



**Aventus**



## *Examentool*

*Digitale borging van examenprocessen in de BPV*

*Aventus (Hans Zuethoff en Ard Terpstra) en*

*AMN (Marlies Nanninga)*

*31 mei 2013*

# Wat mag u verwachten?

- Samenwerking
- Doelen
  - Organisatie inhoudelijke examinering
  - Borging examenproces
  - Digitalisering
  - Transparantie

# Aventus wil graag

- de examens terug brengen in de school;
- de examens onder gelijke omstandigheden afnemen;
- overzicht houden, alles op 1 centraal punt;
- processen efficiënter organiseren.



# Voordat we verder gaan

- <http://www.youtube.com/watch?v=2lXh2n0aPy>  
W

# De Examentool

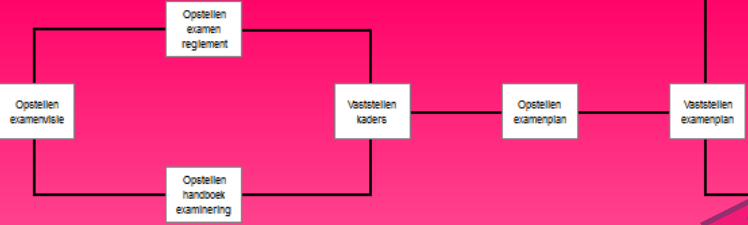
- volgt de procesarchitectuur van de MBO Raad;
- zet alle examendocumenten in 1 digitaal systeem;
- kan gevuld worden met eigen examenopdrachten van het ROC of van een leverancier;
- is te koppelen met een leerlingadministratiesysteem;
- borgt de inzet van gecertificeerde examinatoren;
- zorgt ervoor dat de beoordeling alleen plaats vindt wanneer aan vooraf ingestelde voorwaarden is voldaan.

# De Examentool

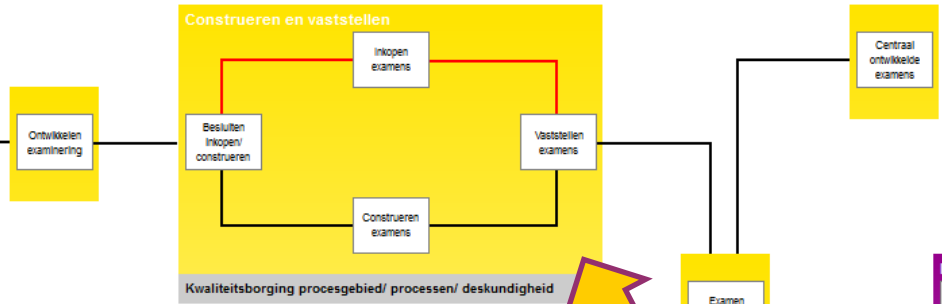
- informeert de deelnemers optimaal;
- bespaart tijd bij administratieve handelingen bij de voorbereiding van de praktijkexamens;
- levert evaluaties om kwaliteit van de examens continu te verbeteren;
- geeft de examencommissie documenten om examens te volgen.

Input: WEB/kd/sep

**Kaders stellen**



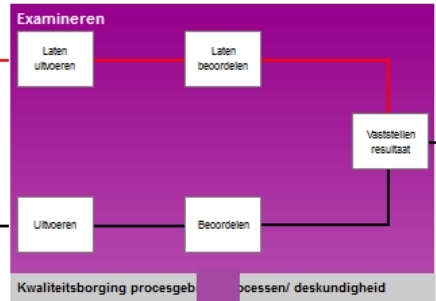
Kwaliteitsborging procesgebied/ processen/ deskundigheid



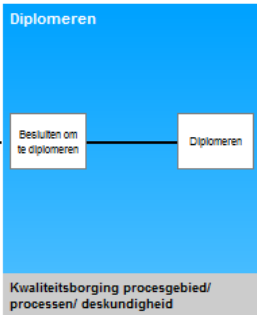
Kwaliteitsborging procesgebied/ processen/ deskundigheid



Kwaliteitsborging procesgebied/ processen/ deskundigheid



Kwaliteitsborging procesgebied/ processen/ deskundigheid



Kwaliteitsborging procesgebied/ processen/ deskundigheid



# De examentool bestaat uit

- kaders;
- borging;
- examenplan.



# Het examenplan





Examen  
plannen

# Examenmoment plannen

- Leerlingen en assessoren koppelen aan een examenmoment.
- Alleen gecertificeerde examinatoren voor de betreffende opleiding kunnen ingepland worden. Terugkoppeling uit evaluatie.
- Geautomatiseerd examenopdrachten toewijzen. Rekening houdend met herexamens.
- Bevestigingsmails aan leerlingen en assessoren worden verstuurd.



Voor  
bereiding

# Vorbereiding

- Leerling
  - logt in;
  - leest beschikbare informatie door;
  - meldt zich aan;
  - tekent verklaring.
- Assessor
  - leest opdrachten door;
  - geeft aan of de opdracht duidelijk is.



# Controle voorwaardelijkheden

- Beoordelingsformulier wordt vrijgegeven wanneer
  - id-bewijs is gecontroleerd;
  - examenlocatie aan eisen voldoet;
  - alle benodigdheden aanwezig zijn;
  - leerling zich heeft aangemeld;
  - leerling de verklaring heeft getekend;
  - .....



# Digitale beoordeling

- Assessor vult beoordelingsformulier digitaal in:
  - geautomatiseerd een eindscore;
  - + en – punten toewijzen aan onderdelen (beoordelingscriteria/ werkprocessen);
  - beoordelingen van meerder assessoren in 1 formulier;
  - beoordelingsformulier gebaseerd op gewenst resultaat.



# Evaluatie

- deelnemerevaluatie.
- assessor:
  - procesevaluatie;
  - productevaluatie.
- Examencommissie/examenbureau ontvangt samenvattende informatie over het examen.
- Assessor ontvangt overzicht van de evaluaties door leerlingen.
- Deelnemer ontvangt beoordeling.



# Evaluatie

Evaluatie gebruiken om:

- examens inhoudelijk te verbeteren;
- examens procesmatig te verbeteren;
- functioneren van de assessor te ondersteunen;
- examenproces op het examenbureau te ondersteunen;
- examencommissie sturings- en borgingsinformatie te geven.

# De Examentool = gereed

- impressie
- ervaringen Aventus



# Interesse?

De stappen:

- een kennismakingsgesprek;
- de voorbereiding;
- een pilot;
- het besluit.



**A**ventus



[Marlies@amn.nl](mailto:Marlies@amn.nl)

[H.zuethoff@aventus.nl](mailto:H.zuethoff@aventus.nl)

[A.terpstra@aventus.nl](mailto:A.terpstra@aventus.nl)