

iForum De Nederlandsche Bank Show & Tell

09-07-2020

DeNederlandscheBank

EUROSYSTEEM

iForum discussion | learning | pilots

Anne Kreijns

DNB
Chief Innovation
Office Toezicht

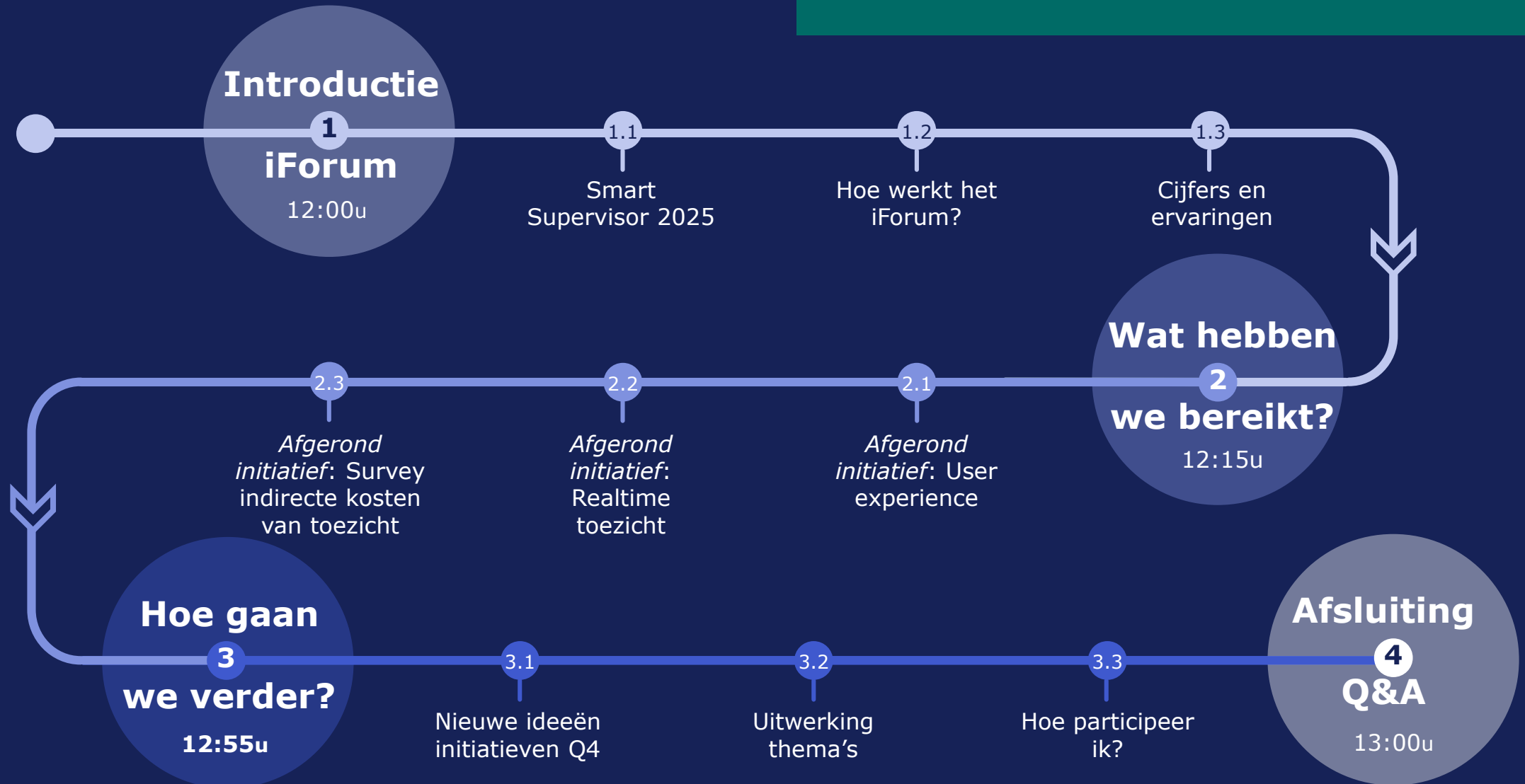
iForum



Agenda



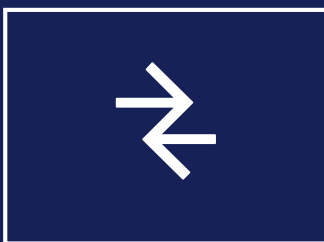
Tijdens de gehele vergadering is het mogelijk je vragen te stellen via de chat!



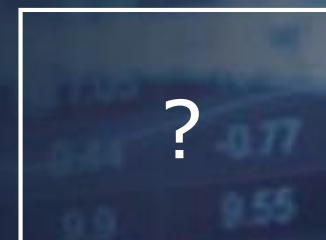
Wat wij hopen te bereiken vandaag

Je weet wat het iForum is en wat de activiteiten binnen het iForum voor de sector (kunnen) **opleveren**.

