



Afsprakenstelsel leermiddelen

- Microfoon graag uit
- Hand opsteken als je iets wilt zeggen
- Chat monitor: Imane Oulali



1. Wat is een afsprakenstelsel?
2. Welke afspraken zijn nodig?
3. Waarom zijn die afspraken nodig?
4. Wat wordt er van scholen verwacht?
5. Vooruitblik



Weet je al wat een afsprakenstelsel is?



Ja ik weet al wat een afsprakenstelsel is



Nee, ik kan daar nog wel wat uitleg over gebruiken

Wat is een afsprakenstelsel?

Een set van afspraken waarmee partijen elkaar toegang verstrekken tot hun data.

Zij hanteren dezelfde manier van identificatie, authenticatie en autorisatie waardoor zij niet elke keer opnieuw afspraken hoeven te maken om data te delen.

Partijen die werken volgens deze afspraken kunnen onderling drempelloos data delen.

Drempelloos betekent dat partijen binnen het stelsel:

- Geen kostbare en tijdrovende integraties nodig hebben om data te delen;
- Data kunnen delen met tot dusver onbekende partijen;
- En tegelijkertijd volledig controle houden over hun eigen data. Zij bepalen te allen tijde onder welke voorwaarden hun data wordt gedeeld, met wie, voor wat en hoe lang.

Wat moet je je voorstellen bij een afsprakenstelsel?

- Ideal | Online betalen via uw eigen bank



- EU | Promoting peace and security and respecting fundamental rights and freedoms



Makkelijker gezegd dan gedaan

Hoe houden we vertrouwen in het
stelsel en in elkaar?



Context – even terug naar leermiddelen

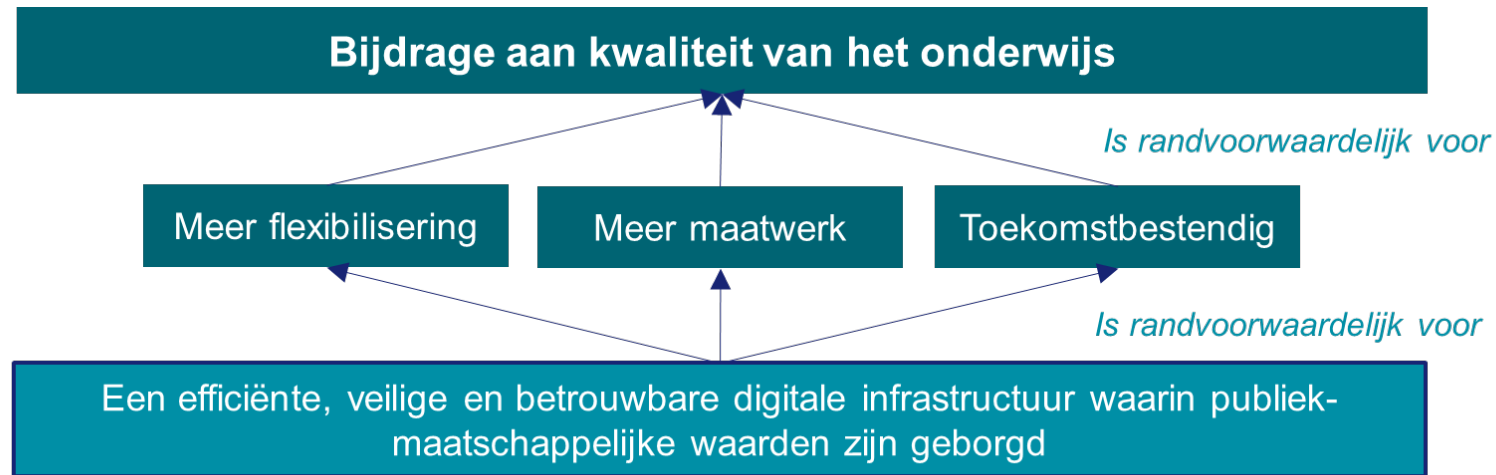


Bijdrage aan kwaliteit van het onderwijs

Context – even terug naar leermiddelen



Context – even terug naar leermiddelen



Afspraken nodig tussen partijen



Partijen

- Scholen
- Uitgevers
- Distributeurs
- Leerlingadministratiesystemen
- Leerlingvolgsystemen
- Elektronische leeromgevingen

Afspraken nodig tussen partijen

- Technische standaarden
- Data-uitwisseling
- Privacy en informatiebeveiliging
- Inrichting processen
- Gebruiksvoorwaarden
- Beschikbaarheid en functionaliteit
- Governance en financiën
- 'Onboarding' en toe- en uittreding



Partijen

- Scholen
- Uitgevers
- Distributeurs
- Leerlingadministratiesystemen
- Leerlingvolgsystemen
- Elektronische leeromgevingen

Belang voor het onderwijs

Edu-K

Student



Jasmin
Student MBO detailhandel

Probleem

“Ik moet nu voor verschillende vakken in verschillende systemen inloggen. Dat kost veel tijd en ik moet overal wachtwoorden voor aanmaken. Daarom kies ik maar voor een makkelijk wachtwoord. Soms ben ik het overzicht kwijt en weet ik niet meer waar ik een opdracht of verdiepende stof terug kan vinden. En als ik iets terug wil zoeken van de lesstof van vorig jaar is dat vaak niet meer beschikbaar.”

