

# Iedereen aan boord?!

Navigeren naar digitale transformatie

Netwerkbijeenkomst MBO Digitaal

13 maart 2023



Architectuur



Informatiebeveiliging en Privacy



Onderwijslogistiek



Informatiemanagement



Onderwijs en Digitalisering

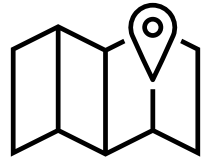


## Welkom!

Netwerk IBP, IM, Onderwijslogistiek Architectuur en Onderwijs & Digitalisering

13 maart 2025





# Programma

---

10.00 – Welkom!

---

10.30 – Moral Design Game

---

12.00 – Pauze

---

13.00 – Keynote Arjen de Graaf

---

13.45 – Inleiding verdiepingssessie: Samen de toekomst vormgeven

---

14.00 – Koffiepauze

---

14.15 – Verdiepingssessie Samen de toekomst vormgeven

---

15.45 – Afronding verdiepingssessie

---

15.50 – Galerijwandeling

---

16.15 – Gezamenlijke terugkoppeling netwerkdag

---

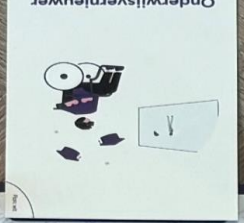
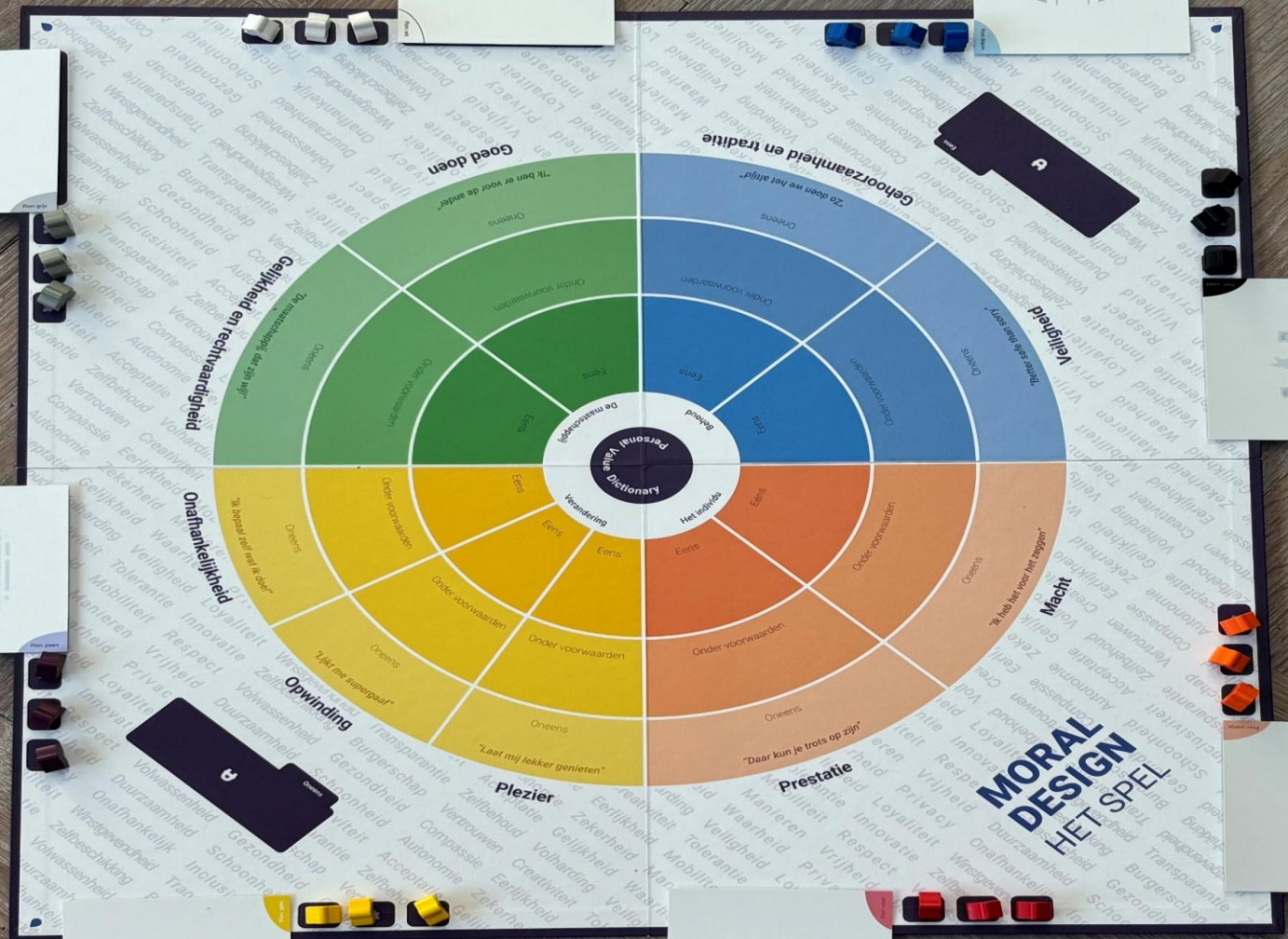
17.30 – Opening 51<sup>e</sup> MBO Digitaal Confentie