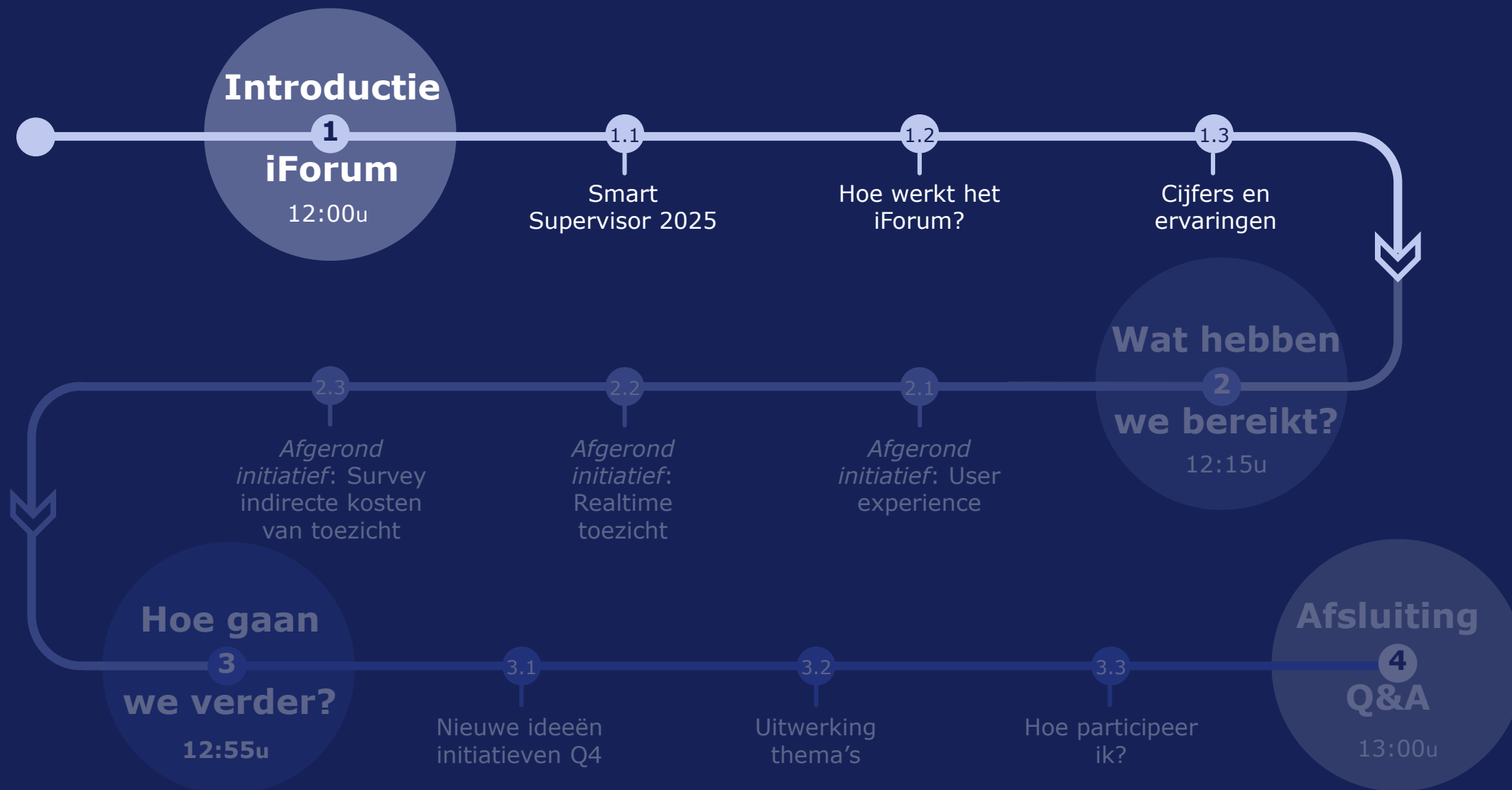
Je **minstens vijf** collega's vertelt over deze bijeenkomst en het iForum.



Welke verwachtingen hebben jullie?



Agenda



Lars van de Ven

DNB
Chief Innovation
Office Toezicht

Team lead iForum



DNB smart supervisor strategie 2025

Q DNB Smart Supervisor

1 MIJN WERELD



Sector:

Technologische
transformatie

Anticiperen op impact
van technologische
vernieuwing
in de sector

2 MIJN DNB



Instelling:

Digitale interactie
met DNB

Contact met
instellingen
transpanter, sneller
en eenvoudiger

3 MIJN TOEZICHT



Toezihtthouder:

Data gedreven
toezicht

Zien, begrijpen en
verkleinen van
(nieuwe) risico's met
data en techniek

iForum is een belangrijke component van de smart supervisor

Gezamenlijke pilots en experimenten met de sector op het snijvlak van technologie en toezicht

Kansen en risico's van digitalisering en nieuwe technologie **verkennen en begrijpen**

Waarde creëren voor zowel de **sector** als voor **DNB**



DNB Smart Supervisor

1

MIJN WERELD



2

MIJN DNB



3

MIJN TOEZICHT



Interactie met sector



Waardecreatie voor de sector en DNB



iForum

Discussion

Learning

Pilots



Samenwerking door middel van dialoog en gezamenlijke experimenten



Via het iPanel adviseert de sector DNB over voortgang iForum

Sturen op bestaande initiatieven

Meedenken over richting via **strategische dialoog**

Het iPanel komt elk kwartaal samen

Samenstelling iPanel *juli 2020*



Ministerie van Financiën



Nederlandse
Vereniging van Banken



Rabobank

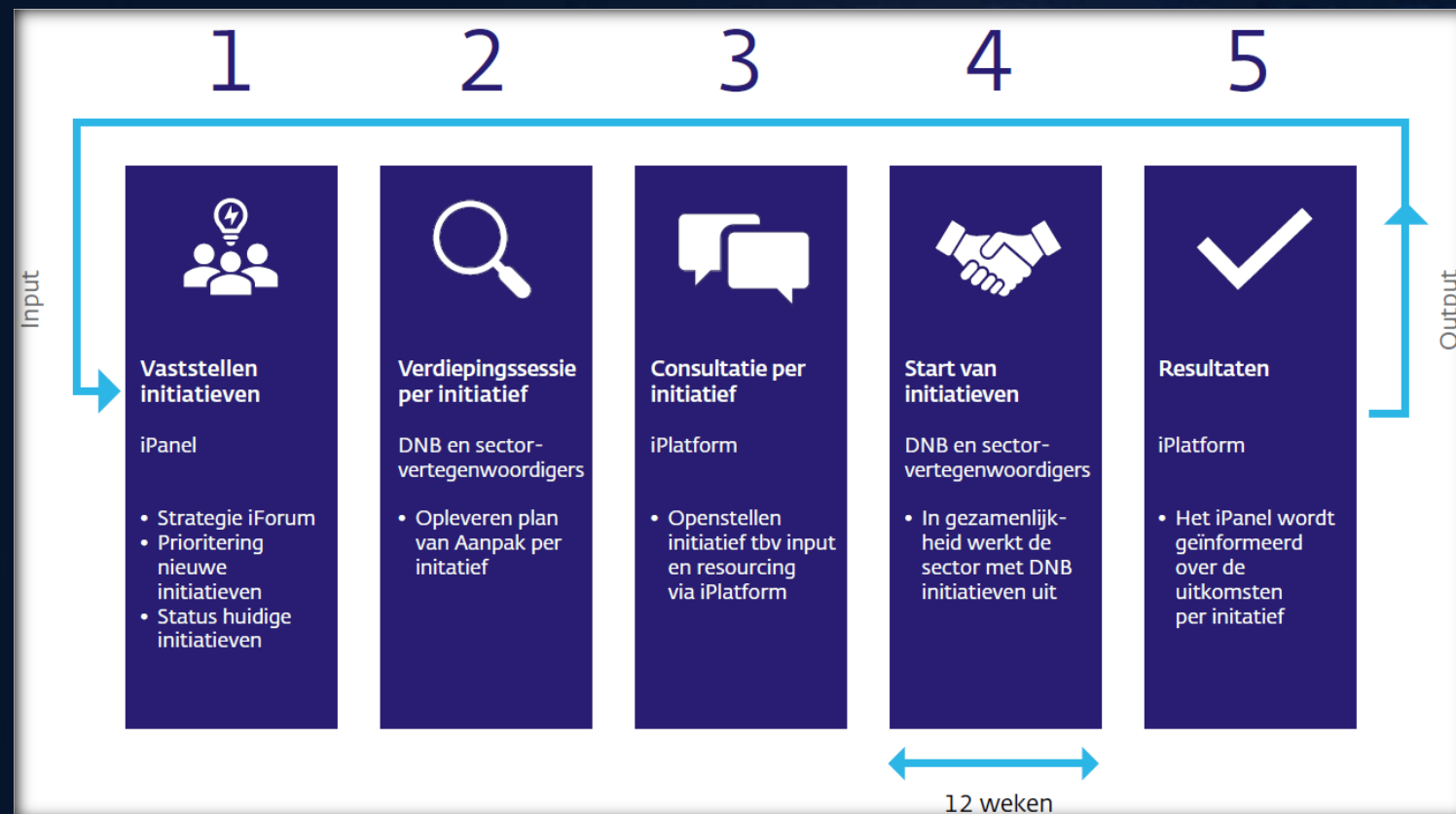


VERBOND VAN VERZEKERAARS

Hoe werkt het iForum?



