



VERBINDT. VERSTERKT.

FOCUS  
ONLINE

8 T/M 12 NOVEMBER 2021

# Welkom

## Ervaringen S/4HANA 1909

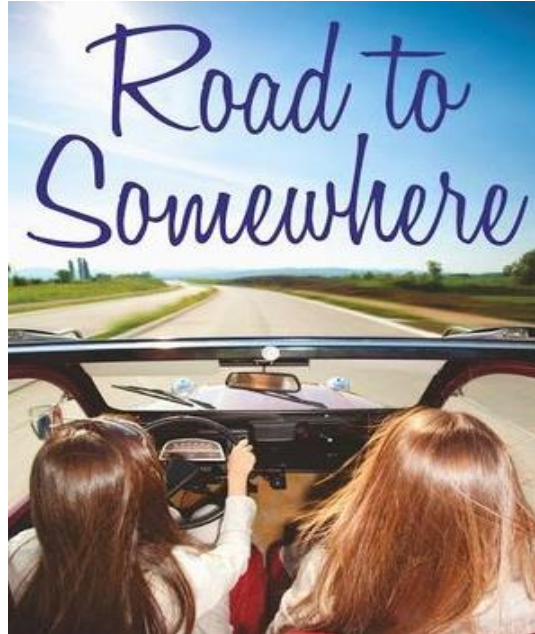
Steven van Willigenburg, Senior Adviseur SAP & Rob van der Valk, IT architect - Ministerie van SZW



Ministerie van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid



## S/4 HANA



Na de implementatie van S/4 HANA begint de weg naar de toekomst pas echt, nu kan je eindelijk gaan vernieuwen, nieuwe technieken inzetten, landschap vereenvoudigen etc...



# Financieel Diensten Centrum s(4)equel

Rob van der Valk  
&  
Steven van  
Willigenburg



1. Achtergrond Financieel Diensten Centrum
2. SAP landschap bij het FDC
3. S/4 HANA en hoe nu verder



## Financieel Diensten Centrum

Samenwerkingsverband dat de financiële administratie uitvoert en beheert voor de ministeries van VWS, SZW, Financiën, OCW en BZK.

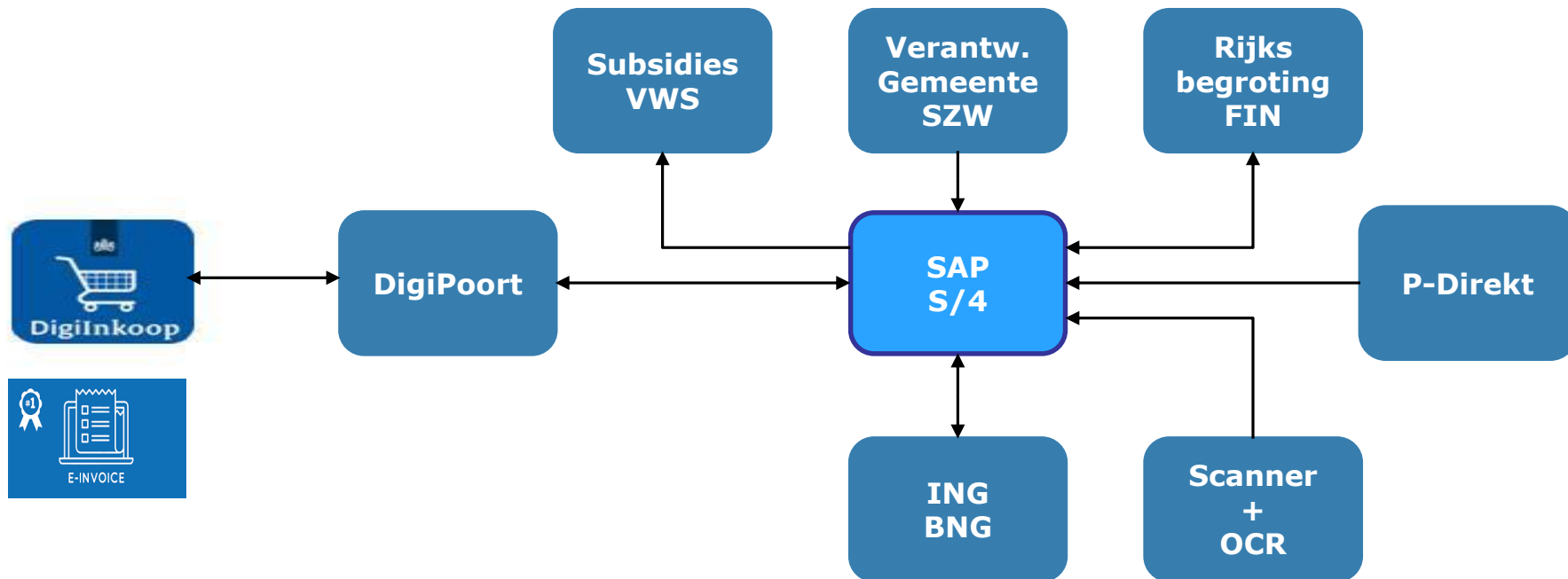
Dit doen we met 110+ medewerkers (inclusief een beheer team van 16 personen).