**RAAD HET AANTAL SNOEPJES EN  
WIN THE MORAL DESIGN GAME!**

**DOE MEE EN TEST JOUW  
INSCHATTINGSVERMOGEN!"**



# MORAL DESIGN



UITGANGSPOSITIE MORAL DESIGN GAME

Plan: bruin



Lid medezeggenschapsraad

Plan: groen



Inkoper

Plan: roze



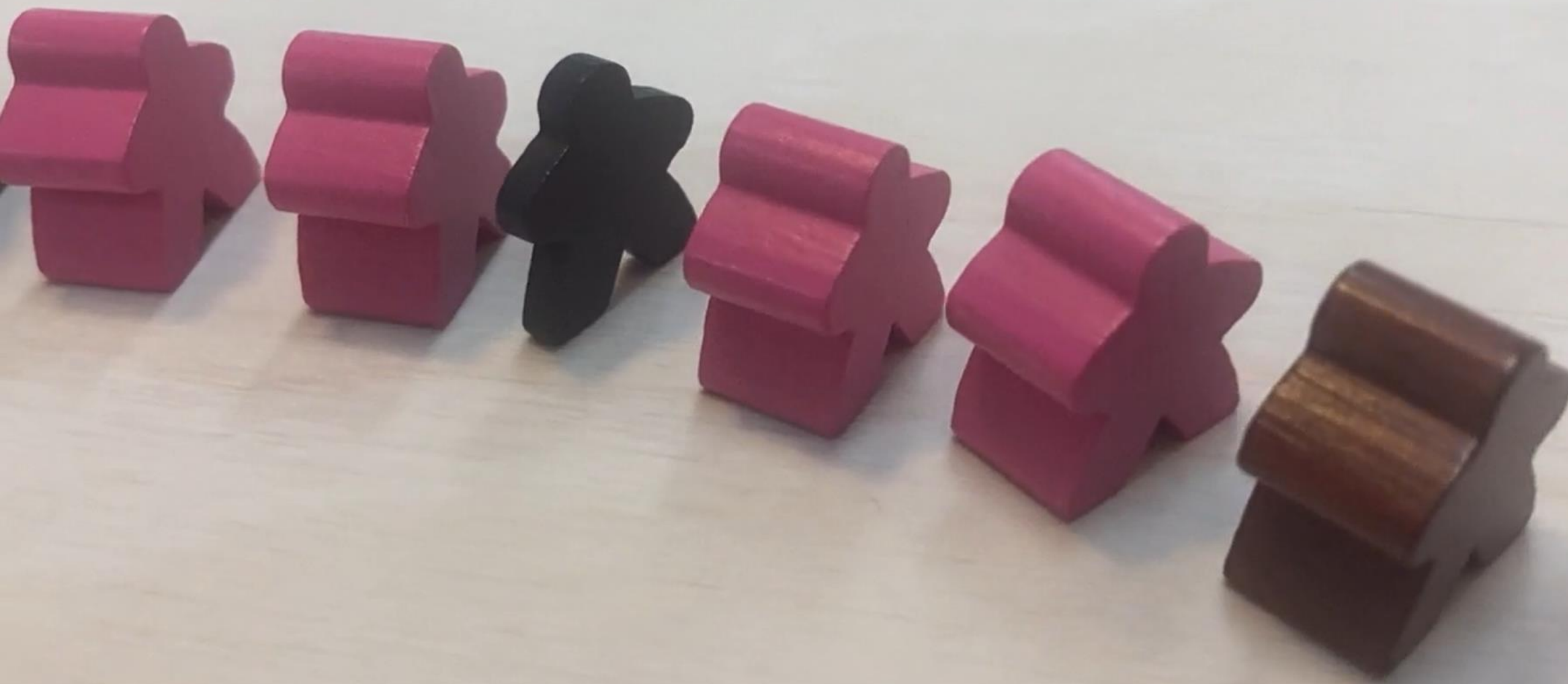
Onderwijsdirecteur  
/schoolleider

Plan: zwart



Directeur IT







Onder voorwaarden

Onder voorwaarden

Oneens

"Lijkt me supergaa



**Opwinding**

Respect voor volwassenheid

Winstgevendheid

chikking

Burgerscha

Trane

Schoon

Gezondhe

lekker gen

Riv





Moreel vraagstuk

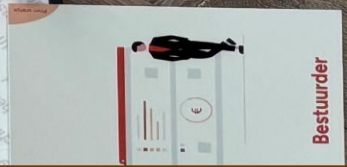
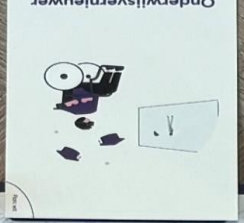
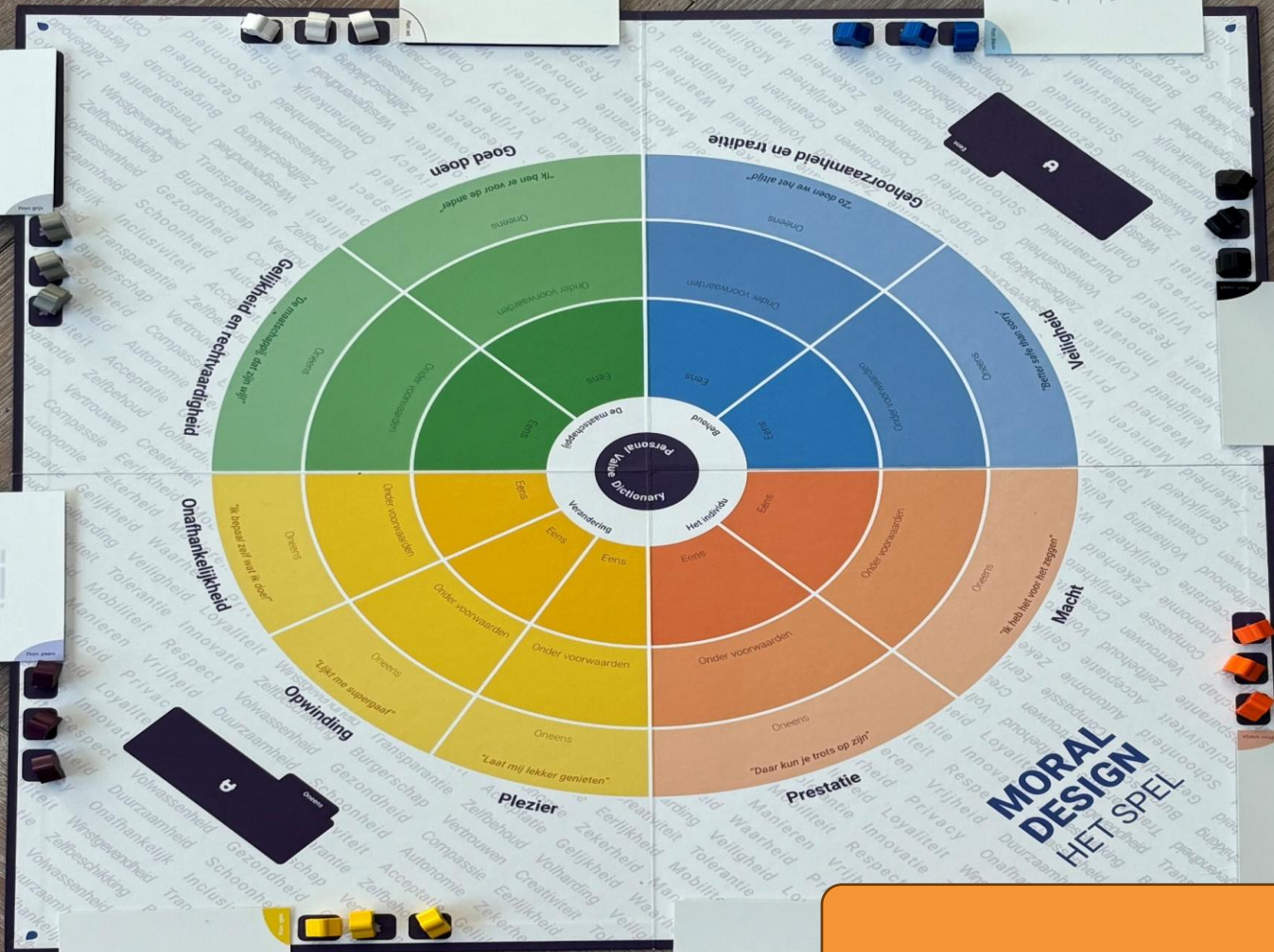
## Schooltool