www.dnb.nl/iformum



Het eerste half jaar van het iForum: cijfers en ervaringen

 3 afgeronde initiatieven

 7 lopende initiatieven

 4 startende initiatieven

 10+ workshops

 Sector-brede deelname



 18+ banken

 10+ verzekeraars

 10+ pensioenfondsen en -uitvoerders

 2 betaalinstellingen

 5 vermogensbeheerders

 1 universiteit

Observaties sector

“Complimenten dat het schakelen zo snel gaat. Dát is voor mij ook vernieuwend”

“Goed dat jullie het brede financiële speelveld benaderen”

“Fijn dat mijn input helpt om concreet te worden op dit onderwerp”

“Zeer bereid tot samenwerking. Mooi initiatief met veel potentieel!”

“Wanneer komen de eerste resultaten?”

“Wat is de next phase?”

“Pas op voor papieren tijger”

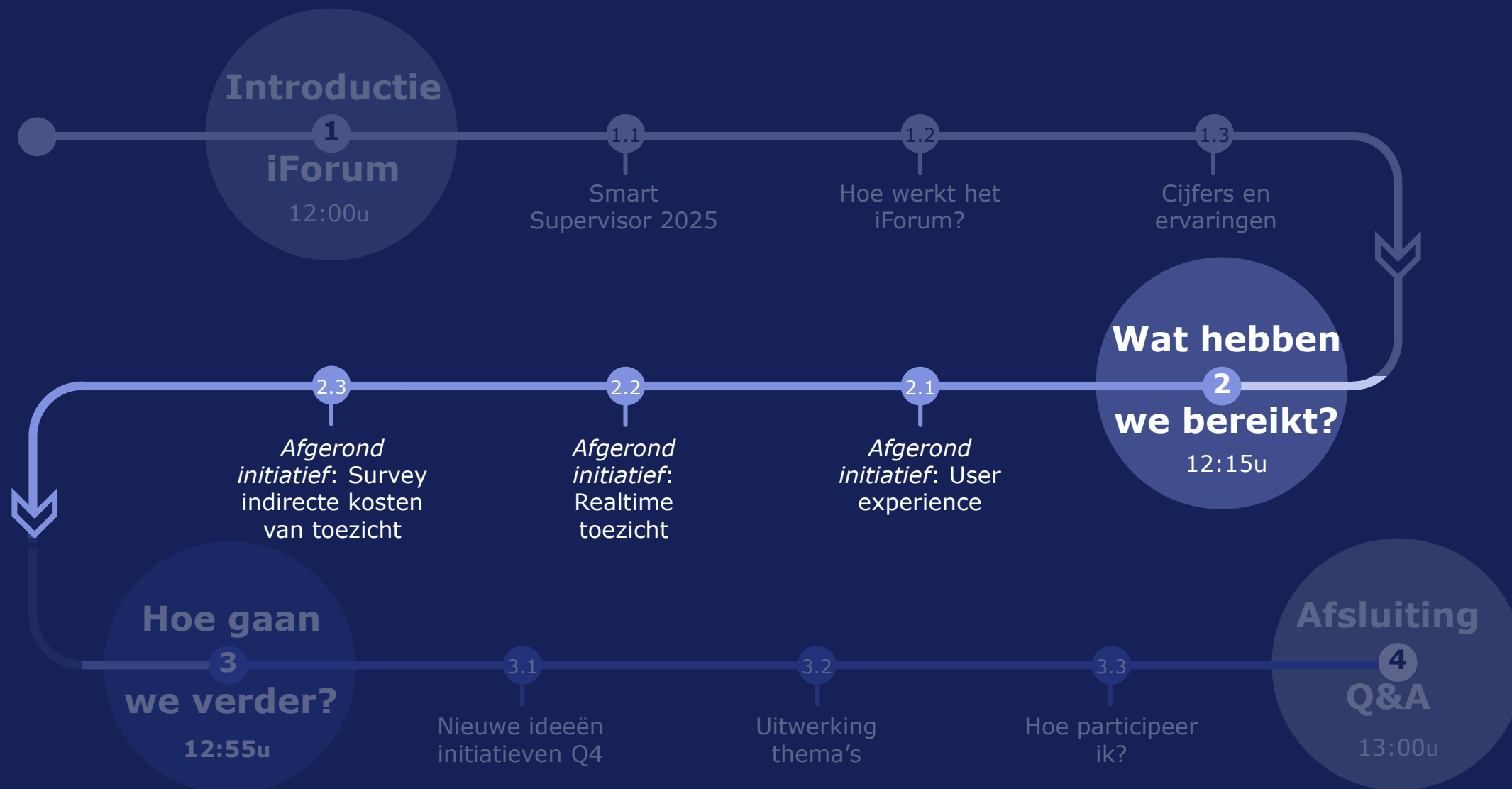
Wat gaat er goed?



Wat zijn aandachtspunten?



Agenda



Wat hebben we bereikt?

iForum roadmap: acht overkoepelende thema's



Optimalisatie user
experience instelling &
Digitaal Loket



Verkenning realtime
toezicht



Beperking indirecte kosten
toezicht DNB



Beter inzicht in wet- en
regelgeving



Datakwaliteit verbeteren
rapportages



Effectief beleid DNB over
kansen en risico's AI



Risicobeheersing
verbeteren met data-
analyse



Riskmanagement
versterken bij instellingen

Wat hebben we bereikt?

iForum roadmap Q1/Q2

Q1/Q2

Q3

Q4



Optimalisatie user experience instelling & Digitaal Loket

User experience: verbeteren van de portalen door het ophalen van user experience d.m.v. interviews



Beperking indirecte kosten toezicht DNB

Indirecte kosten: survey: inventariseren van grootste drivers van indirecte kosten



Datakwaliteit verbeteren rapportages

Rentebenchmarks: monitoren van de benchmarktransitie bij deelnemende instellingen om inzicht te krijgen in de risico's