Housing, hosting en technisch beheer door SSC-ICT.

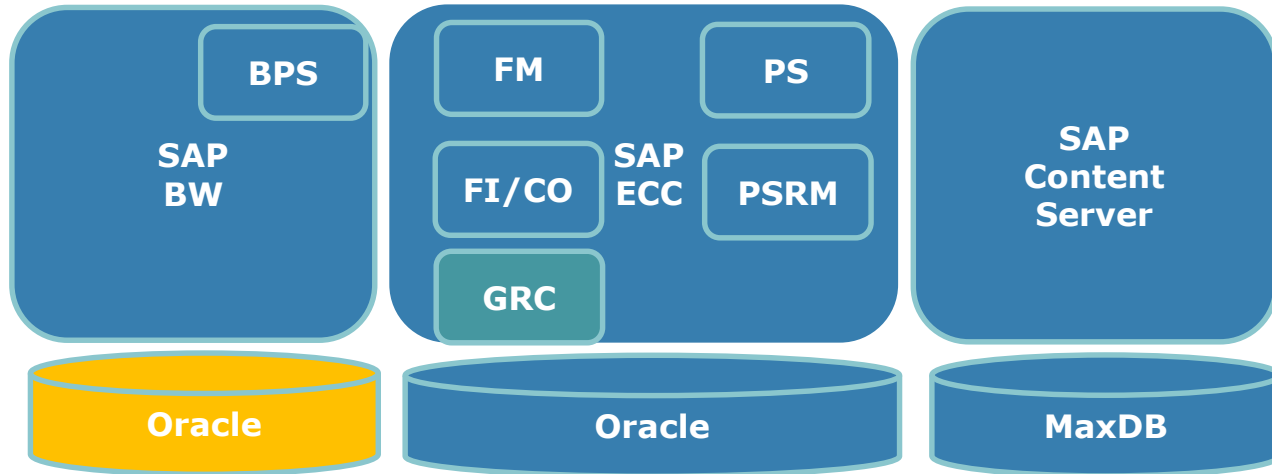
# Agenda



1. Achtergrond Financieel Diensten Centrum
2. **SAP landschap bij het FDC**
3. S/4 HANA en hoe nu verder



# Landschap SAP







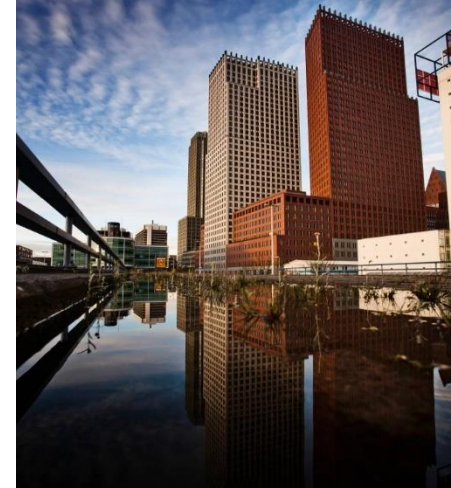
'Technische' migratie naar S/4 HANA

Overstap van SAP BW naar SAP Business Objects

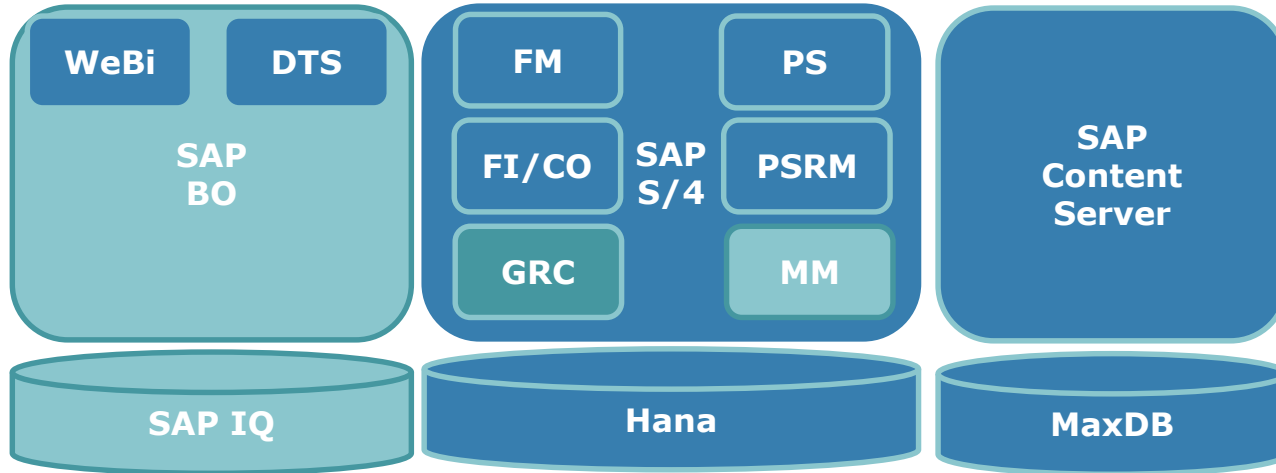
Geen Oracle database meer

Inrichten Procurement

Eerste Fiori toepassingen



# Landschap SAP



# Agenda



1. Achtergrond Financieel Diensten Centrum
2. SAP landschap bij het FDC
3. S/4 HANA en hoe nu verder

# Waarom?



Alle nieuwe ontwikkelingen zullen in S/4 HANA plaatsvinden

Klaar voor toekomstige ontwikkeling (o.a. Fiori launchpad, directe rapportage op HANA DB, analytics)

Vereenvoudiging van huidige landschap (uitfaseren BW/Portal)

Geen licentiekosten meer voor Oracle



Upgrade S4 1709 Sp1 naar 1909 Sp2.

- Gebruik maken van Fiori
- Aparte Fiori servers (Frontend) of embedded Fiori?
- Nieuwe module activeren (MM)
- Rechtstreekse rapportage Hana DB



Upgrade S4 1709 Sp1 naar 1909 Sp2.

SAP Notes inspelen: Versies weer actueel maken

**2399707**

**2502552**

o.a. deze notes zorgen er voor dat:

1. Simplification Item Check weer up to date is 1909 Sp2 versie (752)

Third party Componenten (aandachtspunt)



BWISE wordt gewoon weer verwijderd (deel van de programmatuur) en werkt na upgrade niet meer

En Winshuttle zou 1909 gecertificeerd zijn? NOT!



