

Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log

Zorginstituut Nederland

The cover features the 'BLOCKCHAIN BABY' logo in a circular frame at the top left. Below it is the 'Mijn Zorg Log' logo, which includes a smartphone icon with a checkmark and the text 'Mijn Zorg Log Een werkende blockchain voor de zorg'. A horizontal chain of five colored blocks (yellow, red, blue, green, purple) is shown with an arrow pointing right. The text 'Zorginstituut Nederland' is in the top right corner. The main title 'Blockchain in de zorg: ervaringen praktijkproef blockchain in de kraamzorg' is in large white font on a green background. Below the title, the author 'Eva Piller Idius Felix' and affiliation 'Zorginstituut Nederland' are listed. At the bottom, it says 'Platform IZO Ministerie van VWS – Den Haag 25 mei 2018'. A small tagline at the bottom left reads '| Van goede zorg verzekerd |'.

The slide has a green header with the IZO logo on the right. The title 'Vraagstelling-aanleiding' is in green. The list of questions is as follows:

- **Is blockchain toepasbaar in de zorg?**
 - Processen
 - Wet- en regelgeving
 - Techniek
 - *Deelnemers*
- **Hoe kan het worden ingezet?**
- **Hoe past dat op eerdere afspraken en uitgangspunten?**
 - Regie door de cliënt
 - Registratie aan de bron
 - Samenwerking in de keten
 - Administratieve lasten verminderen
 - Domein overstijgende zorg


Below the list is a process flow diagram with five colored ovals: red ('Detecteren'), yellow ('Denken'), yellow ('Doen'), green ('Doorleven'), and blue ('Doorgeven'). A red arrow points from left to right through these ovals. A grey arrow points down to the 'Doorleven' oval.

2 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018


Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg


Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log


Zorginstituut Nederland





Wat is Blockchain?


 Blockchain is een **logboek**

Het logboek staat **online** 

 Logboek over de **deelnemers** verdeeld

Er is **consensus** over de regels 

 Het legt P2P transacties vast **zonder derde**

Zodat informatie **integer/onweerlegbaar** is 

3 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018



Blockchain maakt mogelijk...

- **Burger krijgt regie** eigen gegevens: WIE ziet WAT, mag WAT
- **Transacties onweerlegbaar** en **veilig**: online en gestempeld, no singel point of failure
- Eén **gedeelde, actuele waarheid** voor betrokken partijen bij de zorg met links naar **bronregisters**
- **Administratieve** processen effectiever en efficiënter regelen
- **Financiële transacties** kunnen eenduidig **geautomatiseerd**
- **Ketenprocessen** efficiënter, sneller, transparanter, veiliger
- **Vastgelegd afsprakenstelsel**: er is geen ontkomen aan!
- **Oplossing** vraagstukken **gegevensuitwisseling** zorg: nu en straks

→ **Conclusie: blockchain is goed toepasbaar voor de zorg!**

4 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018

Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log

Zorginstituut Nederland



Praktijkproef Blockchain Kraamzorg met Mijn Zorg Log

Wat betekent het gebruik van blockchaintechnologie voor de administratieve processen in de kraamzorgpraktijk?

Hoe ervaren de verzekerden, kraamverzorgenden, zorgaanbieders en zorgverzekeraar VGZ het werken met blockchain Mijn Zorg Log in de kraamzorgpraktijk?



5 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018



Kraamverzorgende:

'Op dit moment laat ik mijn cliënten iedere dag op papier urenstaten ondertekenen. Aan het einde van de week breng ik al deze getekende briefjes op de fiets naar kantoor waar de administratie deze invoert in het systeem. Met Mijn Zorg Log gaat het een stuk eenvoudiger. De moeder geeft via de app akkoord op mijn gewerkte uren en de administratie kan dit direct zien. Doordat ook de verzekeraar hier toegang toe heeft hoeft het niet meer overgenomen te worden in een andere applicatie. Dat scheelt mij super veel tijd. Ik zou het graag vandaag al willen gebruiken'.

6 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018

Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log
Zorginstituut Nederland



Waarom beproeven in de kraamzorg?

1. Duidelijk afgebakend proces
2. Digitaal vaardige doelgroep
3. Zorgproces blijde gebeurtenis





7 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018



Wat hebben we gedaan?

- Inventarisatie proces voor praktijkproef kraamzorg

Wet- en regelgeving

↓

Processen

Blockchain in de zorg

Techniek

↑

Deelnemers

- Juridische toets
- Opstellen juridische overeenkomsten
- Privacy impact Assessment

- Co-creatie sessies
- Selectie verzekerden
- Instructie kraamverzorgenden

↓

- Blockchain; Nodes/netwerk en toepassing
- Beveiligingsplan



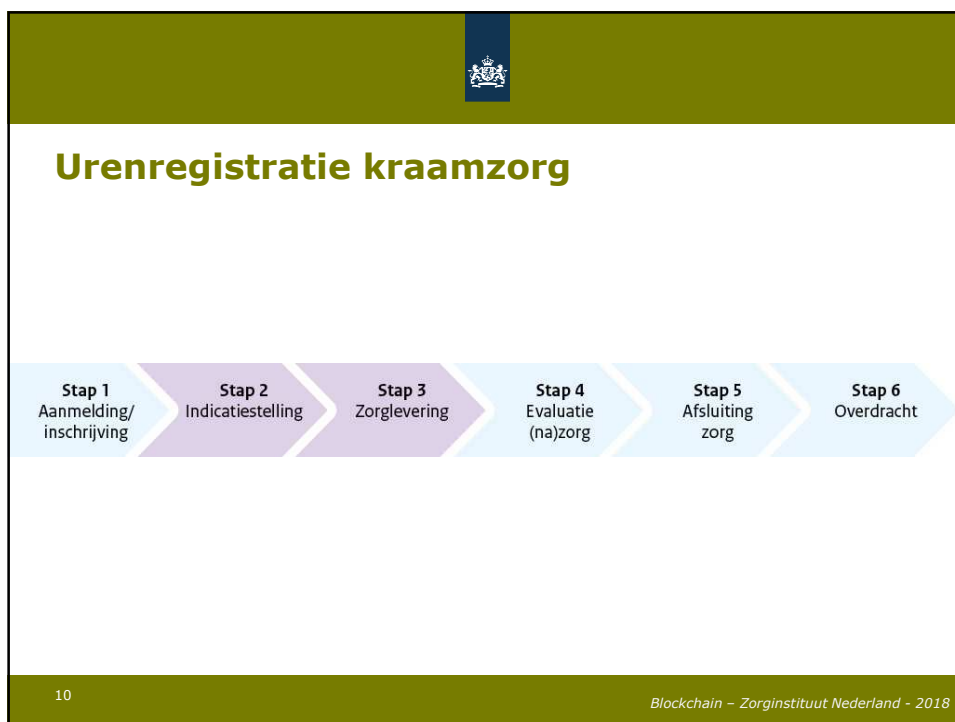


8 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018

Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log

Zorginstituut Nederland




Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log
Zorginstituut Nederland





Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log
Zorginstituut Nederland





Mijn Zorg Log App

Kraamverzorgende




1. Urenstaat met gewerkte uren
2. Berichten voor nieuwe acties zoals urenstaat of tegede
3. Wie mag er wat en mag er wat zien van het logg
4. Overzicht van alle gebeurtenissen
5. Afsluiten app

Verzekerde



1. Urenstaat met gewerkte uren
2. Uren tegede voor gezinnen
3. Berichten voor nieuwe acties zoals urenstaat of tegede
4. Wie mag er wat en mag er wat zien van het logg
5. Afsluiten app

13 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018



Conclusies

- Het werken met Mijn Zorg Log vonden de deelnemers eenvoudig: 'Liever digitaal dan papier'
- Administratieve proces kraamzorguren kan transparanter, effectiever en efficiënter
- Resultaat niet alleen aan blockchaintechnologie toe te schrijven, digitalisering neemt belangrijke rol in
- Verzekerde krijgt actueel inzicht
- Blockchain helpt bij het herinrichten van een gezamenlijk proces met ketenpartijen
- Het goed inregelen van de afspraken kost tijd en energie
- Zorgvuldigheid is van belang om de privacy te borgen zodra gewerkt wordt met bijzondere persoonsgegevens

14 Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018

Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log

Zorginstituut Nederland



Aanbevelingen

- Benut de potentiële administratieve lastenvermindering voor de kraamzorg
- Vervolgonderzoek op andere onderdelen van het zorgproces zoals facturatie en uitbetaling
- Opschaling ketenverbreding en domeinoverstijging
- Governance van de blockchain in de zorg verkennen; rol van de overheid en de zorgsector
- Toetsing op AVG; in bijzonder op dataportabiliteit en interoperabiliteit

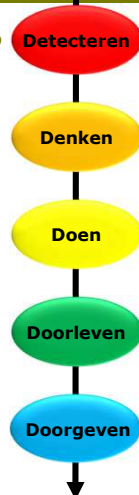
15

Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018



Hoe verder innoveren met blockchain?

- Ontwerp blockchain voor de zorg: casus Appie**
Uitwerking op papier van een casus van een cliënt
- Realisatie werkend prototype: Mijn Zorg Log**
Bouw van zorgoplossing op webapplicatie en app (mobiel)
- Beproeving in de zorgpraktijk**
Waar als we blockchain gaan gebruiken in de zorgpraktijk?
- Vervolg**
Bundelen kennis en expertise van en voor de zorg
dataportabiliteit, interoperabiliteit, governance van de blockchain
wettelijke vertegenwoordiging,



16

Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018

Resultaten praktijkproef blockchain kraamzorg

Een werkende blockchain voor de zorg: Mijn Zorg Log

Zorginstituut Nederland



Toepassen in de zorg: uitdaging



17

Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018



Meer informatie

→ Mijn Zorg Log

www.istandaarden.nl/izo/innovaties/blockchain-mijn-zorg-log

of

www.blockchainindezorg.nl

18

Blockchain – Zorginstituut Nederland - 2018