	-	475
Bruto-omzetresultaat	301.209	99,5	31.296	100,0	49.910
Brutowinst	301.209	99,5	31.296	100,0	49.910
Kosten					
Personnelkosten	18.252	5,9	2.250	6,8	16.002
Afschrijvingen	4.288	1,3	2.734	8,3	1.554
Zwarte boekingskosten	27.442	8,9	25.013	76,9	2.429
	50.052	16,4	27.997	84,9	22.055
Bedrijfsresultaat	50.348	16,4	31.296	94,4	27.052
Financiële baten en lasten	-11	-	-425	-1,3	414
Resultaat	50.337	16,4	30.844	94,5	27.491

OMSCHRIJVING: voorbeeldjaarrekeningBlockchain

DATUM: 16-4-2019 18:43:55

BESTAND: voorbeeldjaarrekeningBlockchain.pdf (0,08 mb)

EIGENAAR: Martin de Bie

TAGS: jaarrekening 2015

GEDEELD MET

VERSIE: 2.0

DOWNLOAD

WIJZIGEN VERWIJDEREN

En waar is Blockchain?

U bent ingelogd als Martin de Bie · Uitloggen

Geschiedenis

Omschrijving Actie	Gebruiker	Datum	Hash van Bestand
Bestand gewijzigd	Martin de Bie	16-4-2019 18:43:55	Y8YC+BJwnZKEyEdQI5yUjWRWZqNaeD4yANTZHAGI6Rg=
Bestand aangemaakt	Martin de Bie	16-4-2019 18:42:00	9mKCtjG1Ovelut7fQcPc+hx1j7XNXPVXKYILDwMBLY=

SLUITEN

Bestand vervangen

Geen bestand geselecteerd

SELECTEER EEN BESTAND

Omschrijving *

voorbeeldjaarrekeningBlockchain

Type

Financiële informatie / Jaarrekening

Eigenaar

Martin de Bie

Tags

jaarrekening x 2015 x

Datum

16-04-2019

Versie

2.0

GEDEELD MET

Naam

Lezen

Wijzigen

Doordelen

Bestand vervangen

ANNULEREN

OPSLAAN

Enkele voordelen:

1. Onweerlegbare audit trail
2. DMS en Portaal in 1 oplossing
3. Single point of truth

voorbeeldjaarrekeningBlockchain

jaarrekening ,2015 .pdf

16-04-2019

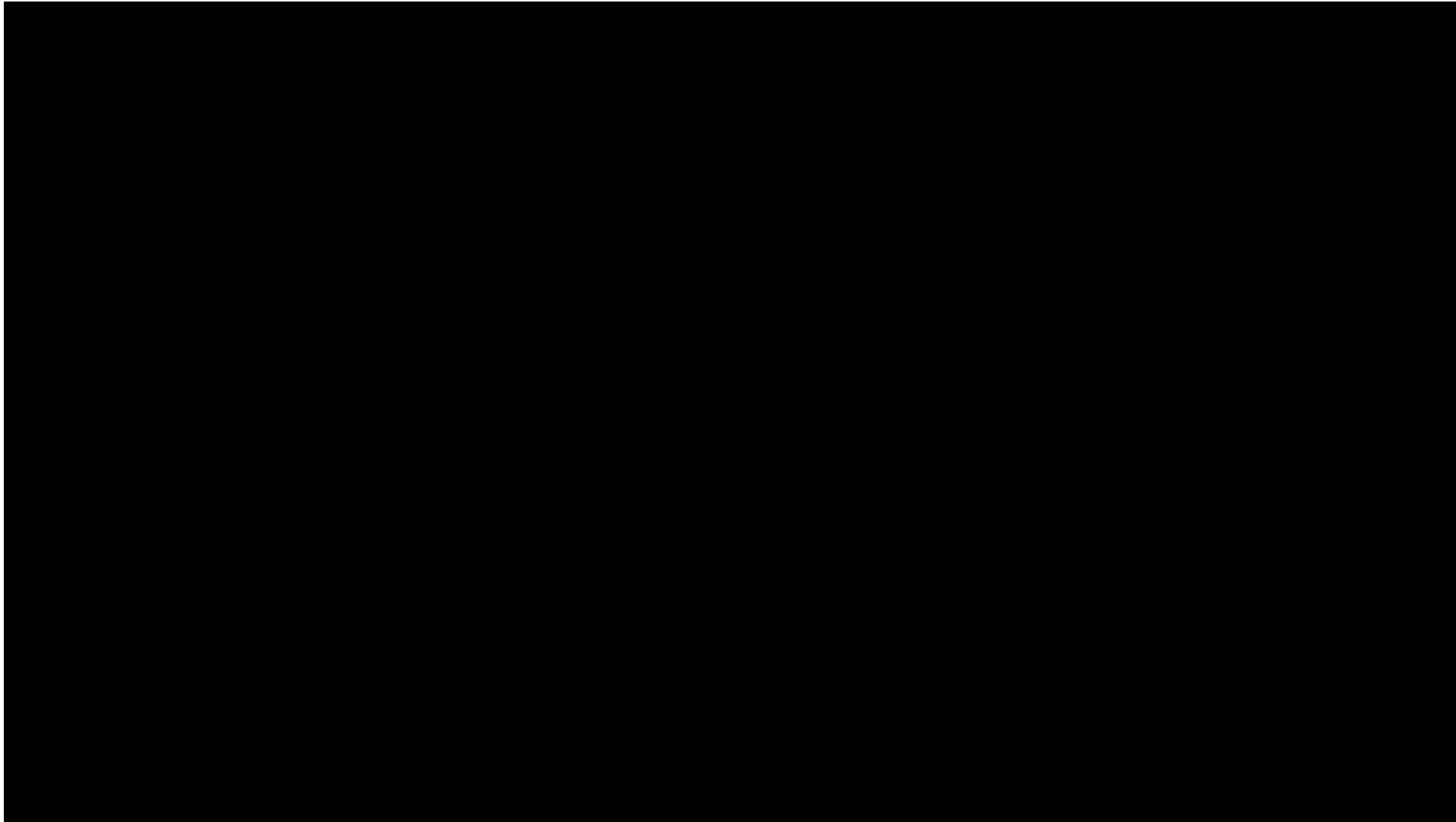
2.0



Juridische informatie

De robot adviseur nog ver weg?

Is Sophia onze nieuwe 24/7 Robot accountant?



**Virtueel kan de robot
al een mens zijn...**

Quiz: Wie is de echte mens?

1



2



3



QUIZ

**Platform =
AccountancyUnited**

Helaas mijn 20 minuten zijn op...



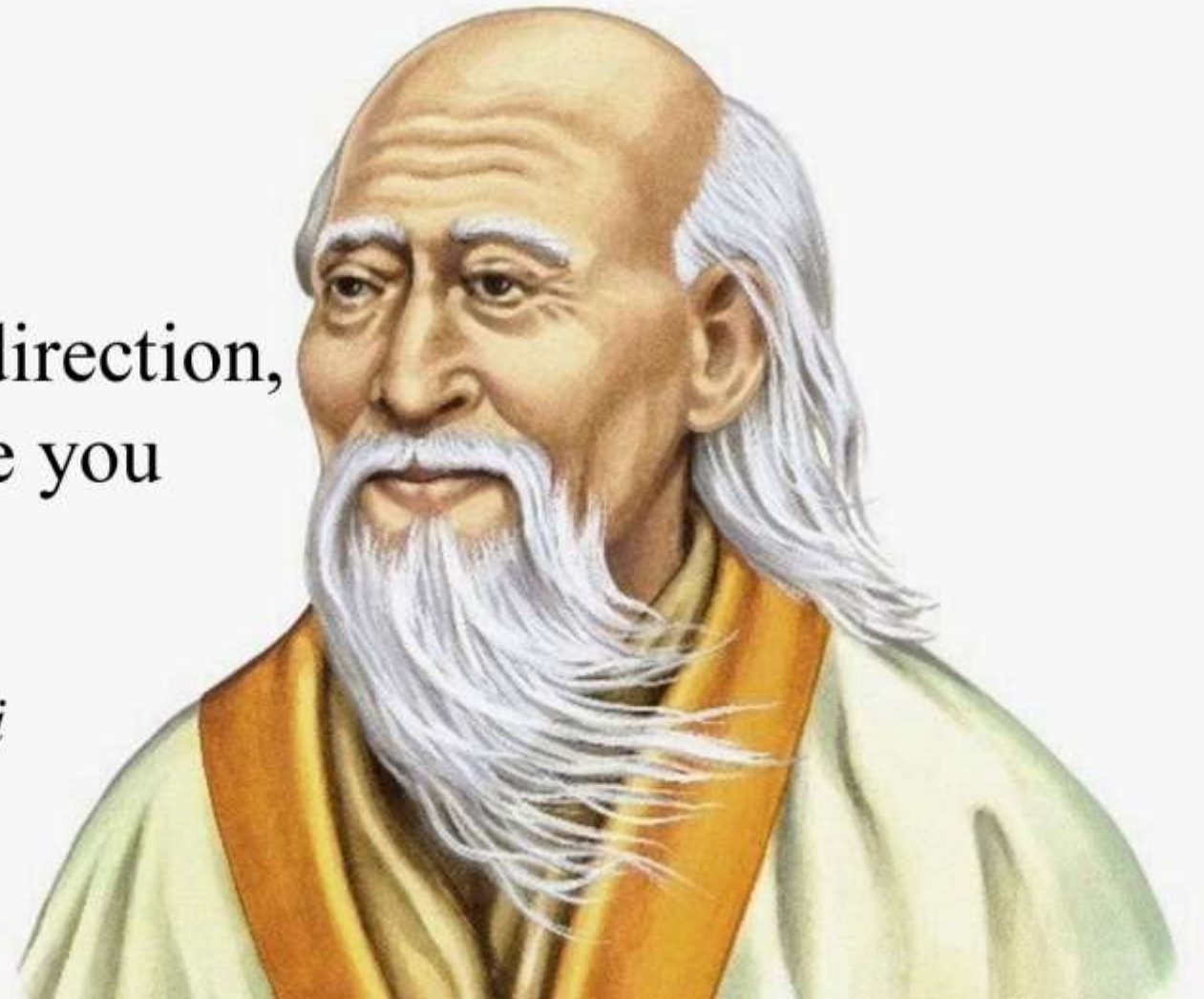
KEEP
CALM
AND
MAYBE
NEXT TIME

Time4Action

Dus...

If you do not change direction,
you may end up where you
are heading.

Laozi



216



MEER DAN CIJFERS