Security Weaver programmatuur geeft ook waarschuwing



Huidige systemen:

- 3rd party componenten (uninstall of gecertificeerde versie)
- Notes implementeren en HANA versie 1909 Sp2 en **bevriezen**
- Tijdens de upgrade naar 1909 Sp2, zit een keuze (wel een belangrijke!). Hierin kan je in de customizing “iets” aanzetten (en kan niet meer uit) wat er voor gaat zorgen dat alle bedrag velden (de decimals etc...) langer worden





Technisch: (SSC-ICT – onze Shared Service organisatie)

- Toegang tot Hana database
- ADR (Audit Dienst Rijk) toegang tot Hana database
- Security verder opgevoerd, meer technische restricties (toegang issues)



## Migratie:

- SPAU / SPDD geven veel bewerkingen weer, soms nog wat te activeren achteraf
- Standaard SAP taak verwijderd (werd wel gebruikt), 10 workflows werken niet meer
- Zakenpartner issues (terugkerend probleem)
  - o.a. Tijdsafhankelijke gegevens (worden onterecht toch aangemaakt)



## Migratie:

- SU25 (rollen/profielen genereren) , 595 rollen moesten herzien worden
- 1.096 verzamelrollen
- 3.362 enkelvoudige rollen
- 29.656 combinatie enkelvoudige rollen binnen verzamelrollen
- FIORI, PERSONAS en MM objecten (terug gezet naar standaard)
- Nieuw is activiteit F4 (raadplegen) naast activiteit 03 (raadplegen)



- Jaarlijks een TPO (Technical Performance Optimization) door SAP laten uitvoeren
- 3x per jaar Hana DB patches uitvoeren (was bij Oracle jaarlijks)
- Schonen en Archiveren blijft aandachtspunt
- Verwijderen niet gebruikte zakenpartners (18K van de 100K aantallen)
  - Ook herhaaldelijk issues, verwijderen lukt niet...
- Ondertussen 2<sup>e</sup> upgrade 1909 Sp4 (dat verloopt redelijk vlekkeloos)



- Wijbestellen i.p.v. Digilnkoop
- Embedded Fiori
- Fiori apps geïmplementeerd (ATB / Bestelling)
- Fiori inbox
- Processen technisch aangepast zodat in de Fiori Inbox en de NWBC Inbox de aangeroepen WebDynpro's op dezelfde manier werken
- Extra licenties nodig voor sommige real time rapportages vanuit Fiori



## 1. Algemeen

### 1.1 Algemeen

- 1.1a Centrale werkvoorraad
- 1.1b Workflow overzicht
- 1.1c Electronisch betaaldossier
- 1.1a centrale werkvoorraad
- 1.1b Workflow Rapportage

### 1.2 Stamgegevens

- 1.2b Zoekfunctie relaties (= zoekfunctie zakenpartners)

### 1.3 Financiële regelgeving

- HAFIR



## 3. Administratieve handelingen

### 3.1 Voornemens

- 3.1a Vastleggen voornemen (f)
- 3.1b Wijzigen voornemen (f)

### 3.2 Middelenbesteding

- 3.2c Aangaan middelenbesteding (f)
- 3.2d Wijzigen middelenbesteding (f)
- Weergeven middelenreservering (FMX3)
- Middelenbesteding weergeven (FMZ3)
- stand subsidie verplichtingen (ZSUBSTAND)



## 7. Bekostiging en subsidiëren

### 7.1 Bekostiging en subsidiëren

- 7.1a Middelenbesteding ten aanzien van bekostiging
- 7.1b Betalingen
- 7.1c Subsidieregister
- 7.1d Vaststellingstraject
- 7.1e Overzicht openstaande voorschotten
- 7.1f Dashboard Bekostiging
- 7.1g Bekostigingsdossier
- 7.1h Aanvraag subsidie (f)
- 7.1i Wijzigen subsidie (f)
- 7.1j Sancties
- 7.1k formulieren
- 7.1l Overzicht niet ontvangen formulieren

### 7.2 Managementinformatie/F-dossier (f)

- 7.2a Zoekfunctie bestelopdrachten



## 5. Begrotingsvoorbereiding

### 5.1 BV Formulieren

- 5.1a Invoeren begrotingsvoorstel (f)
- 5.1b Weergeven begrotingsvoorstel (oud)
- 5.1b Weergeven Begrotingsvoorstel
- 5.1c Wijzigen begrotingsvoorstel (f)

