

Blockchain training in 1 of 2 dagen!  
Programma  
Maart/April 2020

## OPLEIDING

### De meerwaarde en kansen van private blockchain voor mijn organisatie

---

Create your own blockchain: in 1 dag de actualiteit over de mogelijkheden van blockchain voor uw eigen organisatie plus 1 dag specialist OLE-methode

Met de blockchain editor Joey en de OLE-compiler maakt u in no-time een private blockchain van uw eigen bedrijfsproces.

---



### Modulaire opleiding: 3 steps-training voor het hele team

Stap1: 1 dag: Actualiteit, introductie, praktijkvoorbeelden, procesoptimalisatie en compliance.

Stap2: 1 dag: Workshop: elementaire procesmodellering, van procesmodel naar werkende blockchain.

Stap3: Na het volgen van de 2-daagse training als blockchain engineer en het werken met de blockchain editor Joey kunt u een dag geavanceerde procesmodellering volgen met meer praktijkvoorbeelden en achtergronden van de OLE-methode.

- Waarom is blockchaintechnologie zo interessant?
- Wat zijn de verschillen tussen publieke en private blockchain?
- Welke kansen voor blockchaintechnologie zijn er binnen uw eigen organisatie, productieprocessen en samenwerkingen?
- Welke meerwaarde is te realiseren door procesoptimalisatie; minimaliseren risico's, lagere bedrijfskosten, maximale compliance?
- Hoe krijgt u real-time inzicht in de status van processen, afspraken en compliance?
- Met de blockchain editor en de OLE-methode maakt u in no-time uw eigen private blockchain, snel, foutvrij en efficiënt.
- Wij leren u om zelf private blockchains te ontwikkelen, te valideren en te onderhouden → control by design!

18 maart & 1 april 2020

9 april & 23 april 2020

*Locatie Groningen (In-house bij grotere groepen mogelijk)*

## Modulaire opleiding

Het optimaliseren van de eigen organisatie is een teamprestatie: iedereen draagt bij vanuit de eigen rol en verantwoordelijkheden. Daarom deze organisatie-brede training voor alle functionarissen die betrokken zijn bij de eigen bedrijfsprocessen en compliance. Van directie/management tot procesontwikkelaar, en van IT specialist tot jurist en accountant.



## NorthChain Academy

Vanuit NorthChain Academy verzorgen wij onderwijs, kennisdeling en het uitwisselen van best practices. Voor bedrijven en individuen leiden wij OLE-instructors op die vervolgens binnen de eigen organisatie OLE-engineers kunnen opleiden.

## Voor wie is de opleiding bedoeld?

Het programma 'Private blockchain voor mijn organisatie en bedrijfsproces' is bedoeld voor directie, management, sleutelfunctionarissen en professionals die betrokken zijn bij het stroomlijnen van de eigen bedrijfsprocessen en compliance. Hieronder vallen ook de domeinexperts en consultants die verantwoordelijk of uitvoerend zijn om de bedrijfsprocessen, compliance en risk-management binnen de eigen organisatie of die van klanten te innoveren en te optimaliseren. De modulaire opbouw van de training zorgt voor draagvlak, commitment en kennisdeling.

- Directie/management, sleutelfunctionarissen algemeen en financieel
- Domeinexperts: IT-development/programmeurs, financieel, sales, consultant, productie, juridisch, toezichthouders, accountants, supply chain experts.
- Specialisten/(IT-)consultants/opleiders gericht op o.a. bedrijfsprocessen, financieel, compliance.



## Het programma

Na introductie en actualiteit over de mogelijkheden van blockchaintechnologie voor uw organisatie nemen wij u mee om uw eigen bedrijfsprocessen te optimaliseren met onze OLE-methode. Met de blockchain editor wordt het nog gemakkelijker om een blockchain te realiseren. Het programma voor de blockchain engineer bestaat uit twee dagen;

### Dag 1

#### 09:00-12:30 **Introductie private blockchain**

- Introductie, theorie en doelen
- Actualiteit: publiek en private blockchain
- Casus: perspectief van 'Supply chain voorbeeld'
- Blockchain: nut en noodzaak
- Procesmodellen en flowcharts
- Introductie OLE
- OLE: textueel en feit-gebaseerd modelleren
- OLE editor Joey
- Compilertechnologie
- Corda/R3 introductie

#### 13:30-16:30 **Casuïstiek: van proces naar werkende blockchain**

- Derdengeldenrekening
- Notariskantoor: Doorhalen Hypotheek Proces
- Supply chain en compliance

### Dag 2

#### 09:00-15:00 **Casus: Supply Chain**

- Werkwijze: inventarisatie knelpunten en oplossingen
- Dashboard en managementinformatie voor gebruikers
- Procesmodel
- Blockchain flowchart
- Valideren correctheid van een blockchain
- OLE structuur
- OLE editor Joey
- OLE compiler

#### 15:15-16:00 **De business case**

- De business case rond OLE methode: 5 stappen

#### 16:00-16:30 **Afronding en evaluatie**

Na het met goed gevolg doorlopen van de volledig opleiding bent u gecertificeerd OLE blockchain engineer en kunt u met de blockchain editor zelfstandig aan de slag binnen uw eigen organisatie of voor uw klanten.



## Aanmelden en kosten

- Voor 1 dag training is het tarief EUR 895 en voor de 2-daagse opleiding geldt een tarief van EUR 1.295 per persoon. Alle kosten (inclusief lunch) zijn hierbij inbegrepen. In-house tarief op aanvraag. Bedragen zijn exclusief btw.
- Aanmelden kunt u door een email te sturen naar [info@northchain.tech](mailto:info@northchain.tech).
- Na aanmelding ontvangt u van ons een schriftelijke bevestiging en de factuur behoudens indien u aangeeft een concreet project te gaan realiseren.
- Tot 10 dagen voor aanvang van de training kunt u kosteloos annuleren. Daarna brengen wij het volledige bedrag in rekening, maar u kunt uiteraard wel een collega/representant van uw organisatie in uw plaats laten deelnemen.
- Er geldt een 'first come-first served' principe.

## Uw docent

Dr Herman Balsters is partner van NorthChain, specialist op het gebied blockchain technologie en verantwoordelijk voor de ontwikkeling en innovatie van de OLE compiler. Herman is gepromoveerd in de wiskunde en informatica aan de Technische Universiteit van Eindhoven. Hij is associate professor geweest aan de universiteiten van Twente (Faculteit Informatica) en Groningen (Faculteit Economie en Bedrijfskunde). Hij is tevens opleidingsdirecteur geweest van de interfacultaire opleiding Technische Bedrijfskunde aan de Rijksuniversiteit van Groningen. Hij heeft ca. 60 publicaties op zijn naam staan op het gebied van de wiskunde, databases en informatiesysteemontwerp.

Naast Herman zullen andere sprekers en ervaringsdeskundigen een bijdrage leveren aan het programma.

## Secretariaat

Northchain

Winschoterdiep 50, 3723AB GRONINGEN

Tel. 085 4018160

[info@northchain.tech](mailto:info@northchain.tech)

[www.northchain.tech](http://www.northchain.tech)