Belang voor het onderwijs

Edu-K

Leermiddelen
coördinator



Marianne

Leermiddelen coördinator
stichting voor primair
onderwijs

Probleem

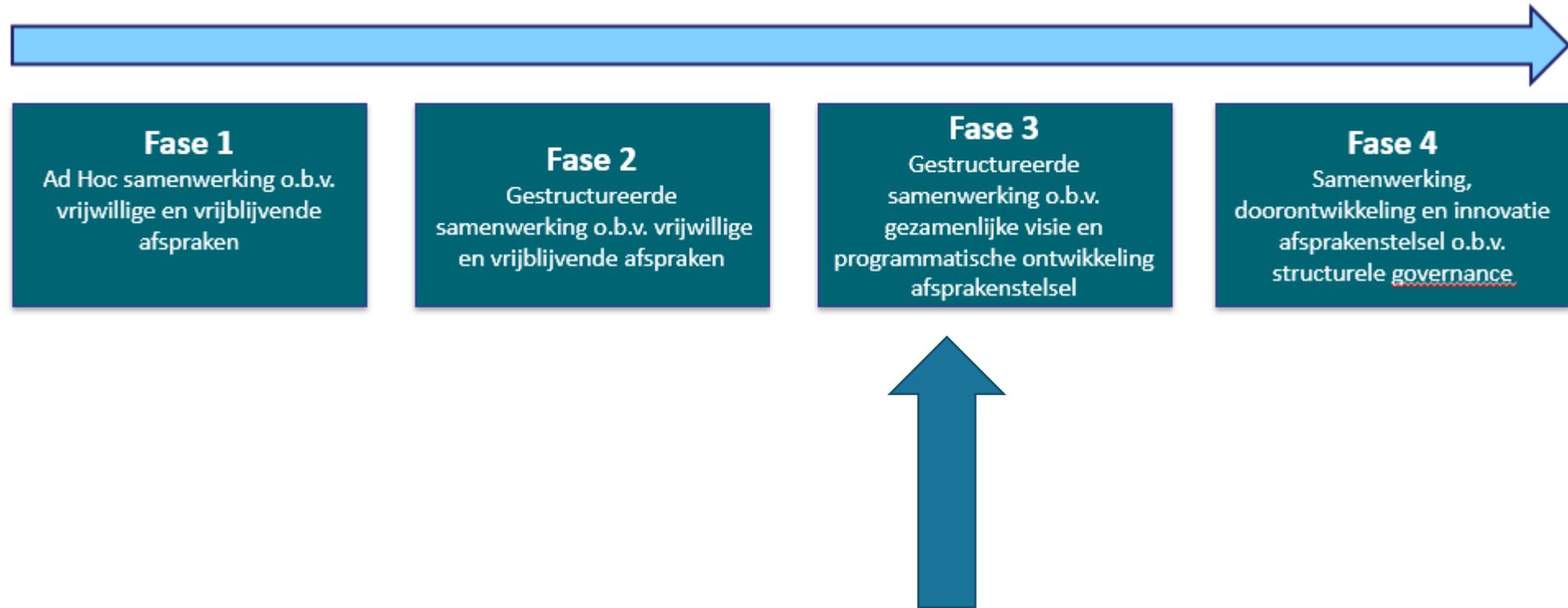
"Ik heb weinig zicht op hoe leraren de aangeschafte methodes in de praktijk gebruiken en welke aanvullende behoeftes ze hebben. En als er wel een duidelijke behoefte ligt verdwaal ik al snel in de aanbiedingen van leveranciers en loop ik tegen praktische drempels aan."

Belang voor het MBO



- De kans op verstoringen wordt kleiner
- Docenten en scholen worden ontzorgd
- Docenten en studenten kunnen makkelijker digitale leermiddelen combineren

We zijn nu toe aan de volgende fase



Visie 2023 Omdenken en programma doorpakken op digitalisering

Vraagstelling:

- Hoe kan de gebruiker (in 2023) op eenvoudige en laagdrempelige wijze tijdig het juiste leermateriaal gebruiken?



Duidelijk wat een afsprakenstelsel is en waarom we als scholen het nodig hebben?



Ja helemaal helder, geen vragen.



Ik begrijp wat een afsprakenstelsel is en ik zie het belang, maar wat moeten wij als school er mee?



Nee, ik begrijp er nog niet veel van.

Wat wordt er van scholen verwacht



1. Dat je als school zelf kan toetreden tot dit stelsel
2. Dat je kan voldoen aan de afgesproken criteria
3. Dat je onderdeel wordt van het keten-ecosysteem net als leveranciers en commitment hebt om de keten goed te laten werken

Denk mee en praat mee. Binnenkort kan dat. Houd de nieuwsbrief van MBO Digitaal in de gaten!

Voorlopige scope eerste versie afsprakenstelsel

- In de eerste versie van het afsprakenstelsel borgen we reeds gemaakte afspraken over onder andere:
 - **Privacy en informatiebeveiliging:** Privacy Convenant en Certificeringsschema
 - **Dataminimalisatie:** ECK iD en Attributenbeleid
 - **Betrouwbaarheid, continuïteit en efficiency:** Afsprakenet Start Schooljaar, met o.a. standaard D&T, UWLR, Catalogusservice
 - **Voorwaarden voor zorgvuldige omgang met data:** Eerste versie dataconvenant

Vooruitblik



Makkelijker gezegd dan gedaan

Hoe houden we vertrouwen in het
stelsel en in elkaar?



Hoe houden we vertrouwen in het stelsel en in elkaar?



Sancties afspreken bij overtreden regels



Governance van het afsprakenstelsel democratisch inrichten



Anders, nl... (zet in de chat)

Bedankt voor je aandacht!