# Webdynpro via NWBC Inbox

Bewerken:  Mijn workitems  Workitems va  Alle workitems

## Actieve query's

Zonder categorietoewijzing **Workitems (362)**

## Workitems

Snelle verzorging criteria verbergen

[Query wijzigen](#) [Nieuwe query definiëren](#) [Personaliseren](#)

Weergeven:\*

View:

| Onderwerp  | Aanvrager                 | Verzonden op        | Prioriteit | Vervaldatum | Status       | Doorgestuurd door |
|--|---------------------------|---------------------|------------|-------------|--------------|-------------------|
| Geef PV voor Jansen opleidingen en EUR 121,00 met ext. ref 9907-1W001-44000            |                           | 29.09.2021 12:43:36 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| Geef PV voc _____s.com B.V. en EUR 391,35 met ext. ref 101870-10670-46120              | BATC                      | 29.09.2021 12:38:29 | Gemiddeld  |             | In bewerking |                   |
| FAC: Registreren en controleren 7140-15296-41240 factuur (TVALORIAN)                   | BATC                      | 29.09.2021 12:10:26 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| Directie 9902 - Budgetmutatie 2000000652 - 16 - Curs Hoofdbudget 1 - voor Budgethouder |                           | 28.09.2021 15:22:24 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| Geef PV voor Athlon Car Lease Nederland B.V. en EUR 500,00 met ext. ref BTW TEST       | FDC test FDCREG2          | 28.09.2021 12:04:34 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| FAC: Dossier niet gevonden factuur   | Wijbestellen.nl Batchuser | 27.09.2021 09:26:33 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| FAC: Dossier niet gevonden factuur   |                           | 27.09.2021 09:25:39 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| FAC: Registreren en controleren TEST BTW factuur 2280245124 ()                         | FDC test FDCREG2          | 24.09.2021 16:59:12 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| FAC: Registreren en controleren 9907-1W001-44000 factuur 2280133125 ()                 |                           | 24.09.2021 08:35:06 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |
| FAC: Registreren en controleren 9907-1W001-44000 factuur 2280133124 ()                 |                           | 24.09.2021 08:34:59 | Gemiddeld  |             | Nieuw        |                   |

Laatste actualisering 12.10.2021 08:13:43 CET Actualiseren

# Webdynpro via NWBC Inbox

|                         |                                      |                       |                             |
|-------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Zaaksoort:              | Financieel afwickelen verplichtin... | Zaaknummer:           | 501000434857055             |
| Gecreëerd door:         |                                      | Gecreëerd op:         | 24.09.2021 08:34:43         |
| Laatste wijziging door: | SAP_WFRT                             | Laatste wijziging op: | 29.09.2021 12:43:34         |
| Externe referentie:     |                                      |                       |                             |
| Bedrijfsnummer:         | 5 VWS begroting                      |                       |                             |
| Documentnummer:         | 2280133123 (KR) = Factuur            | Relatienummer:        | 2086211                     |
| Boekingsdatum:          | 24.09.2021                           | Naam:                 | Jansen opleidingen          |
| Documenttekst:          |                                      | Adres:                | Zijstraat 1                 |
| Bedrag:                 | 121,00                               | Postcode/ plaats:     | 2172 SN SASSENHEIM          |
|                         |                                      | Rekening nr.:         | INGBNL2A NL58INGB0705003221 |

## Posities

| Positie | Budgetplaats | Budgetpositie | Fonds | WBS Element | Grootboekrek. | Bestedingsmark. | Documentpositie | Referentie | Belastingcode | Bedrag excl. BTW | Belasting bedrag | Totaalbedrag |
|---------|--------------|---------------|-------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|------------|---------------|------------------|------------------|--------------|
| 002     | 9907         | 1.W0.01       | 16    |             | 44000         |                 | 000             |            | A0            | 121,00           | 0,00             | 121,00       |