Risicobeheersing verbeteren met data-analyse



Verkenning realtime toezicht

Realtime liquiditeitstoezicht: pilot met de sector om de mogelijkheid en toegevoegde waarde van realtime toezicht te onderzoeken



Beter inzicht in wet- en regelgeving



Effectief beleid DNB over kansen en risico's AI



Riskmanagement versterken bij instellingen



Joris van der Vegt

DNB
Product owner
ontwikkelteam
Digitaal Loket
Toezicht (DLT)



User Experience

User Experience: roadmap + demo

De vijf grootste vernieuwingen
binnen de digitale portalen van DNB
als gevolg van interviews met
instellingen

Machtigingen in het Digitaal Loket
Toezicht is met prioriteit opgepakt
door DNB





Demo

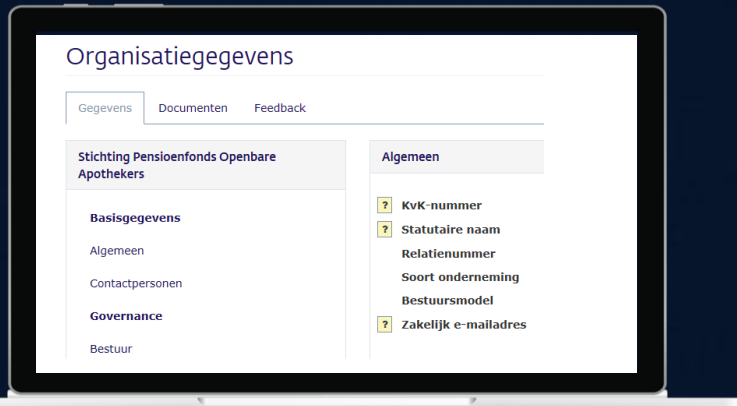
DLT Machtigingen

Joris van der Vegt

Wat hebben we bereikt?

Introductie

Dienst: Mijn Organisatiegegevens



E-Herkenning



Dienst: Aanvragen en Meldingen



E-Herkenning



Robuust en veilig

Gebruikersvriendelijk

DLT-gebruiker zelf verantwoordelijk

Toegang op individuele aanvraag/melding

Bij starten aanvraag/melding geen
machtiging

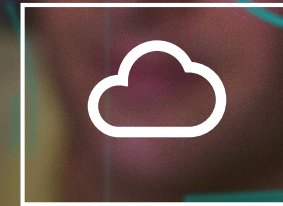


Architectuur- uitgangspunten

Opzet met twee stappen

Stap 1: Tot stand brengen Connectie met andere DLT-gebruiker

Stap 2: Connectie(s) toegang geven tot een individuele aanvraag/melding



Gekozen oplossing

Robuust en veilig!

Simpel en gebruikersvriendelijk

Wat hebben we bereikt?

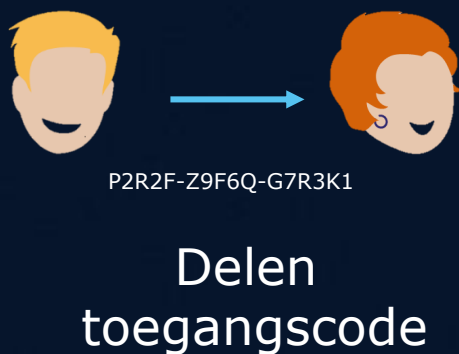
Tot stand brengen connectie

Stap 1



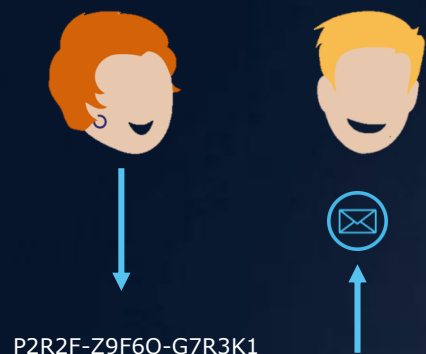
Digitaal Loket Toezicht

Stap 2



Delen toegangscode

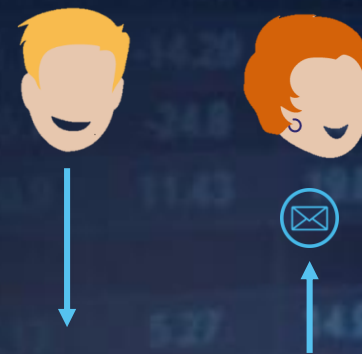
Stap 3



Gebruiken Toegangscode

Digitaal Loket Toezicht

Stap 4



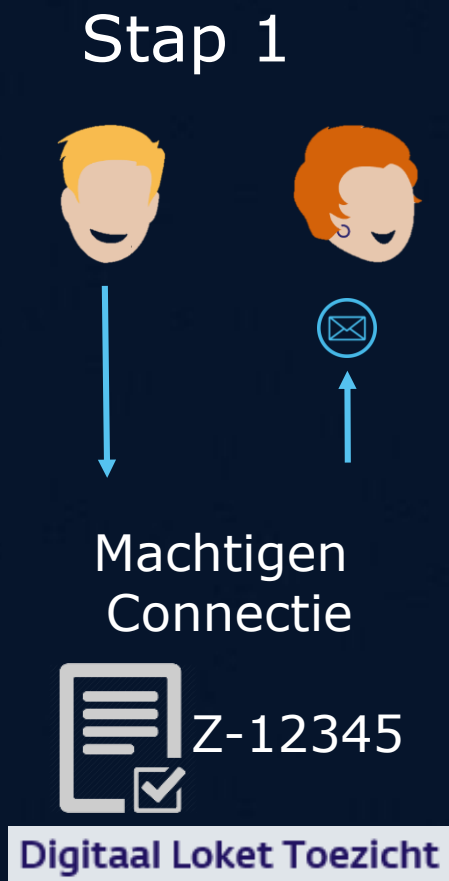
Digitaal Loket Toezicht

RESULTAAT:

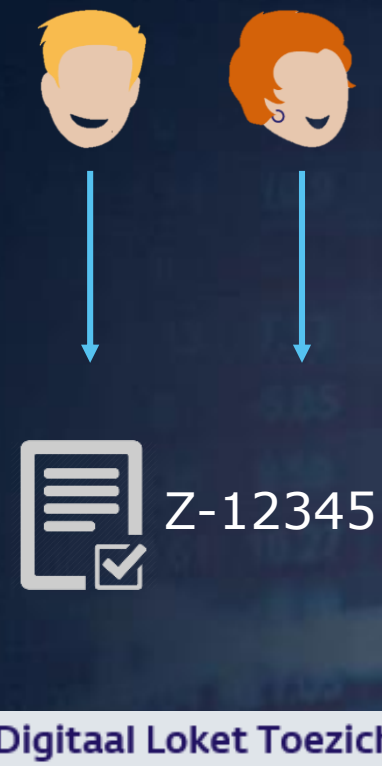


Wat hebben we bereikt?

Machtigen op een aanvraag/melding



RESULTAAT:



Vragen?



Hans Blom

Adyen
Reporting Analyst

Pepijn Simonetti

DNB
Team lead Pilots &
Upscaling



Real
Time
Toezicht

Wat hebben we bereikt?

Pilot scope

As a financial supervisor

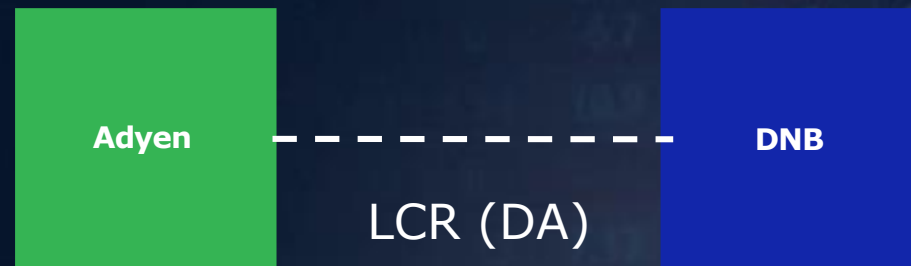
I want to have continuous access to the data of a supervised institution

So that I can determine the added value for the future of supervision

As a fintech / financial institution

I want to have automated, accurate, complete and timely reports, while decreasing regulatory burden

So that I can focus on business issues and improvements



Real Time Supervision (RTS) is not a new method which releases an institution from its responsibility for good governance and its 3 LoD model.

Wat hebben we bereikt?

Pilot results

For Adyen:

- Internal review of LCR reporting process
- New insights on liquidity, through dashboard creation
- Less reporting burden

For DNB:

- Added value for the supervisor.
- Continuous monitoring of regulatory LCR demand of 100% or above without extra costs for institution or increased reporting



Wat hebben we bereikt?

Lessons learned

For Adyen:

- High automation focus enhances reporting process
- Single platform facilitates real-time access to data
- Data quality is key

For DNB:

- Joint investigation is a foundation for success
- Keep it simple
- RTS is a new technology and a new way of working
- Dedication and COVID-19 did have impact on the duration of the pilot



Future pilots and opportunities

- Impact of RTS on the future of reporting
- Investigate if RTS is an improvement for all risk areas
- Examine the legal and technical implications of RTS



Questions?



Wat hebben we bereikt?

Resultaten survey indirecte kosten

Cross-sectoraal survey: meer
inzicht in besparingspotentieel met
inzet van technologie.

Grootste potentieel bij
rapportageverplichtingen.

Eerste beeld van mogelijkheden
om indirecte kosten toezicht DNB
via iForum te beperken.



Effort



Wat hebben we bereikt?

Resultaten survey indirecte kosten

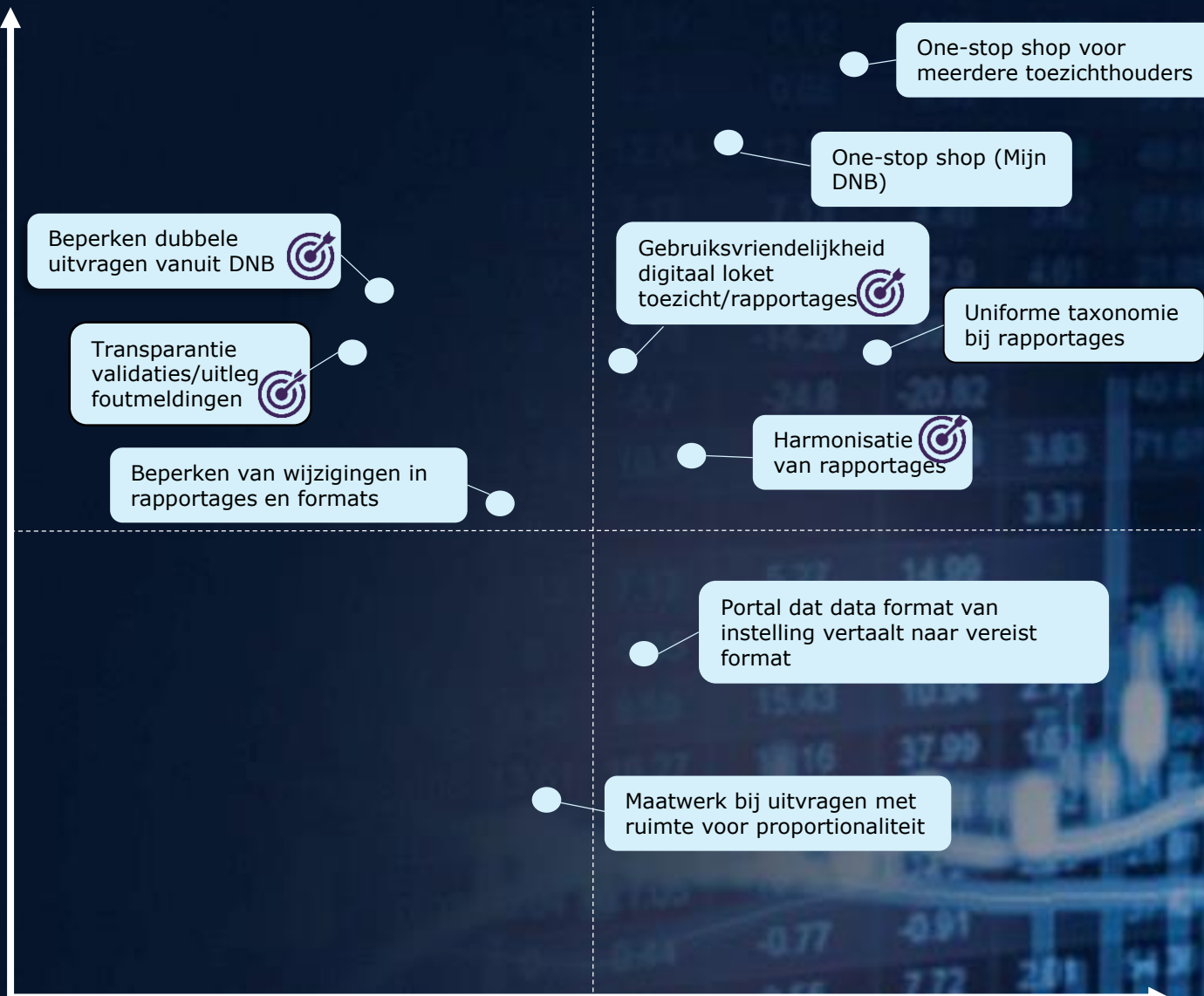
Cross-sectoraal survey: meer
inzicht in besparingspotentieel met
inzet van technologie.

Grootste potentieel bij
rapportageverplichtingen.

Eerste beeld van mogelijkheden
om indirecte kosten toezicht DNB
via iForum te beperken.



Verwachte
benefit(s)



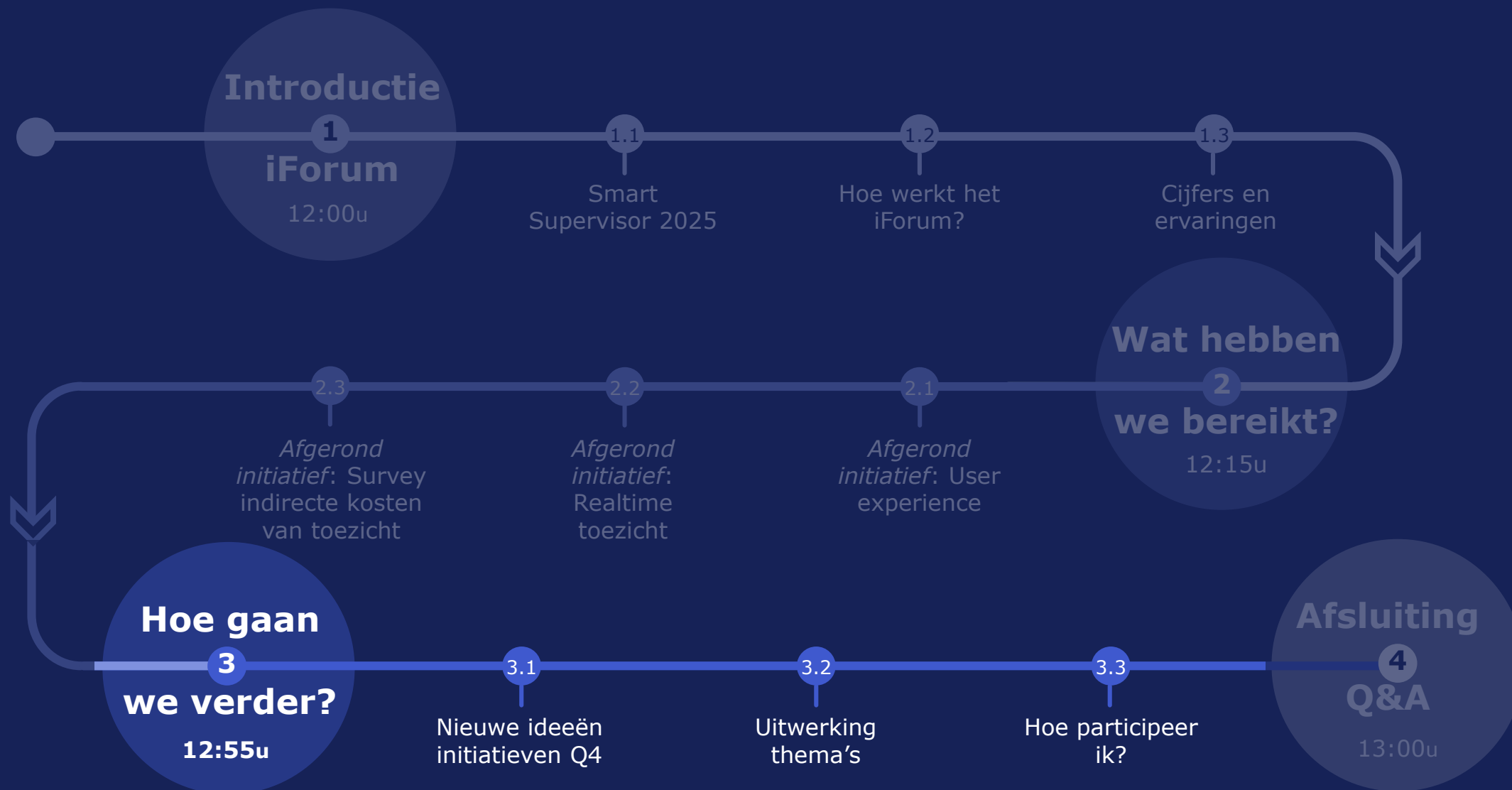
Effort



Vragen?

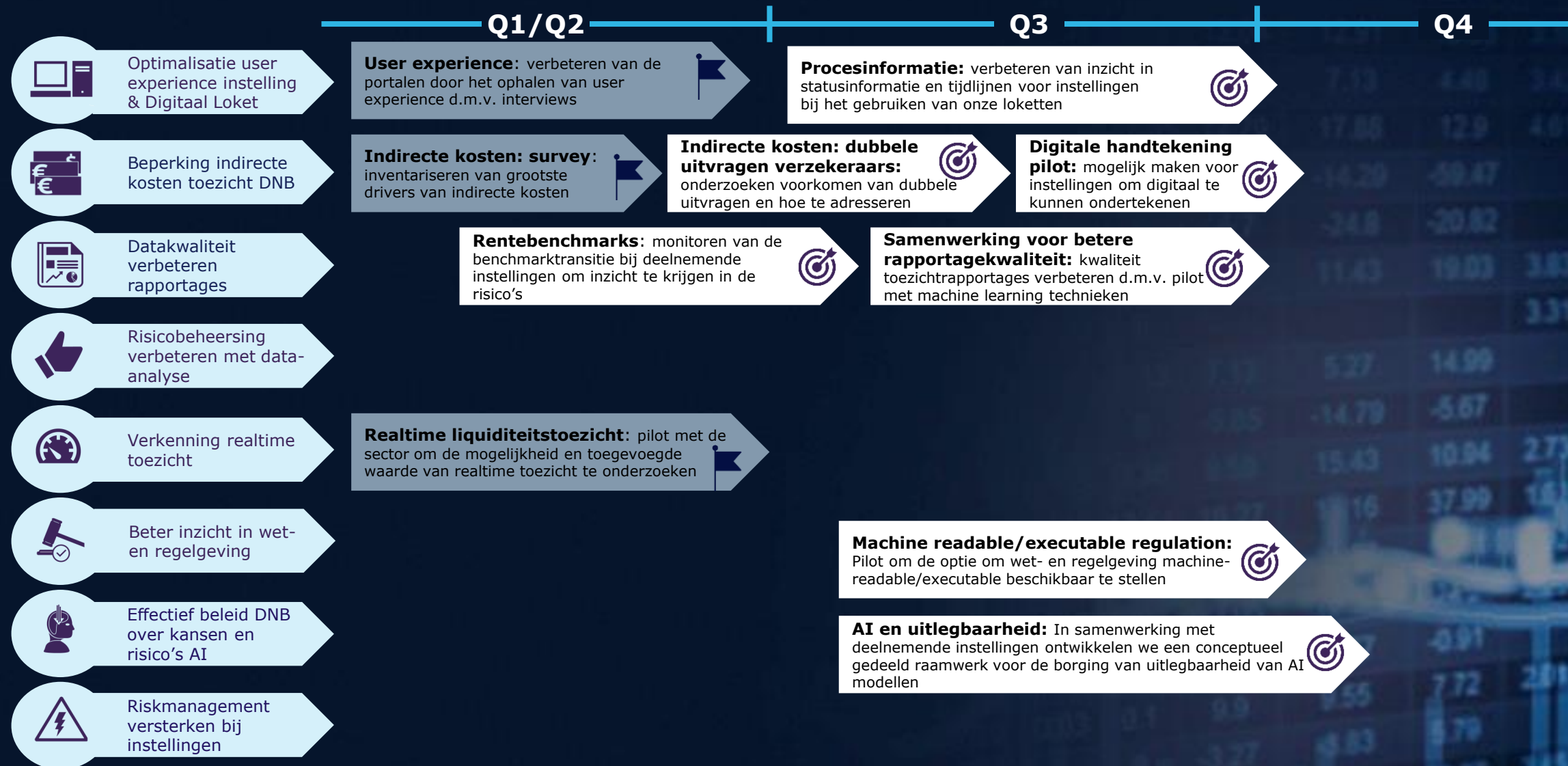


Agenda



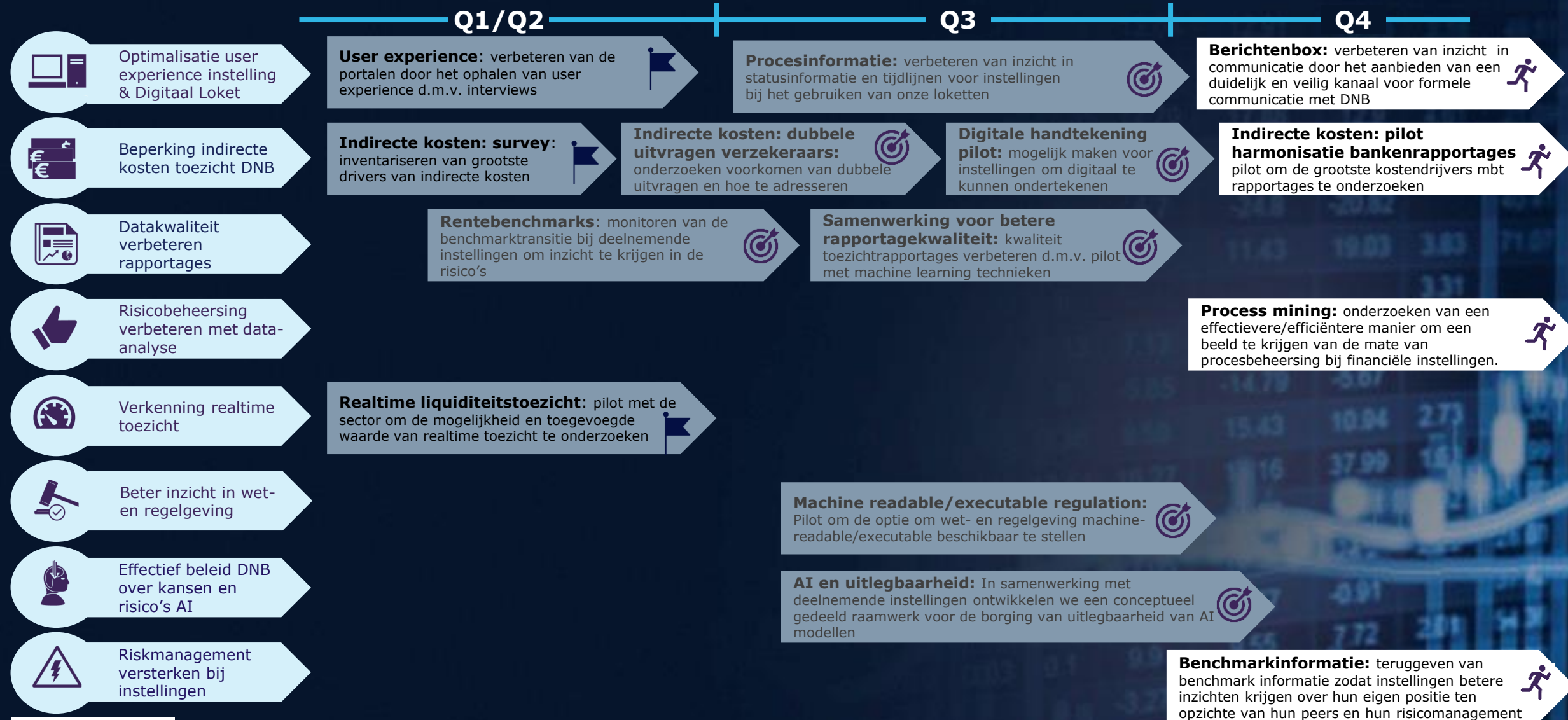
Hoe gaan we verder?

iForum roadmap Q3



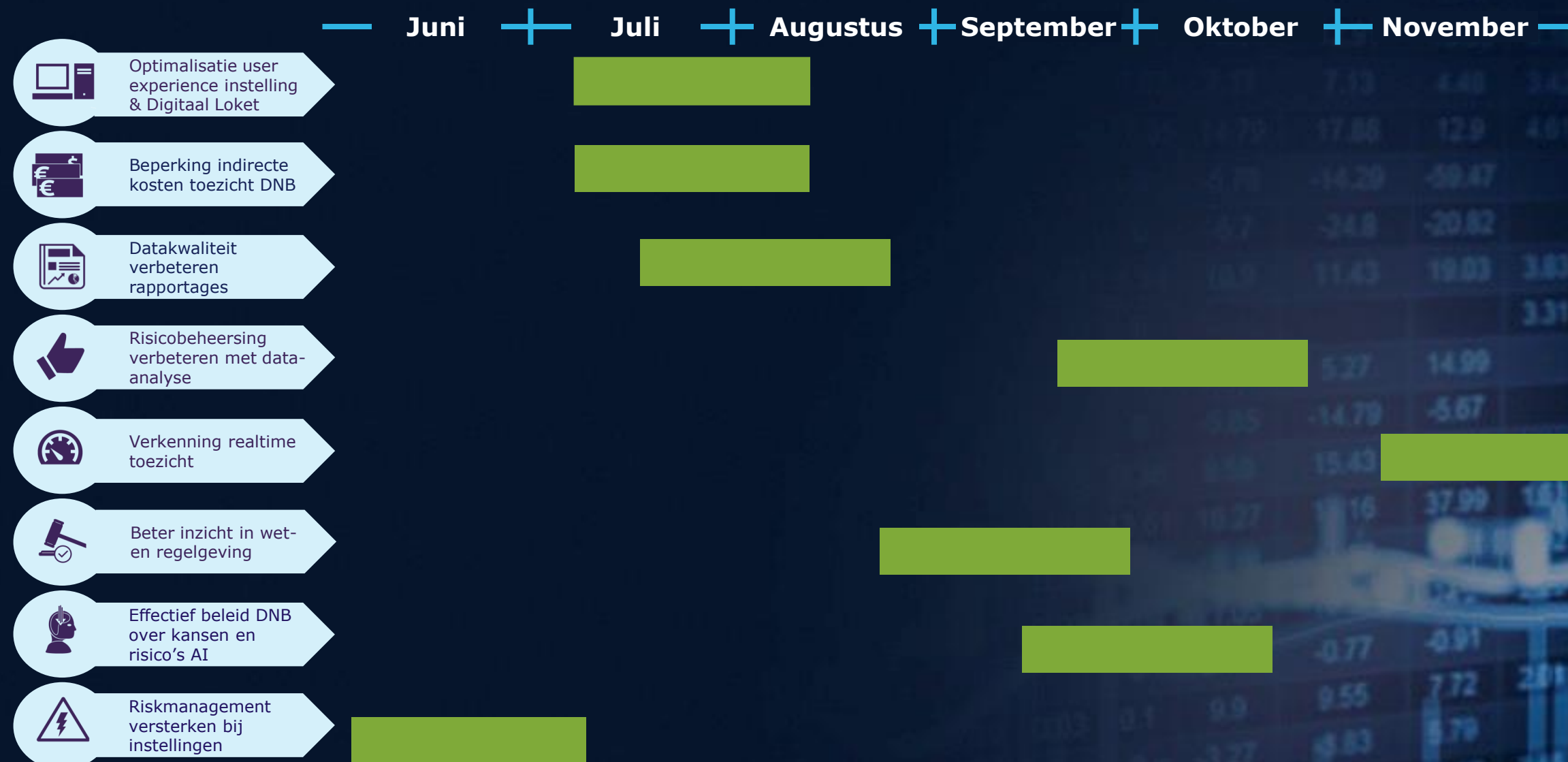
Hoe gaan we verder?

iForum roadmap Q4



Hoe gaan we verder?

Samen met sector roadmap en endstate uitwerken



Hoe participeer ik?

“

Ik wil meedoen aan een initiatief!

“

Ik heb ideeën voor de uitwerking van een iForum thema!

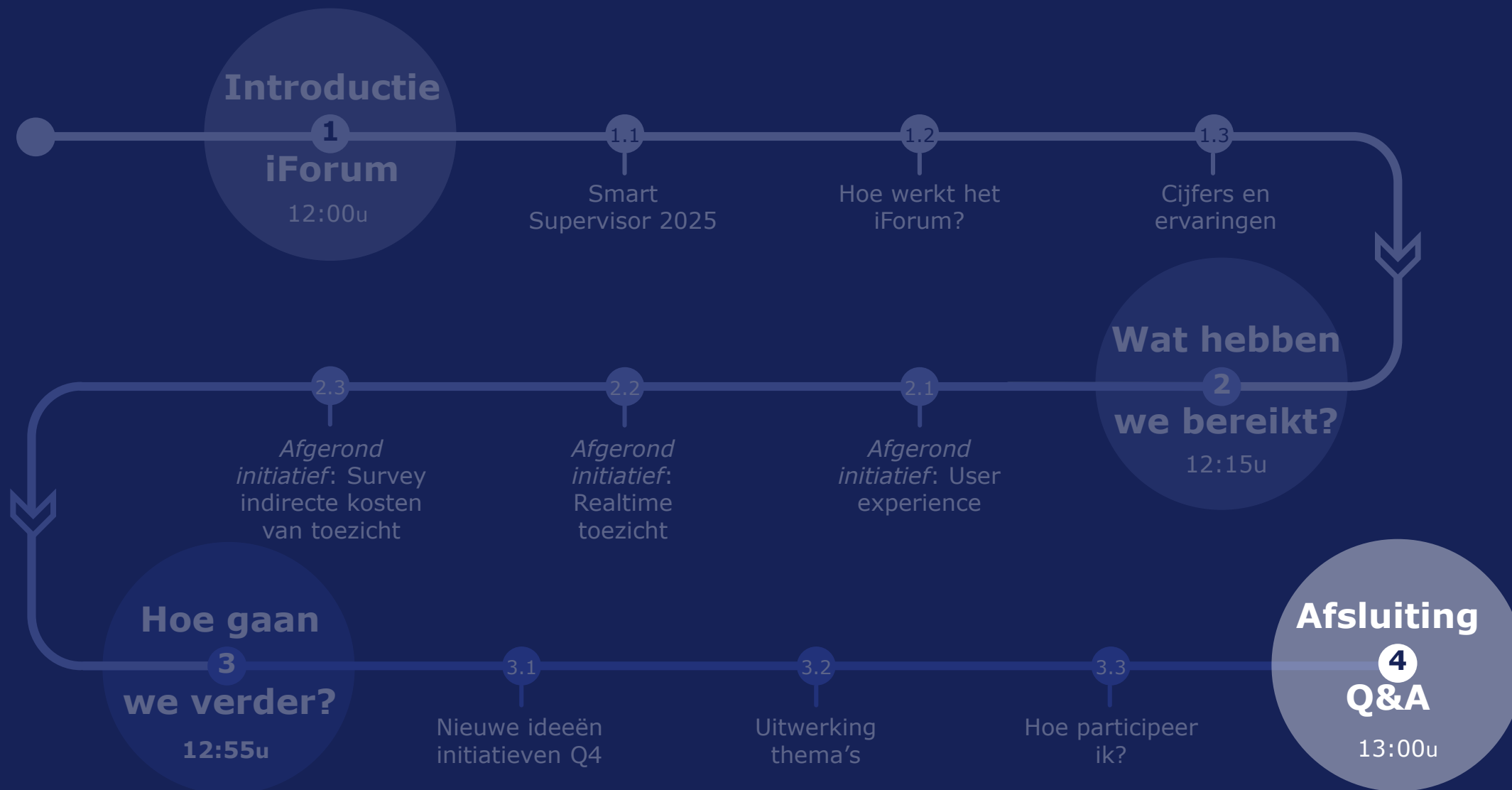


Bekijk onze website www.dnb.nl/iForum en meld je aan!

Laat het weten via je branchevereniging (NVB, Verbond van Verzekeraars, Pensioenfederatie, Betaalvereniging, Vbin)

Of mail naar [**iForum@dnb.nl**](mailto:iForum@dnb.nl)

Agenda



Hoeveel mensen ga jij vertellen over deze bijeenkomst?

Wat (op het snijvlak van toezicht en technologie) zou jij als eerste aanpakken in het iForum?

Vragen?

Dank voor jullie aandacht en tijd!

Op naar de zomer!



...En tot de volgende Show&Tell eind dit jaar