

NIEUWS | 21 april 2020

Nieuwe gids GBNED 'RPA en robotic accounting'

🕒 Leestijd van ongeveer 2 minuten

Onderzoeksbureau GBNED heeft een nieuwe gids 'RPA en robotic accounting' uitgebracht.

Robotic process automation (RPA) en robotic accounting worden in de praktijk soms door elkaar gebruikt, aldus GBNED. "Beide begrippen hebben echter een andere betekenis met wel het zelfde doel, te weten: het overnemen van handmatige administratieve taken door de computer. Bij Robotic process automation gaat het om administratieve bedrijfsprocessen, waarbij de workforce (arbeids capaciteit) van repeterende en voorspelbare (rule based) bedrijfsprocessen vervangen wordt door automatisering. Er wordt ook wel gesproken over 'workforce emulate', oftewel het imiteren/nabootsen van menselijke handelingen (die repeterend en voorspelbaar zijn). Er wordt gesproken over 'bots' als het gaat om functies om handelingen automatisch uit te voeren."

"In tegenstelling tot RPA heeft robotic accounting in veel gevallen wel betrekking op bestaande processen die hiervoor aangepast en uitgebreid worden. Robotic accounting is hierbij een verzamelnaam voor meerdere ontwikkelingen en technieken die toegepast worden op accounting software. Onder dit laatste wordt in eerste instantie boekhoudsoftware verstaan, maar robotic accounting kan ook betrekking hebben op onder andere ERP-systemen, webwinkelsoftware en salarissoftware."

De nieuwe gids 'RPA en robotic accounting' behandelt zowel robotic process automation (RPA) als robotic accounting en daaraan gerelateerde ontwikkelingen. Eerst wordt ingegaan op gehanteerde definities, gevolgd door een nadere toelichting van zowel RPA als robotic accounting.

Voor RPA wordt een relatie gelegd naar business process management (BPM) en ingegaan op geboden functionaliteit. Voor robotic accounting komt uitgebreid het 'robotic proof' zijn van administratieve software aan de orde. De 'robotic accounting contest' wordt behandeld met betrekking tot de mate waarin boekhoudsoftware robotic proof is voor bepaalde functies.

In aanvulling op RPA en robotic accounting wordt robotic audit automation (RAA) toegelicht, waarbij het gaat om auditactiviteiten, al dan niet in de vorm van continuous auditing en daarbinnen data analyse gericht op de auditfunctie. Ook komt bij RAA de zelf-controlerende administratie aan de orde. De uitgave gaat tevens in op cloud computing, machine learning en API's als onderliggende technieken. Tot slot komen enkele gerelateerde ontwikkelingen aan de orde, zoals RGS, blockchain, PSD2 en chatbots.

LAATSTE NIEUWS

NIEUWS | 03 juli 2020

Arnout van Kempen: coronacrisis helpt niet bij ontwikkeling soft skills

NIEUWS | 03 juli 2020

Impact coronacrisis op overnamemarkt 'beperkt en tijdelijk'

NIEUWS | 03 juli 2020

KvK: vijf procent meer faillissementen door corona

NIEUWS | 02 juli 2020

Tweede Kamer praat direct na zomerreces over accountantsberoep

NIEUWS | 02 juli 2020

FD: kleinere beursfondsen kunnen geen accountant vinden

[Meer nieuws](#)

Als bijlagen bevat de uitgave een begrippenlijst en bronnen en de visie van enkele aanbieders als het gaat om robotic accounting.

De gids 'RPA en robotic accounting' is [gratis beschikbaar](#) in pdf.

Deel dit artikel



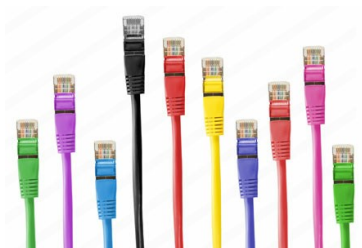
GERELATEERD



NIEUWS | 09 juni 2020

Gids boekhoudsoftware 2020 verschenen

Onderzoeksbureau GBNED heeft de nieuwe Gids boekhoudsoftware 2020 uitgebracht. →



NIEUWS | 14 april 2020

Nieuw GBNED-rapport 'Portaalssoftware voor de accountancy'

Onderzoeksbureau GBNED heeft het rapport 'Portaalssoftware voor de accountancy' uitgebracht. Het is de opvolger van het in 2013 voor het laatst verschenen rapport... →



NIEUWS | 10 december 2019

Nieuwe versie rapport over beoordelen veiligheid (web)applicaties (en IT-organisaties)

Onderzoeksbureau GBNED heeft een tweede versie van het rapport 'Assurance: beoordelen veiligheid (web)applicaties en IT-organisaties' uitgebracht. →



NIEUWS | 19 november 2019



winstaangifte

GBNED: nieuwe RGS-brugstaat koppelt boekhoudsoftware met fiscale aangiftesoftware voor

GBNED heeft in nauw overleg met betrokken softwareleveranciers een 'standaard koppelvlak' gedefinieerd om gegevens vanuit boekhoudsoftware op basis van RGS over... →



NIEUWS | 22 oktober 2019

Nieuwe gids Salaris- en HRM-software 2019/2020

Onderzoeksbureau GBNED heeft voor het vierde achtereenvolgende jaar het aanbod van salaris- en HRM-software in beeld gebracht. →

Aanmelden nieuwsbrief

Ontvang elke werkdag (maandag t/m vrijdag) de laatste nieuwsberichten, opinies en artikelen in uw mailbox.

Bent u NBA-lid? Dan kunt u zich ook aanmelden via uw [ledenprofiel op MijnNBA.nl](#).



Upgrade naar een [ondersteunde browser](#) om een reCAPTCHA-uitdaging te ontvangen.

[Waarom gebeurt dit?](#)

[Privacy](#) - [Voorwaarden](#)

Uw e-mail adres

Aanmelden

Accountant is een uitgave van de Koninklijke Nederlandse Beroepsorganisatie van Accountants (NBA).

NBA

ACCOUNTANT.NL

- Home
- Nieuws
- Discussie
- Vaktechniek
- Achtergrond
- In & Uit
- Feiten & Cijfers
- Tucht

DOSSIERS

- Arbeidsmarkt
- Fiscaal
- Fraude en witwassen
- ICT
- Kwaliteit en toezicht
- Mkb
- Opleiding
- Pensioen
- Publiek belang
- alle dossiers

Accountant maakt gebruik van cookies om de website te analyseren en te verbeteren en om advertenties te tonen. Door op 'akkoord' te klikken geeft u toestemming voor het gebruik van cookies. In de [cookieverklaring](#) vindt u meer informatie over het gebruik van cookies op deze site.

Akkoord

© 2025 NBA (nba.nl) [Privacyverklaring](#) [Cookieverklaring](#) [Spelregels debat](#) [Volg ons op Twitter](#) [NBA.nl](#)