Voornemen

**Studenten hebben vaak moeite om studie en privé te combineren en goede besluiten te nemen om succesvol te zijn in hun studie. Een AI Student Coach App kan daarbij helpen en geeft studenten tips en adviezen om beter te studeren. De school overweegt om de meest populaire app, SchoolTool, aan te schaffen.**

Toelichting

SchoolTool heeft een Open AI – API en de app leert continu van het gedrag van de student. Hoe meer data de student deelt, hoe beter de app functioneert. De student kan bijvoorbeeld schermtijd, slaapgedrag, aanwezigheid, stappen of WhatsApp-sentiment toevoegen aan de app. Maar ook zaken als studieresultaten kunnen aan de app worden toevertrouwd. SchoolTool voldoet aan privacy-wetgeving (volgens SchoolTool) en wordt op geen enkele manier verplicht gesteld door de school.




BEURT 1

RONDE 1

## Privacy officer

Je bent privacy officer en daarmee aanspreekpunt voor de privacy-vraagstukken binnen jouw instelling.


Stel jezelf voor. Bedenk wat voor privacy officer je bent. Zit je al lang in het vak of begin je net, werk je graag met goed beveiligde producten van grote techbedrijven, ben je meegaand of juist strikt, enzovoort. Leef je in!

Budget  
 **3.000**

## Onderwijsvernieuwer

Je bent een echte onderwijsvernieuwer en zet je dagelijks in om het onderwijs van de toekomst realiteit te maken. Als docent/leraar, onderwijskundige of iets anders.


Stel jezelf voor. Bedenk wat voor onderwijsvernieuwer je bent. Werk je binnen of buiten de onderwijsinstelling, welke vernieuwingen zie je voor je, ben je voorstander van digitalisering of kan het ook zonder, enzovoort. Leef je in!

Budget  
 **2.000**

## Docent / leraar

Je bent docent/leraar bij een onderwijsinstelling. Daar ben je altijd druk bezig om het beste onderwijs voor je studenten/leerlingen vorm te geven.

Stel jezelf voor. Bedenk wat voor docent/leraar je bent. Welk vak geef je, ben je een digibeet of digitale duizendpoot, sta je vooraan bij innovatie en verandering of ben je daar juist wat voorzichtiger mee, enzovoort. Leef je in!

Budget  
 **1.000**

**STEL JE VOOR – LEEF JE IN**

**LUISTEREN – GEEN DISCUSSIE**

**MEER DAN DE WAARDE**

**WAARDE ERBIJ ZOEKEN**

**ÉÉN ARGUMENT PER KEER**

**U BENT EEN ECHT MENS**

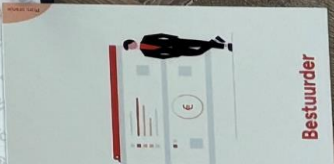
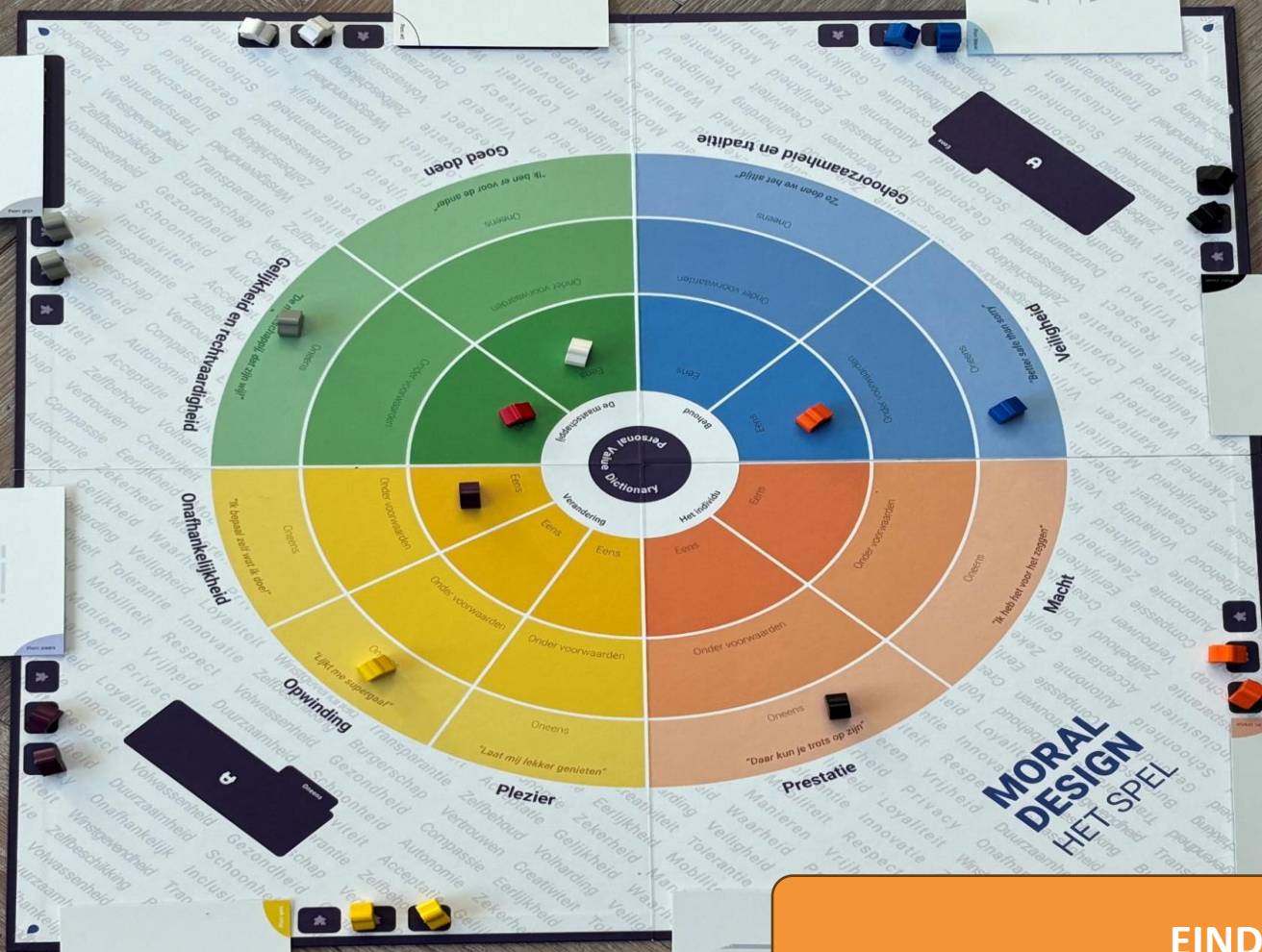
**ONGENUANCEERD**

**EENS - ONEENS**

**BEURT 1**

**RONDE 1**





**EINDE BEURT 1**

**RONDE 1**



BEURT 2

RONDE 1



**ORGANISCH  
LUISTEREN – ARGUMENTEREN  
ON TOPIC  
LEUK**

**“PILOTS ARE FOR PUSSIES”**

**CONTEXT**

**PROCEDURES**

**TECHNOLOGIE**

**DRIE MANIEREN**

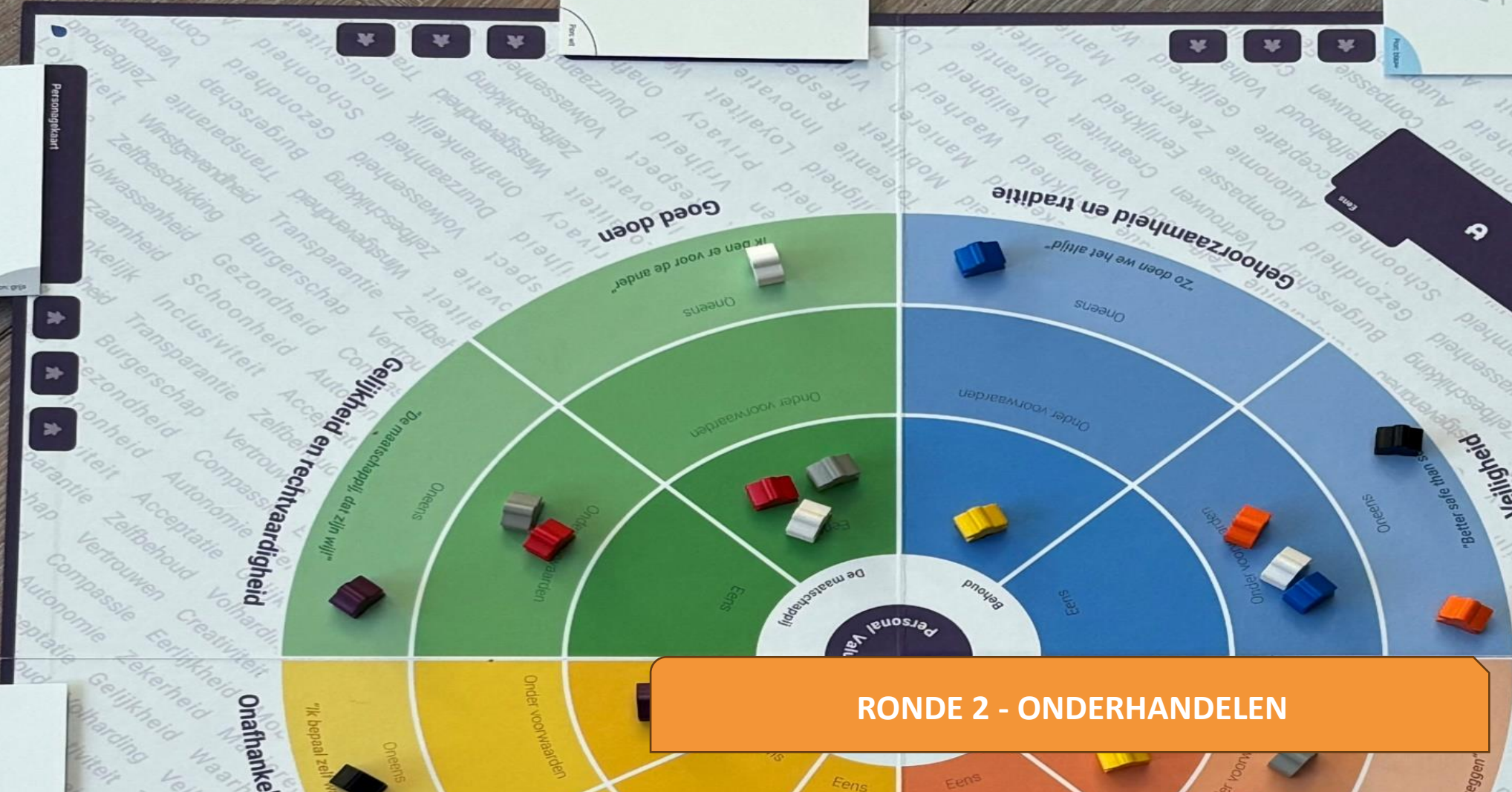
**PION IS VAN JOU**

**ONDERHANDELEN**

**RONDE 2**

**Directeur**





**RONDE 2 - ONDERHANDELEN**

Bezwaar

DE PRIVACY IS IN GEVAAR

Van



Voorwaarde(n)

3X PER JAAR EXTERNE AUDIT DOOR LEVER-  
RANCIER → NIET HALEN STOPPEN.

Bezwaar

STUDENTEN LEREN NIET MEER NAFE  
DENKEN

Van



Voorwaarde(n)

ALLEEN 1<sup>E</sup> JAARS KRYGEN DE TOOL

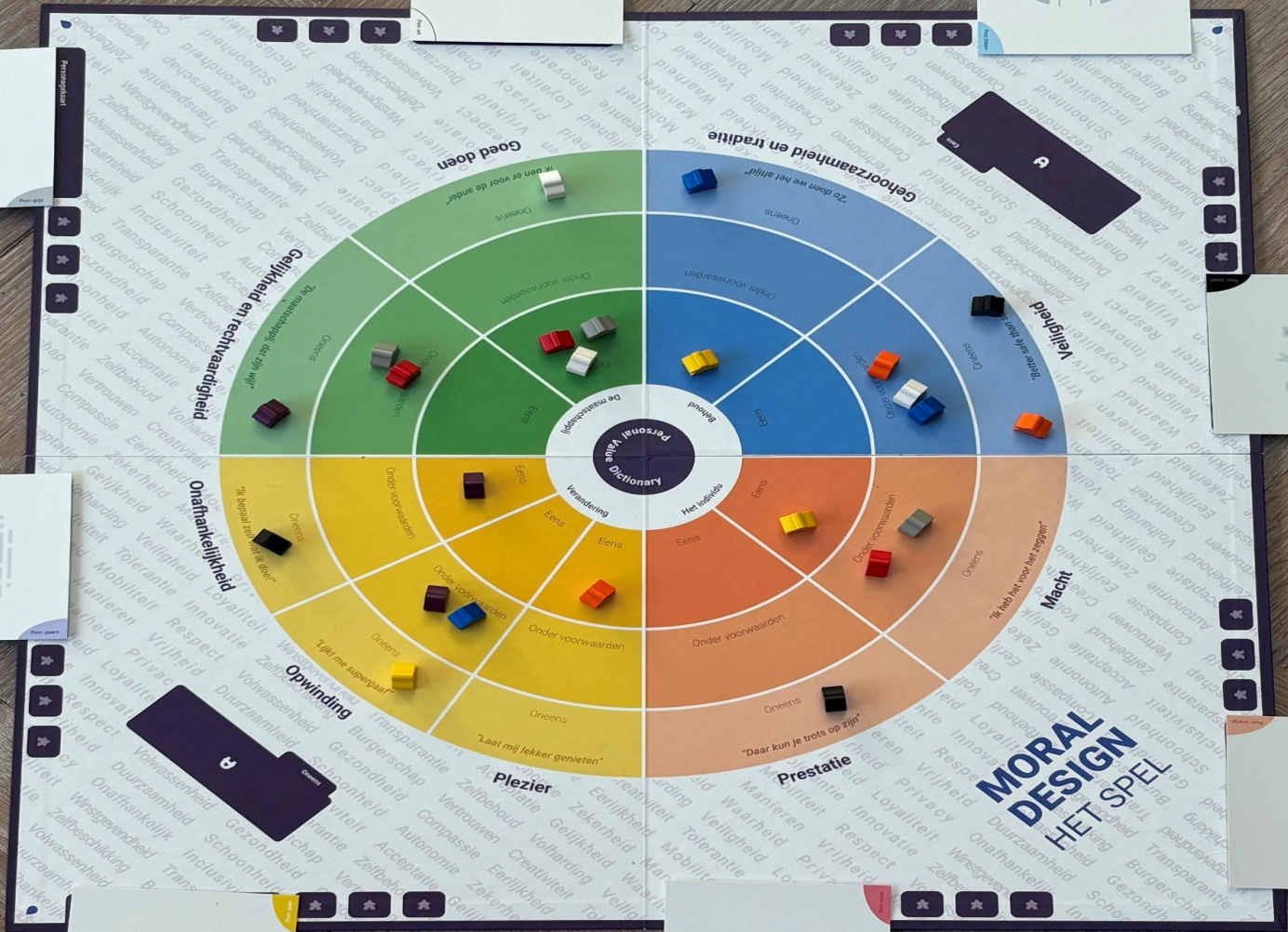
Bezwaar

Van



Voorwaarde(n)

# RONDE 2 - ONDERHANDELEN



Onderwijsvernieuwer

Privacy officer

Decent / leraar

ICT-coördinator

Student / leerling

Bestuurder

Directeur

Onderzoeker



Onderwijs

## Onderzoeker

Je bent onderzoeker en verricht baanbrekend onderzoek. Jouw onderzoek levert veel bruikbare data en inzichten op.

Stel jezelf voor. Bedenk wat voor onderzoeker je bent. Wat is je vakgebied, waar publiceer je over, welke rol spelen data en algoritmes in jouw onderzoek, enzovoort. Leef je in!

Budget

 1.500

RONDE 3 - MACHT



ALLEEN WAT JE ECHT NODIG VINDT

ÉÉN KANS - PLEIDOOI

RIJK - ARM

EENS OF ONEENS (UTILS)

RONDE 3 - MACHT



**Docent / leraar**  
 Als docent of leraar heb je een belangrijke rol te spelen in de ontwikkeling van de digitale vaardigheden van de leerlingen. Het is belangrijk dat je zelf ook digitale vaardigheden ontwikkelt en inzet. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken.

Waarde: € 1.000

**Student / leerling**  
 Als student of leerling heb je een belangrijke rol te spelen in de ontwikkeling van de digitale vaardigheden. Het is belangrijk dat je zelf ook digitale vaardigheden ontwikkelt en inzet. Het is belangrijk dat je de docent helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken. Het is belangrijk dat je de docent helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken.

Waarde: € 500

**Directeur**  
 Je bent de directeur van een onderwijsinstelling, bijvoorbeeld van een school of een universiteit. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken.

Waarde: € 3.500

**Onderwijsvernieuwer**  
 Je bent een onderwijsvernieuwer. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken.

Waarde: € 2.000

**Privacy officer**  
 Je bent de privacy officer van een organisatie. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken. Het is belangrijk dat je de leerlingen helpt om de digitale vaardigheden te ontwikkelen en te gebruiken.

Waarde: € 3.000

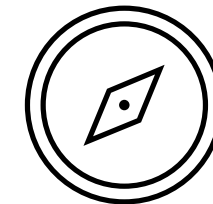
DISCLAIMER

NAPRATEN EVALUEREN

EINDPOSITIE

POPPETJES TERUG

EINDE SPEL



## Aan de slag (10.30 tot 12.00 uur)



Check het cijfer op je naambadge



Zoek in de Vip Foyer , zaal 4, 5 en 6 de tafel met hetzelfde nummer

# Verdiepings sessie: Samen de toekomst vormgeven



- Met elkaar in gesprek over twee thema's
  - AI & Ethiek: AI-dilemma's in de praktijk
  - IT & Innovatie: Een toekomstbestendige IT-omgeving
- Actuele thema's, relevantie voor alle netwerken
- Kies één van beide thema's



# Verdiepings sessie: Samen de toekomst vormgeven

- **AI & Ethiek: AI-dilemma's in de praktijk**

*Onderwijsinstellingen zoeken naar praktische handvatten en werkvormen om AI veilig en effectief in te zetten. Hoe kunnen we op een ethisch en juridisch verantwoorde wijze omgaan met de mogelijkheden en beperkingen van AI in lijn met de AI Act en andere relevante wet- en regelgeving?*



# Verdiepings sessie: Samen de toekomst vormgeven

- ***IT & Innovatie: Ontwerp een toekomstbestendige IT-omgeving***

*Hoe maak je samen een flexibele en veilige IT-structuur die systemen verbindt en samenwerking ondersteunt en op die manier helpt bij onderwijs en innovatie?*



# Verdiepings sessie: Samen de toekomst vormgeven

- Vorm groepen max. 10 personen.
  - Belangrijk: Mix van netwerken!
  - Kijk op kledingsticker
- Kies een gespreksleider die de discussie begeleidt
- Aan de slag met aantal dilemma's
- Bespreek de dilemma's vanuit de perspectieven vanuit de 5 netwerken

## Voorbeeld dilemma AI & Ethiek

*Hoe combineer je de innovatieve kansen van AI met de noodzaak voor transparantie, bescherming van persoonsgegevens en eerlijkheid?*

## Voorbeeld dilemma IT & Innovatie

*Hoe zorg je voor een toekomstbestendige infrastructuur die flexibel genoeg is voor innovatie, zonder de continuïteit en stabiliteit van het onderwijs in gevaar te brengen?*

## Verdiepingsessie: Samen de toekomst vormgeven

- Na 60 minuten gaan we werken aan uitwerking en visualisatie
- Kies een nieuwe gespreksleider
- Maak een poster met jullie inzichten
- Vul per tafel één Mentimeter in (zie instructieboekje)
- Galerijwandeling posters in Vip Foyer
- Afronding in Hanoszaal



# Verdiepingssessie: Samen de toekomst vormgeven

## ***AI & Ethiek: AI-dilemma's in de praktijk***

Vip Foyer

## ***IT & Innovatie: Ontwerp een toekomstbestendige IT-omgeving***

Zaal 6

*Zijn de tafels vol? Ga dan naar zaal 4 en 5.*

Tijd	Activiteit	Locatie
14.15	Start verdiepingssessie	Vip Foyer, zaal 6 en zaal 4+5 (één ruimte)
15.15	Wissel van gespreksleider en noteer de inzichten	
15.45	Afronding verdiepingssessie	Vip Foyer, zaal 6 en zaal 4+5 (één ruimte)
15.50	Galerijwandeling	Vip Foyer
16.15	Plenaire terugkoppeling van de netwerkdag	Hanoszaal
16.45	<i>Einde</i>	
17.30	<i>Opening 51<sup>e</sup> MBO Digitaal Conferentie</i>	

# Plenaire terugkoppeling



# Plenaire terugkoppeling



Of ga naar  
[www.menti.com](https://www.menti.com) en vul de  
code **2684 8084** in

**En de winnaars zijn...**

**Kom na afloop het spel ophalen**





## Tot slot

- Presentaties worden gedeeld in netwerken
  - Uitkomsten AI & Ethiek en IT & Innovatie
  - Posters verdiepingssessie
  - Presentatie Arjen de Graaf
- Veel plezier bij de 51e MBO Digitaal Conferentie  
of wel thuis!

iedereen

# aan boord!

navigeren naar  
digitale transformatie

13 & 14  
maart

**51<sup>e</sup>**

MBO Digitaal  
Conferentie