## Brondocumenten

|             |
|-------------|
| Factuur     |
| XML Bericht |



# Fiori launchpad



**Beginscherm** ▾

Postvak IN FDC Zakenpartnerbeheer Alle BI-rapporten

Mijn Postvak IN  
Alle Fiori taken

✓ 24

FDC

Mijn budgetwaarschuwing...  
Jaarlijkse FM-bedragen

0

Mijn budgetwaarschuwing...  
Jaarlijkse FM-bedragen

0

Mijn budgetwaarschuwing...  
Jaarlijkse FM-bedragen

0

Mijn budget  
Jaarlijkse FM-bedragen

0 2

Beschikbaar budget  
Bestede middelen  
Beschikbaar bedrag

16 uur geleden

Algemene posten uploaden

Bestedingsmarkt-ringsdocument  
360°-view

Crediteurposities beheren

Debiturposities beheren

Zakenpartnerbeheer

Evaluatieresultaten  
Zakenpartners

445

Fouten, Gisteren

Evaluatie-overzicht gegevenskwaliteit  
Zakenpartners

69,6

Score, Gisteren

Gegevenskwaliteitskenngetal voor...  
Dimensie categorie  
Global 69,6

Gegevenskwaliteit evalueren  
Zakenpartners

Gegevenskwaliteitscores configureren  
Zakenpartners

Regels gegevenskwaliteit  
Zakenpartners

Regelgeving beheren  
Zakenpartners

Regels uit regelgeving verwerken  
Zakenpartners



Mijn Postvak IN

Taken (24)

Zoeken

ATB 10000458 goedkeuren  
Gemiddeld  
Vervalt op 28 aug. 2...  
Te laat

ATB 10000457 goedkeuren  
Gemiddeld  
Vervalt op 28 aug. 2...

ATB 10000456 goedkeuren  
Gemiddeld  
Vervalt op 28 aug. 2...

ATB 10000455 goedkeuren  
Gemiddeld  
Vervalt op 28 aug. 2...

ATB 10000397 goedkeuren  
Gemiddeld  
Vervalt op 8 aug. 20...

Volledige vrijgave ATB

10000458 351,00  
EUR

Aantal posities: 1

[i](#) [📄](#)<sup>0</sup> [📎](#)<sup>0</sup> [🔗](#)<sup>0</sup>

**Administratieve gegevens**

Aanvraag tot bestellen: 10000458  
Aangevraagd door:  
Gecreëerd door:  
Aanvraagdatum: 24.08.2021

Pos. (1)

| ATB-positie | Korte tekst | Artikel | Aanvraagshv. | Nettowaarde | Vrijgavestatus    | Status externe goedkeuring |
|-------------|-------------|---------|--------------|-------------|-------------------|----------------------------|
| 10          | test        |         | 1 ST         | 351,00 EUR  | In vrijgave<br>03 | >                          |

[Goedkeuren](#) [Afkeuren](#) [Verslag weergeven](#) [Claimen](#) [Doorsturen](#) [Onderbreken](#)



## Leveranciersfactuur

5105600243/2021

[Bewerken](#) [Verwijderen](#) [Journaalposten](#) 

| Bruto factuurbedrag | Factureerder | Factuurstatus | Betalingsstatus                           |
|---------------------|--------------|---------------|---|
| 120,00 EUR          | 21235        | Geparkeerd    | <a href="#">Geblokkeerd voor betaling</a> |

[Algemene informatie](#) [Referenties aan bestellingen](#) [Belasting](#) [Betaling](#) [Ongeplande leveringskosten](#) [Bijlagen](#)

### Basisgegevens

|                                   |                                |                             |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Transactie:<br>Factuur            | Factuurdatum:<br>20.09.2021    | Factureerder:<br>21235      |
| Bedrijfsnummer:<br>15             | Boekingsdatum:<br>25.09.2021   | Partnerbanktype:<br>0001    |
| Brutofactuurbedrag:<br>120,00 EUR | Referentie:<br>FEA450000021402 | IBAN:<br>NL30INGB0008250009 |
|                                   |                                | SWIFT/BIC:<br>INGBNL2A      |





VERBINDT. VERSTERKT.

FOCUS  
ONLINE

8 T/M 12 NOVEMBER 2021

# Bedankt voor je deelname

Bekijk op [www.VNSGFocusOnline.nl](http://www.VNSGFocusOnline.nl) welke sessies er nog meer zijn!



Ministerie van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid