



Handleiding

Features en mogelijkheden van de Algoritme Management Toolkit



Inhoudsopgave

Account registraties & inloggen	3
• AMT registratie	5
• Github registratie	8
 Account instellingen	 11
• Profiel afbeelding	13
• Taal instellen	14
 Organisatie	 15
• Info	18
• Algoritmes	22
• Leden	25

Algoritme beheer	31
• Algoritme toevoegen	32
• AI verordening profiel	34
• Algoritme pagina	40
• Algemene informatie	42
• Algoritme details	46
• Voldoen aan wetten en regels	48
• Taken	55



English Inloggen



Algoritme Management Toolkit

Inloggen

Grip op algoritmes met de Algoritme Management Toolkit

[Het AI Validatie team](#) heeft het Algoritme Management Toolkit ontwikkeld in opdracht van het Ministerie van Binnenlandse Zaken. Deze toolkit biedt organisaties een gestandaardiseerde manier om algoritmes te ontwikkelen, valideren, beheren, controleren en publiceren. In samenwerking met (internationale) partners zorgt het voor uniformiteit, transparantie en reproduceerbaarheid.

[Log in](#) of [neem contact op](#) voor meer informatie over hoe de toolkit uw organisatie kan ondersteunen.

Account registratie & inloggen



Registratie mogelijkheden

Register

Email *

Password *

Confirm password *

First name *

Last name *

Register

[Back to login](#)

AMT registratie

Registreer en login met je email-adres





Sign in to GitHub
to continue to **keycloak**
algortimes

Username or email address

Password

[Forgot password?](#)

Sign in

[Sign in with a passkey](#)

New to GitHub? [Create an account](#)

Github

Registreer en login met je Github account



Select the organisation you work for

Remember my choice ☐

Ministries of EA and CPGG / Ministry of AFFN

Ministry of Defence

Ministry of Education, Culture and Science

Ministry of Finance

Ministry of Foreign Affairs

Ministry of General Affairs

Ministry of Health, Welfare and Sport

Ministry of Infrastructure and Water Management

Ministry of Justice and Security

Ministry of Social Affairs and Employment

Ministry of the Interior and Kingdom Relations

Miscellaneous

Single Sign On Rijksoverheid

Login met je Rijksoverheid account



AMT registratie

Klik op “Registreren”

Inloggen op je account

E-mailadres

Wachtwoord

☐ Onthoud mij

Inloggen

Of login met

[GitHub](#)

 Geen account? [Registreren](#)





AMT registratie

Vul in:

- E-mailadres
- Wachtwoord
- Voor- en achternaam

Registreren

E-mailadres *

Wachtwoord *

Bevestig wachtwoord *

Voornaam *

Achternaam *

Registreren

[← Terug naar login](#)



Registreren

E-mailadres *

email@email.com

Wachtwoord *

.....

Bevestig wachtwoord *

.....

Voornaam *

Ruby

Achternaam *

Ter Stal

Registreren

[← Terug naar login](#)

AMT registratie

Klik op “Registreren” en log in



Github registratie

Klik op “GitHub”

Inloggen op je account

E-mailadres

Wachtwoord

☐ Onthoud mij

Inloggen

Of login met

[GitHub](#)

 Geen account? [Registreren](#)



Sign in to **GitHub**
to continue to **keycloak**
algortimes

Username or email address

Password

[Forgot password?](#)

Sign in

[Sign in with a passkey](#)

New to GitHub? [Create an account](#)

Github registratie

Login met je Github account en klik op ‘Sign in’



Registreren

E-mailadres *

Wachtwoord *

Bevestig wachtwoord *

Voornaam *

Achternaam *

Registreren

[← Terug naar login](#)

Github registratie

Klik op “Registreren” en log in



Algoritme Management Toolkit

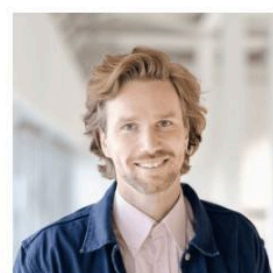
 Algoritmes  Organisaties



Ruben Rouwhof

Overzicht van Ruben Rouwhof

 Uitloggen



[Afbeelding aanpassen](#)

Naam Ruben Rouwhof

Email rubenrouwhof@gmail.com

Taal

Account instellingen



Algoritmes

Algoritme toevoegen

Zoek

Levenscyclus



Categorie



1 resultaat

Groeperen op



Algoritme naam



Levenscyclus



Laatst bijgewerkt



Test

Ontwerpen

4 dagen geleden

Account

Klik op je naam linksboven



Profielafbeelding

- Uploaden van eigen afbeelding [Nog niet mogelijk]
- Gebruik van Gravatar
 - Klik op “Afbeelding aanpassen”

Overzicht van Ruben Rouwhof



[Afbeelding aanpassen](#)

Naam	Ruben Rouwhof
Email	rubenrouwhof@gmail.com
Taal	Nederlands



Algoritme Managem

Algoritmes

Organisaties

Taal instellingen

- Standaard: Nederlands
- Optie om te schakelen naar Engels
- Veranderingen worden automatisch opgeslagen

Overzicht van Ruben Rouwhof



Afbeelding aanpassen

Naam Ruben Rouwhof

Email rubenrouwhof@gmail.com

Taal

Nederlands



Algoritme Management Toolkit

[Algoritmes](#) [Organisaties](#)

Ruben Rouwhof

[Organisaties](#) > [Overzicht](#)

Organisaties

Nieuwe organisatie

Zoek

Organisatie Type

Mijn organisaties



1 resultaat

Organisatie naam	Leden	Laatst bijgewerkt
Rijksalgoritmes		4 dagen

Overzicht van alle organisaties waar je lid van bent

Organisatie



Organisatie

Klik op “Organisaties” in de navigatie

 Algoritmes

 **Organisaties**



Organisations

Nieuwe organisatie

Zoek

Organisatie Type

Mijn organisaties



1 resultaat

Organisatie naam



Leden

Laatst bijgewerkt



Rijksalgoritmes



4 dagen





Organisatie

- Per organisatie is er:
 - Info
 - Algoritmes
 - Leden

Organisaties > Demo AMT

Info Algoritmes Leden

Info

Naam	Demo AMT	Bewerk
Slug	demo-amt	Bewerk
Aangemaakt op	donderdag, 28 november 2024 13:18	
Aangemaakt door	Christopher Spelt	
Bijgewerkt op	donderdag, 28 november 2024 15:23	
Leden	N N  +7	



Info

Naam	Demo AMT	Bewerk
Slug	demo-amt	Bewerk
Aangemaakt op	donderdag, 28 november 2024 13:18	
Aangemaakt door	Christopher Spelt	
Bijgewerkt op	donderdag, 28 november 2024 15:23	
Leden	N N  +7	

Algemene informatie

- Klik op “Info” tab



Info

Naam	Demo AMT	Bewerk
Slug	demo-amt	Bewerk
Aangemaakt op	donderdag, 28 november 2024 13:18	
Aangemaakt door	Christopher Spelt	
Bijgewerkt op	donderdag, 28 november 2024 15:23	
Leden	 +7	

Algemene informatie bewerken

- De volgende velden kunnen worden bewerkt:
 - Naam
 - Slug
 - Een slug is een leesbare versie van een URL.
Dit maakt je website-adressen netter en beter vindbaar
- Klik op ‘Bewerken’



Info

Naam	Demo AMT	OpslaanAnnuleren
Slug	rijksalgoritmes	 Bewerk
Aangemaakt op	maandag, 3 februari 2025 07:59	
Aangemaakt door	Ruben Rouwhof	
Bijgewerkt op	maandag, 3 februari 2025 07:59	
Leden		

Algemene informatie bewerken

- Bewerk het veld
- Druk op “Opslaan”



Algoritmes per organisatie

Overzicht van alle geregistreerde algoritmes binnen de organisatie

Algoritme toevoegen

Zoek

Levenscyclus

Categorie

Vind algoritme...

Selecteer levenscyclus

Selecteer groepering

14 resultaten

Groeperen op

Selecteer groepering

Algoritme naam	Levenscyclus	Laatst bijgewerkt
Berekenen Huurtoeslag	Verificatie en validatie	1 week geleden
Berekenen Kinderopvangtoeslag	Implementeren	2 weken geleden
Berekening van Alimentatie	Implementeren	1 maand geleden
Detentietermijnen berekenen	Uitfaseren	1 maand geleden
Experiment Document Samenvatting	Ontwerpen	1 week geleden
GGD Avatars	Uitfaseren	1 maand geleden
IPA risicomodel	Monitoring en beheer	1 maand geleden
Octobox Anonimiseren	Verificatie en validatie	1 maand geleden



Algoritme Management Toolkit



Ruben Rouwhof

Algoritmes

Organisaties

Organisaties > Demo AMT

Info

Algoritmes

Leden



Algoritmes per organisatie

- Klik op “Algoritmes” tab



Algoritmes

Algoritme toevoegen

Zoek	Levenscyclus	Categorie
Vind algoritme...	Selecteer levenscyclus	Selecteer groepering

14 resultaten

Groeperen op

Algoritme naam	Levenscyclus	Laatst bijgewerkt
Berekenen Huurtoeslag	Verificatie en validatie	1 week geleden
Berekenen Kinderopvangtoeslag	Implementeren	2 weken geleden
Berekening van Alimentatie	Implementeren	1 maand geleden
Detentietermijnen berekenen	Uitfaseren	1 maand geleden
Experiment Document Samenvatting	Ontwerpen	1 week geleden
GGD Avatars	Uitfaseren	1 maand geleden
IPA risicomodel	Monitoring en beheer	1 maand geleden
Octobox Anonimiseren	Verificatie en validatie	1 maand geleden

Algoritmes per organisatie

- Mogelijkheden:
 - Zoeken
 - Filteren
 - Algoritmes groeperen
 - Lifecycle
 - Algoritmes sorteren
 - Alfabetisch
 - Levenscyclus
 - Datum laatste update



Leden per organisatie

Volledig ledenoverzicht per organisatie

Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

Ruben Rouwhof

Organisaties > Rijksalgoritmes > Leden

Info

Algoritmes

Leden

Leden

Voeg personen toe

Zoek

1 resultaat

Naam	Actie
Ruben Rouwhof	Verwijder persoon



Algoritme Management Toolkit



Ruben Rouwhof

Algoritmes

Organisaties

Organisaties > Demo AMT

Info

Algoritmes

Leden



Leden per organisatie

- Klik op “Leden” tab

Algoritmes per organisatie

Mogelijkheden:

- Zoeken
- Lid toevoegen
- Lid verwijderen
- Leden sorteren
 - Alfabetisch



 Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

Ruben Rouwhof

Organisaties > Demo AMT > Leden

Info

Algoritmes

Leden

Leden

Voeg personen toe

Zoek

Voeg personen toe

12 resultaten

Naam	Actie
Christopher Spelt	Verwijder persoon
Johan Groenen	Verwijder persoon
Robbert Uittenbroek	Verwijder persoon
Berry den Hartog	Verwijder persoon
Ravi Meijer	Verwijder persoon
Anne Schuth	Verwijder persoon

Lid toevoegen

Klik op “Voeg personen toe”





Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

 Ruben Rouwhof

Organisaties > Demo AMT > Leden

Info

Algoritmes

Leden

Leden

Zoek

Voeg personen toe

×

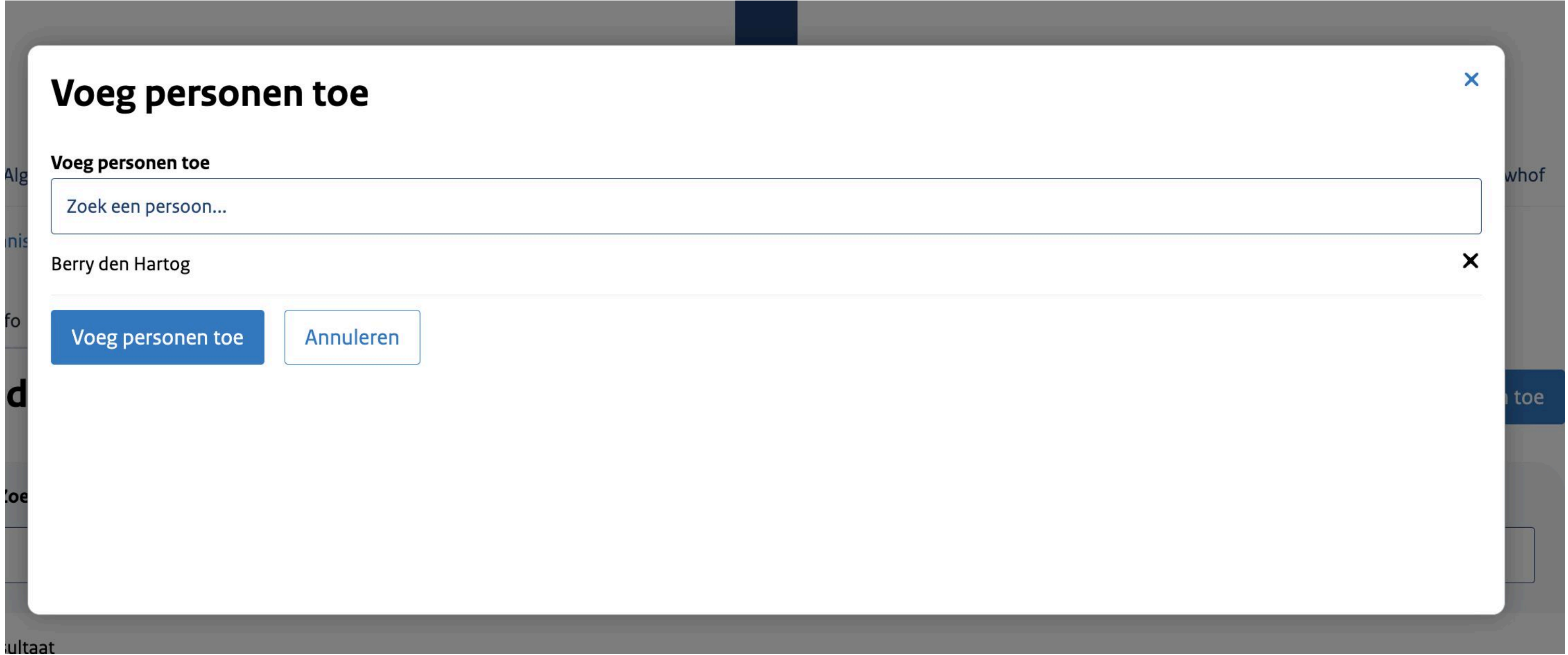
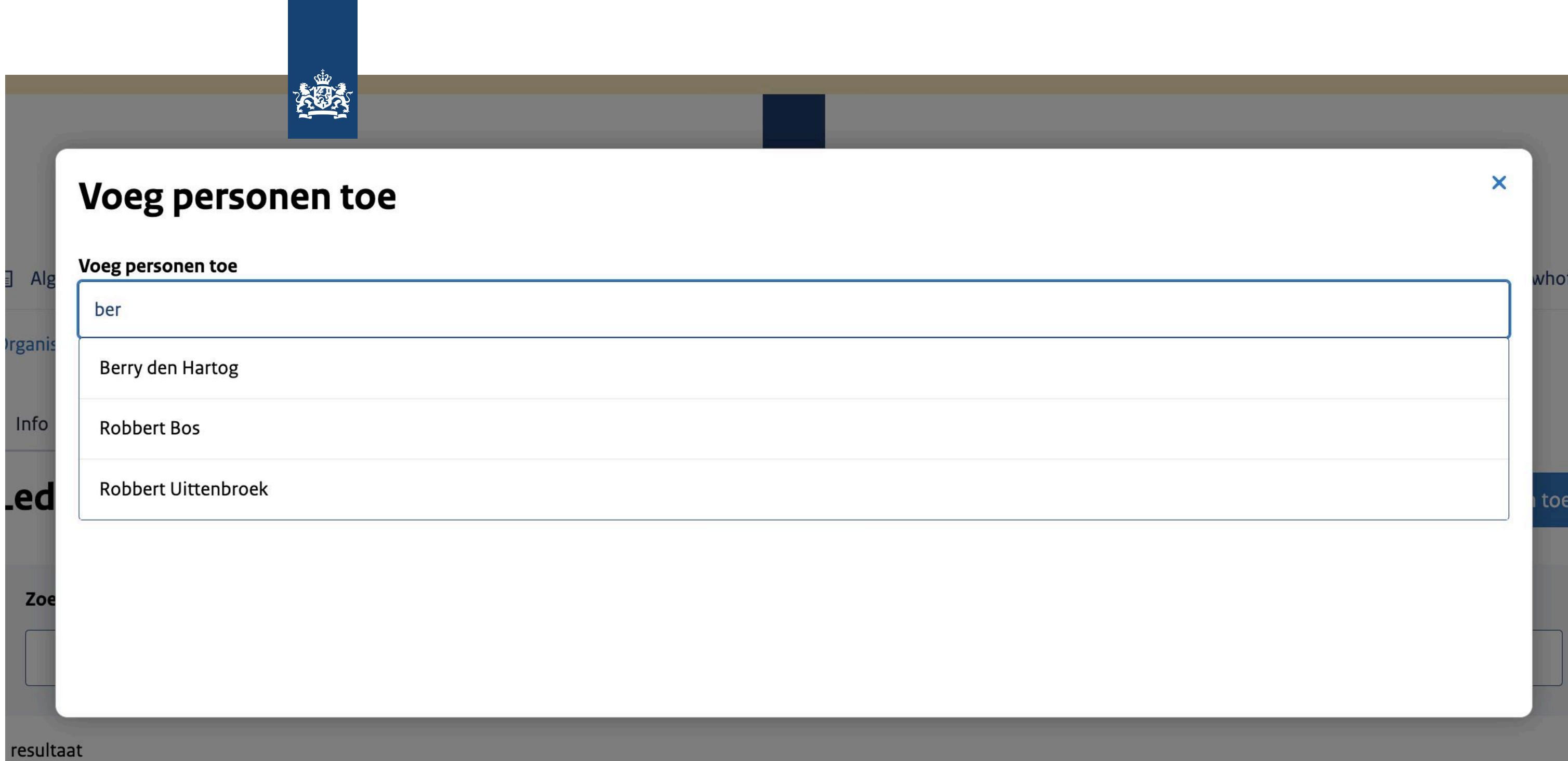
Voeg personen toe

12 resultaten

Naam 	Actie
Christopher Spelt	 Verwijder persoon
Johan Groenen	 Verwijder persoon
Robbert Uittenbroek	 Verwijder persoon
Berry den Hartog	 Verwijder persoon
Ravi Meijer	 Verwijder persoon
Anne Schuth	 Verwijder persoon

Lid toevoegen

- Begin met typen om personen te zoeken.
- Selecteer persoon uit lijst
- Klik op “Voeg personen toe”



Verwijder lid

- Klik op “Verwijder persoon”
- Bevestig





Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

 Ruben Rouwhof

Organisaties > Demo AMT > Leden

Info Algoritmes **Leden**

Leden

Voeg personen toe

Zoek

Voeg personen toe

×

12 resultaten

Naam 	Actie
Christopher Spelt	 Verwijder persoon
Johan Groenen	 Verwijder persoon
Robbert Uittenbroek	 Verwijder persoon
Berry den Hartog	 Verwijder persoon
Ravi Meijer	 Verwijder persoon
Anne Schuth	 Verwijder persoon



Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

Ruben Rouwhof

Algoritmes > Overzicht

Algoritmes

Algoritme toevoegen

Zoek

Levenscyclus

Categorie

Vind algoritme...

Selecteer levenscyclus

Selecteer groepering

14 resultaten

Groeperen op

Selecteer groepering

Algoritme naam	Levenscyclus	Laatst bijgewerkt
Berekenen Huurtoeslag	Verificatie en validatie	1 week geleden
Berekenen Kinderopvangtoeslag	Implementeren	2 weken geleden
Berekening van Alimentatie	Implementeren	1 maand geleden
Detentietermijnen berekenen	Uitfaseren	1 maand geleden
Experiment Document Samenvatting	Ontwerpen	1 week geleden
GGD Avatars	Uitfaseren	1 maand geleden
IPA risicomodel	Monitoring en beheer	1 maand geleden
Octobox Anonimiseren	Verificatie en validatie	1 maand geleden

Overzicht van de algoritmes van alle organisaties waar je lid van bent.

Algoritme beheer

Algoritme toevoegen

Klik op de “Algoritme toevoegen”



 Algoritme Management Toolkit

 Algoritmes

 Organisaties

 Ruben Rouwhof

Algoritmes > Overzicht

Algoritmes

Algoritme toevoegen

Zoek

Levenscyclus

Categorie

Vind algoritme...

Selecteer levenscyclus

Selecteer groepering

14 resultaten

Groeperen op

Selecteer groepering

Algoritme naam 	Levenscyclus 	Laatst bijgewerkt 
Berekenen Huurtoeslag	Verificatie en validatie	1 week geleden
Berekenen Kinderopvangtoeslag	Implementeren	2 weken geleden
Berekening van Alimentatie	Implementeren	1 maand geleden
Detentietermijnen berekenen	Uitfaseren	1 maand geleden
Experiment Document Samenvatting	Ontwerpen	1 week geleden
GGD Avatars	Uitfaseren	1 maand geleden
IPA risicomodel	Monitoring en beheer	1 maand geleden
Octobox Anonimiseren	Verificatie en validatie	1 maand geleden
Onderzoeksvaardigheid: Slimme check levensonderhoud	Dataoverlapping en datapreparatie	1 maand geleden

Algoritme toevoegen

Vul de basis algoritme gegevens in:

- Algoritme naam
- Fase in levenscyclus
- Organisatie
- AI verordening profiel

Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

Ruben Rouwhof

Algoritmes

Nieuw

Algoritme toevoegen

Algoritme naam *

Nieuw algoritme

Levenscyclus *

Selecteer de levenscyclus waarin uw algoritme zich momenteel bevindt. Lees voor meer meer informatie over levenscyclus het [Algoritmekader](#).

☐ Organisatieverantwoordelijkheden

☐ Probleemanalyse

☐ Ontwerpen

☐ Dataverkenning en datapreparatie

☐ Ontwikkelen

☐ Verificatie en validatie

☐ Implementeren

☐ Monitoring en beheer

☐ Uitmaken

Organisatie

Selecteer organisatie

AI Verordening Profiel

Het profiel van je toepassing, gebaseerd op de AI Act, geeft inzicht in onder andere het type AI systeem, de regelgeving die van toepassing is en de risicocategorie.

Rol

☐ aanbieder

☐ gebruiksverantwoordelijke

☐ importeur

☐ distributeur

Vind uw AI Act profiel

Type AI toepassing

Selecteer optie

In welke risicogroep valt de applicatie?

Selecteer optie

Zijn er transparatieverplichtingen?

Selecteer optie

Is er sprake van een systeemrisico?

Selecteer optie

Is de applicatie open source?

Selecteer optie

Moet een conformiteitsbeoordeling worden uitgevoerd door een geaccrediteerde instantie?

Selecteer optie

Algoritme toevoegen



AI verordening profiel

Vul de basis algoritme gegevens in:

- Rol
- Type AI-toepassing
- Risicogroep
- Transparantieverplichtingen
- Systeemrisicio
- Open source
- Conformiteitsbeoordeling

AI Verordening Profiel

Het profiel van je toepassing, gebaseerd op de AI Act, geeft inzicht in onder andere het type AI systeem, de regelgeving die van toepassing is en de risicocategorie.

Rol

- ☐ aanbieder
- ☐ gebruiksverantwoordelijke
- ☐ importeur
- ☐ distributeur

Vind uw AI Act profiel

Type AI toepassing

Selecteer optie

▼

In welke risicogroep valt de applicatie?

Selecteer optie

▼

Zijn er transparantieverplichtingen?

Selecteer optie

▼

Is er sprake van een systeemrisico?

Selecteer optie

▼

Is de applicatie open source?

Selecteer optie

▼

Moet een conformiteitsbeoordeling worden uitgevoerd door een geaccrediteerde instantie?

Selecteer optie

▼

Algoritme toevoegen



AI verordening profiel

Een beslishulp kan gebruikt worden om het profiel te bepalen

Klik op “Vind uw AI Act profiel”

AI Verordening Profiel

Het profiel van je toepassing, gebaseerd op de AI Act, geeft inzicht in onder andere het type AI systeem, de regelgeving die van toepassing is en de risicocategorie.

Rol

- ☐ aanbieder
- ☐ gebruiksverantwoordelijke
- ☐ importeur
- ☐ distributeur

Type AI toepassing

Selecteer optie



In welke risicogroep valt de applicatie?

Selecteer optie



Zijn er transparantieplichtingen?

Selecteer optie



Is er sprake van een systeemrisico?

Selecteer optie



Is de applicatie open source?

Selecteer optie



Moet een conformiteitsbeoordeling worden uitgevoerd door een geaccrediteerde instantie?

Selecteer optie



Vind uw AI Act profiel

Algoritme toevoegen



AI verordening profiel

Accepteer de voorwaarden

AlgoritmesOrganisaties

Ruben Rouwhof

Implementeren

Monitoring en beheer

Resultaten overnemen en sluiten

Beslischulp AI-verordening

Bètaversie

Met deze beslischulp kun je nalopen of de AI-verordening geldt voor een toepassing die jouw overheidsorganisatie gebruikt. En aan welke vereisten je dan moet voldoen voor deze toepassing. Let op: je moet dus voor elke toepassing apart nalopen of de AI-verordening geldt en wat dat betekent. Verder zijn de volgende zaken van belang:

- Deze beslischulp is een bètaversie: de informatie is niet compleet en er kunnen fouten in staan. Kom je iets tegen? Mail naar: ai-verordening@minbzk.nl.
- Je doorloopt de beslischulp op basis van je eigen antwoorden. De beslischulp kan niet vaststellen of jouw antwoorden waar zijn of niet.
- De beslischulp is geen check op jouw eigen kennis en inzichten en je blijft zelf verantwoordelijk voor de informatie die je gebruikt.
- Wij adviseren de uitkomsten van de beslischulp met andere experts in jouw organisatie te delen en te bespreken.
- De beslischulp is bedoeld voor overheden die AI-systemen aanbieden, of gebruiken onder eigen verantwoordelijkheid.
- Voor vragen of opmerkingen over de beslischulp mail je naar: ai-verordening@minbzk.nl.

Om je te helpen bij het beantwoorden van de vragen, zijn relevante overwegingen / artikelen / bijlagen van de AI-verordening gelinkt per vraag. Definities van termen worden laten zien als je met je muis eroverheen gaat en zijn terug te vinden op het [Algoritmekader](#).

Accepteer voorwaarden

Moet een conformiteitsbeoordeling worden uitgevoerd door een geaccrediteerde instantie?

Selecteer optie



AI verordening profiel

Doorloop de belishulp

Algoritmes

Organisaties

Ruben Rouwhof

Implementeren

Monitoring en beheer

Resultaten overnemen en sluiten

Geldt de AI-verordening voor mij?

Zo ja, in welke risicogroep valt de toepassing?

Vervolgstappen per risicogroep

AI-verordening van toepassing?

Bètaversie

Bevat de (beoogde) toepassing een algoritme?

Hulp nodig?

Ja

Nee

Aandacht voor Algoritmes, Algemene Rekenkamer, 2021

Handreiking Algoritmeregister

Begrippenlijst Algoritmekader

Moet een conformiteitsbeoordeling worden uitgevoerd door een geaccrediteerde instantie?

Selecteer optie



AI verordening profiel

U kunt de resultaten overnemen door op “Resultaten overnemen en sluiten” te drukken.

AlgoritmesOrganisaties

Ruben Rouwhof

Algoritme toevoegen

← Begin opnieuw

Resultaat

Bètaversie

Op basis van de ingevulde antwoorden is de AI-verordening op jou van toepassing. Je bent aanbieder en gebruiksverantwoordelijke van een verboden AI-systeem.

AI-verordening Profiel

Bekijk hier het AI-verordening profiel dat voor jou van toepassing is

Categorie	Resultaat
Rol	aanbieder gebruiksverantwoordelijke
Operationeel	in gebruik
Soort toepassing	AI-systeem
Risicogroep	verboden AI

Verplichtingen

Bekijk hier de voor jou geldende verplichtingen

Bronnen

Bekijk hier de bronnen van de verplichtingen

Selecteer optie

In welke risicogroep valt de applicatie?

Algoritme toevoegen

Klik op “Algoritme toevoegen” om het algoritme aan de collectie toe te voegen.



 Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

Ruben Rouwhof

Algoritmes > Nieuw

Algoritme toevoegen

Algoritme naam *

Nieuw algoritme

Levenscyclus *

Selecteer de levenscyclus waarin uw algoritme zich momenteel bevindt. Lees voor meer informatie over levenscyclus het [Algoritmekader](#).

☐ Organisatieverantwoordelijkheden

☐ Probleemanalyse

☐ Ontwerpen

☒ Dataverkenning en datapreparatie

☐ Ontwikkelen

☐ Verificatie en validatie

☐ Implementeren

☐ Monitoring en beheer

☐ Uitfaseren

Organisatie

Demo AMT

AI Verordening Profiel

Het profiel van je toepassing, gebaseerd op de AI Act, geeft inzicht in onder andere het type AI systeem, de regelgeving die van toepassing is en de risicocategorie.

Rol

☒ aanbieder

☐ gebruiksverantwoordelijke

☐ importeur

☐ distributeur

Type AI toepassing

AI-model voor algemene doeleinden

In welke risicogroep valt de applicatie?

verboden AI

Zijn er transparantieverplichtingen?

geen transparantieverplichting

Is er sprake van een systeemrisico?

geen systeemrisico

Is de applicatie open source?

niet van toepassing

Moet een conformiteitsbeoordeling worden uitgevoerd door een geaccrediteerde instantie?

niet van toepassing

Vind uw AI Act profiel

Algoritme toevoegen

Algoritme pagina

Klik op de algoritme naam



 Algoritme Management Toolkit

Algoritmes

Organisaties

 Ruben Rouwhof

Algoritmes > Overzicht

Algoritmes

Algoritme toevoegen

Zoek

Levenscyclus

Categorie

Vind algoritme...

×

Selecteer levenscyclus

▼

Selecteer groepering

▼

14 resultaten

Groeperen op

Selecteer groepering

▼

Algoritme naam ▲	Levenscyclus ▲	Laatst bijgewerkt ▲
Berekenen Huurtoeslag	Verificatie en validatie	1 week geleden
Berekenen Kinderopvangtoeslag	Implementeren	2 weken geleden
Berekening van Alimentatie	Implementeren	1 maand geleden
Detentietermijnen berekenen	Uitfaseren	1 maand geleden
Experiment Document Samenvatting	Ontwerpen	1 week geleden
GGD Avatars	Uitfaseren	1 maand geleden
IPA risicomodel	Monitoring en beheer	1 maand geleden
Octobox Anonimiseren	Verificatie en validatie	1 maand geleden
Onderzoeksvaardigheid: Slimme check levensvatbaarheid	Dataoverlapping en datapreparatie	1 maand geleden



Algemene informatie

4 verschillende secties:

- Info
- Algoritme details
- Voldoen aan wetten en regels
- Taken

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

✓ Voldoet het algoritme aan de vereisten?

0/56 Afgerond

Hoog-risico-AI-systemen voldoen aan de toegankelijkheidseisen.

Onderhanden

Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Onderhanden

Logs voor hoog-risico-AI-systemen worden bewaard door de gebruiksverantwoordelijke.

Onderhanden

Ga naar alle Vereisten

Naam	WOZ-waarde bepalen	Bewerk
Organisatie	Demo AMT	Bewerk
Omschrijving	Het bepalen en fiatteren van de WOZ-waarde.	Bewerk
Repository	https://github.com/Oirschot/woz	Bewerk
Algoritme code	NL-AI-VALIDATIE-383672821-PI234	
Levenscyclus	✓ Monitoring en beheer	Bewerk
Laatst bijgewerkt	donderdag, 30 januari 2025 14:49	
Labels	WOZ Waardering Marktanalyse Juridische Naleving	
Referenties	Civision Pink Roccade Algoritmeregister Overheid.nl	



Algemene informatie

Bereikbaar via de tab “Info”

Bewerkbare velden gemarkeerd met *

- Vereisten-overzicht
- Naam*
- Organisatie*
- Omschrijving*
- Repository*
- Algoritme code
- Lifecycle
- Laatste update
- Labels
- Referenties

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

✓ Voldoet het algoritme aan de vereisten?

0/56 Afgerond

Hoog-risico-AI-systemen voldoen aan de toegankelijkheidseisen.

Onderhanden

Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Onderhanden

Logs voor hoog-risico-AI-systemen worden bewaard door de gebruiksverantwoordelijke.

Onderhanden

Ga naar alle Vereisten

Naam	WOZ-waarde bepalen	Bewerk
Organisatie	Demo AMT	Bewerk
Omschrijving	Het bepalen en fiatteren van de WOZ-waarde.	Bewerk
Repository	https://github.com/Oirschot/woz	Bewerk
Algoritme code	NL-AI-VALIDATIE-383672821-PI234	
Levenscyclus	✓ Monitoring en beheer	Bewerk
Laatst bijgewerkt	donderdag, 30 januari 2025 14:49	
Labels	WOZ Waardering Marktanalyse Juridische Naleving	
Referenties	Civision Pink Roccade Algoritmeregister Overheid.nl	



Algemene informatie

Klik op “Bewerk”

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

✓ Voldoet het algoritme aan de vereisten?

0/56 Afgerond

Hoog-risico-AI-systemen voldoen aan de toegankelijkheidseisen.

Onderhanden

Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Onderhanden

Logs voor hoog-risico-AI-systemen worden bewaard door de gebruiksverantwoordelijke.

Onderhanden

→ [Ga naar alle Vereisten](#)

Naam	WOZ-waarde bepalen	Bewerk
Organisatie	Demo AMT	Bewerk
Omschrijving	Het bepalen en fiatteren van de WOZ-waarde.	Bewerk
Repository	https://github.com/Oirschot/woz	Bewerk
Algoritme code	NL-AI-VALIDATIE-383672821-PI234	
Levenscyclus	✓ Monitoring en beheer	Bewerk
Laatst bijgewerkt	donderdag, 30 januari 2025 14:49	
Labels	WOZ Waardering Marktanalyse Juridische Naleving	
Referenties	Civision Pink Roccade Algoritmeregister Overheid.nl	



Algemene informatie

Klik op “Bewerk”

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

✓ Voldoet het algoritme aan de vereisten?

0/56 Afgerond

Hoog-risico-AI-systemen voldoen aan de toegankelijkheidseisen.

Onderhanden

Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Onderhanden

Logs voor hoog-risico-AI-systemen worden bewaard door de gebruiksverantwoordelijke.

Onderhanden

→ Ga naar alle Vereisten

Naam	WOZ-waarde bepalen	Bewerk
Organisatie	Demo AMT	Bewerk
Omschrijving	Het bepalen en fiatteren van de WOZ-waarde.	Bewerk
Repository	https://github.com/Oirschot/woz	Bewerk
Algoritme code	NL-AI-VALIDATIE-383672821-PI234	
Levenscyclus	✓ Monitoring en beheer	Bewerk
Laatst bijgewerkt	donderdag, 30 januari 2025 14:49	
Labels	WOZ Waardering Marktanalyse Juridische Naleving	
Referenties	Civision Pink Roccade Algoritmeregister Overheid.nl	



Algemene informatie

Bewerk en klik op “Opslaan”

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

✓ Voldoet het algoritme aan de vereisten?

0/56 Afgerond

Hoog-risico-AI-systemen voldoen aan de toegankelijkheidseisen.

Onderhanden

Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Onderhanden

Logs voor hoog-risico-AI-systemen worden bewaard door de gebruiksverantwoordelijke.

Onderhanden

→ [Ga naar alle Vereisten](#)

Naam

WOZ-waarde bepalen

Opslaan

Annuleren

Organisatie

Demo AMT

Bewerk

Omschrijving

Het bepalen en fiatteren van de WOZ-waarde.

Bewerk



Algoritme details

Gedetailleerde systeemkaart met velden zoals(velden met * zijn bewerkbaar:

- Versie*
- Provenance*
- Naam*
- UPL*
- Eigenaren*
- Beschrijving *
- AI Act Profiel
- Begin- en einddatum*
- Doel en impact*
- Risicobeheersing*
- Menselijke interventie*
- Wettelijke basis*
- Gebruikte data*
- Technisch ontwerp*

Info	Algoritme details	Voldoen aan wetten en regels	Taken
Laatst bijgewerkt: 5 uur geleden			
Attribuut	Waarde		
Version	0.0.0		Bewerk
Provenance	Git commit hash:		Bewerk
	Timestamp: 2025-02-01 17:48:14+00:00		
	Uri:		Bewerk
	Author: Dummy author		Bewerk
Name	Test		Bewerk
Upl			Bewerk
Owners	Organization: Rijksalgoritmes		
	Oin:		
	Name:		
	Email:		
	Role:		Bewerk
Description			Bewerk
AI act profile	Type: impactvol algoritme		
	Open source: geen open-source		
	Risk group: uitzondering van toepassing		
	Conformity assessment body: niet van toepassing		
	Systemic risk: geen systeemrisico		
	Transparency obligations: niet van toepassing		
Labels	Role: aanbieder + gebruiksverantwoordelijke		
	Name: Dummy Label 1		
	Value: Dummy Waarde 1		Bewerk
	Name: Dummy Label 2		
	Value: Dummy Waarde 3		Bewerk
Begin date	2025-02-01		Bewerk
End date			Bewerk
Goal and impact			Bewerk
Considerations			Bewerk
Risk management			Bewerk
Human intervention			Bewerk
Legal base	Name: Dummy wet 1		
	Link: https://wetten.overheid.nl/		Bewerk
	Name: Dummy wet 1		
	Link: https://wetten.overheid.nl/		Bewerk
Used data			Bewerk
Technical design			Bewerk
External providers			Bewerk
Interaction details			Bewerk
Version requirements			Bewerk
Deployment variants			Bewerk
Hardware requirements	Dummy requirement		Bewerk
Product markings	Dummy product marking		Bewerk
User interface	Description: Dummy description		
	Link: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401689#anx_IV		
	Snapshot:		Bewerk
Schema version	0.1a10		
References	Name: Dummy reference 1		
	Link: https://data.overheid.nl/		Bewerk
	Name: Dummy reference 2		
	Link: https://algoritmes.overheid.nl/nl		Bewerk

Algoritme details

- Bewerken kan door op 'Bewerk' te klikken
- Na bewerken op 'Opslaan' klikken



Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

Laatst bijgewerkt: 5 uur geleden

Attribuut	Waarde	
Version	0.0.0	 Bewerk
Provenance	Git commit hash:	 Bewerk
	Timestamp: 2025-02-01 17:48:14+00:00	
	Uri:	 Bewerk
	Author: Dummy author	 Bewerk
Name	Test	 Bewerk
Upl		 Bewerk
Owners	Organization: Rijksalgoritmes	
	Oin:	
	Name:	
	Email:	
	Role:	 Bewerk
Description		 Bewerk

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

Laatst bijgewerkt: 5 uur geleden

Attribuut	Waarde	
Version	0.0.0	 Bewerk
Provenance	Git commit hash:	 Bewerk
	Timestamp: 2025-02-01 17:48:14+00:00	
	Uri:	 Bewerk
	Author: Dummy author	 Bewerk
Name	Test	Opslaan Annuleren
Upl		 Bewerk
Owners	Organization: Rijksalgoritmes	
	Oin:	
	Name:	
	Email:	



Voldoen aan wetten & regels

Een overzicht van alle wetten en regels die relevant zijn voor het algoritme gebaseerd op de ai- act. Is bepaald door het gekozen profiel

✓ Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Betrokkenen hebben het recht om niet onderworpen te worden aan een enkel op geautomatiseerde verwerking, waaronder profilering, gebaseerd besluit, wanneer dit rechtsgevolgen heeft voor hen of het hen anderszins in aanzienlijke mate treft. Dit verbod geldt niet indien de geautomatiseerde individuele besluitvorming, anders dan op basis van profilering, noodzakelijk is om te voldoen aan een wettelijke verplichting die op de verwerkingsverantwoordelijke rust of noodzakelijk is voor de vervulling van een taak van algemeen belang.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

✓ Een gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen.

Een [gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA)](../hulpmiddelen/DPIA.md) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

✓ Gevoelige persoonsgegevens worden alleen gebruikt als hiervoor een wettelijke uitzondering geldt.

Bijzondere categorieën van persoonsgegevens mogen alleen worden verwerkt op basis van een wettelijke uitzondering.

0 / 5 maatregelen uitgevoerd

✓ Algoritmes schenden geen grondrechten of mensenrechten.

Fundamentele vrijheden, mensenrechten en grondrechten worden beschermd bij de inzet van algoritmes.

0 / 13 maatregelen uitgevoerd



Voldoen aan wetten & regels

Navigeer er naartoe door op tab 'Voldoen aan wetten en regels' te klikken'



✓ Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Betrokkenen hebben het recht om niet onderworpen te worden aan een enkel op geautomatiseerde verwerking, waaronder profilering, gebaseerd besluit, wanneer dit rechtsgevolgen heeft voor hen of het hen anderszins in aanzienlijke mate treft. Dit verbod geldt niet indien de geautomatiseerde individuele besluitvorming, anders dan op basis van profilering, noodzakelijk is om te voldoen aan een wettelijke verplichting die op de verwerkingsverantwoordelijke rust of noodzakelijk is voor de vervulling van een taak van algemeen belang.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

✓ Een gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen.

Een [gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA)](../hulpmiddelen/DPIA.md) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

✓ Gevoelige persoonsgegevens worden alleen gebruikt als hiervoor een wettelijke uitzondering geldt.

Bijzondere categorieën van persoonsgegevens mogen alleen worden verwerkt op basis van een wettelijke uitzondering.

0 / 5 maatregelen uitgevoerd

✓ Algoritmes schenden geen grondrechten of mensenrechten.

Fundamentele vrijheden, mensenrechten en grondrechten worden beschermd bij de inzet van algoritmes.

0 / 13 maatregelen uitgevoerd



Voldoen aan wetten & regels

Mogelijkheid om te zien welke maatregelen er kunnen worden genomen om aan een vereisten te voldoen



Info	Algoritme details	Voldoen aan wetten en regels	Taken
✓ Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd. Betrokkenen hebben het recht om niet onderworpen te worden aan een enkel op geautomatiseerde verwerking, waaronder profilering, gebaseerd besluit, wanneer dit rechtsgevolgen heeft voor hen of het hen anderszins in aanzienlijke mate treft. Dit verbod geldt niet indien de geautomatiseerde individuele besluitvorming, anders dan op basis van profilering, noodzakelijk is om te voldoen aan een wettelijke verplichting die op de verwerkingsverantwoordelijke rust of noodzakelijk is voor de vervulling van een taak van algemeen belang. 0 / 8 maatregelen uitgevoerd			
✓ Een gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen. Een [gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA)](../hulpmiddelen/DPIA.md) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen. 0 / 8 maatregelen uitgevoerd			
✓ Gevoelige persoonsgegevens worden alleen gebruikt als hiervoor een wettelijke uitzondering geldt. Bijzondere categorieën van persoonsgegevens mogen alleen worden verwerkt op basis van een wettelijke uitzondering. 0 / 5 maatregelen uitgevoerd			
✓ Algoritmes schenden geen grondrechten of mensenrechten. Fundamentele vrijheden, mensenrechten en grondrechten worden beschermd bij de inzet van algoritmes. 0 / 13 maatregelen uitgevoerd			



Voldoen aan wetten & regels

Klik op de 'V' om de maatregelen te zien

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

▼

Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Betrokkenen hebben het recht om niet onderworpen te worden aan een enkel op geautomatiseerde verwerking, waaronder profilering, gebaseerd besluit, wanneer dit rechtsgevolgen heeft voor hen of het hen anderszins in aanzienlijke mate treft. Dit verbod geldt niet indien de geautomatiseerde individuele besluitvorming, anders dan op basis van profilering, noodzakelijk is om te voldoen aan een wettelijke verplichting die op de verwerkingsverantwoordelijke rust of noodzakelijk is voor de vervulling van een taak van algemeen belang.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

▼

Een gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen.

Een [gegevensbeschermingseffectbeoordeling (DPIA)](./hulpmiddelen/DPIA.md) is verplicht, indien een verwerking van persoonsgegevens waarschijnlijk een hoog risico inhoudt voor de rechten en vrijheden van natuurlijke personen.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

▼

Gevoelige persoonsgegevens worden alleen gebruikt als hiervoor een wettelijke uitzondering geldt.

Bijzondere categorieën van persoonsgegevens mogen alleen worden verwerkt op basis van een wettelijke uitzondering.

0 / 5 maatregelen uitgevoerd

▼

Algoritmes schenden geen grondrechten of mensenrechten.

Fundamentele vrijheden, mensenrechten en grondrechten worden beschermd bij de inzet van algoritmes.

0 / 13 maatregelen uitgevoerd



Voldoen aan wetten & regels

Info Algoritme details **Voldoen aan wetten en regels** Taken

^ Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Betrokkenen hebben het recht om niet onderworpen te worden aan een enkel op geautomatiseerde verwerking, waaronder profilering, gebaseerd besluit, wanneer dit rechtsgevolgen heeft voor hen of het hen anderszins in aanzienlijke mate treft. Dit verbod geldt niet indien de geautomatiseerde individuele besluitvorming, anders dan op basis van profilering, noodzakelijk is om te voldoen aan een wettelijke verplichting die op de verwerkingsverantwoordelijke rust of noodzakelijk is voor de vervulling van een taak van algemeen belang.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

- 1. Bespreek de vereisten die gelden voor een verantwoorde inzet van algoritmes met aanbieders.**
→ [Bewerk](#)
- 2. Maak vereisten voor algoritmes onderdeel van algemene inkoopvoorwaarden en de contractovereenkomst.**
→ [Bewerk](#)
- 3. Maak vereisten onderdeel van (sub)gunningscriteria bij een aanbesteding.**
→ [Bewerk](#)
- 4. Creëer ruimte om met een aanbieder samen te gaan werken om specifieke vereisten te realiseren**
→ [Bewerk](#)
- 5. Neem het kunnen uitvoeren van een audit over de vereiste op in contractvoorwaarden en de contractovereenkomst**
→ [Bewerk](#)
- 6. Bepaal in een aanbesteding of algoritmes van een aanbieder bepalende invloed hebben in een besluit richting personen**
→ [Bewerk](#)
- 7. Maak vereisten onderdeel van het programma van eisen bij een aanbesteding**



Voldoen aan wetten & regels

Kunt maatregelen uitvoeren/bewerken door op 'bewerken' klikken

Info

Algoritme details

Voldoen aan wetten en regels

Taken

^ Besluiten die levens kunnen beïnvloeden, zijn niet volledig geautomatiseerd.

Betrokkenen hebben het recht om niet onderworpen te worden aan een enkel op geautomatiseerde verwerking, waaronder profilering, gebaseerd besluit, wanneer dit rechtsgevolgen heeft voor hen of het hen anderszins in aanzienlijke mate treft. Dit verbod geldt niet indien de geautomatiseerde individuele besluitvorming, anders dan op basis van profilering, noodzakelijk is om te voldoen aan een wettelijke verplichting die op de verwerkingsverantwoordelijke rust of noodzakelijk is voor de vervulling van een taak van algemeen belang.

0 / 8 maatregelen uitgevoerd

1. Bespreek de vereisten die gelden voor een verantwoorde inzet van algoritmes met aanbieders.

→ [Bewerk](#)

2. Maak vereisten voor algoritmes onderdeel van algemene inkoopvoorwaarden en de contractovereenkomst.

→ [Bewerk](#)

3. Maak vereisten onderdeel van (sub)gunningscriteria bij een aanbesteding.

→ [Bewerk](#)

4. Creëer ruimte om met een aanbieder samen te gaan werken om specifieke vereisten te realiseren

→ [Bewerk](#)

5. Neem het kunnen uitvoeren van een audit over de vereiste op in contractvoorwaarden en de contractovereenkomst

→ [Bewerk](#)

6. Bepaal in een aanbesteding of algoritmes van een aanbieder bepalende invloed hebben in een besluit richting personen

→ [Bewerk](#)

7. Maak vereisten onderdeel van het programma van eisen bij een aanbesteding



Voldoen aan wetten & regels

Bewerkingsopties per maatregel:

- Status
- Betrokken personen
 - Uitvoerende
 - Controlerende
 - Verantwoordelijk
- Implementatie-informatie
- Bestanden toevoegen
- Links naar externe bestanden
 - Kunnen meerder worden toegevoegd door op 'Voeg URI toe' te klikken
 - Kunnen verwijderd worden door op de prullenbak te klikken

Bespreek de vereisten die gelden voor een verantwoorde inzet van algoritmes met aanbieders.

Omschrijving
Bespreek de vereiste die gelden voor een verantwoorde inzet van algoritmes met een aanbieder.
[Lees meer op het algoritmekader](#)

Uitvoerende

Controlerende

Verantwoordelijke

Informatie over hoe deze maatregel is geïmplementeerd

Bestanden toevoegen
Selecteer één of meer bestanden om te uploaden. De bestanden zullen worden opgeslagen wanneer de Opslaan knop wordt ingedrukt.

[Choose Files](#) [No file chosen](#)

Voeg link naar bestanden toe

[+ Voeg URI toe](#)

Status

Te doen

Opslaan

Annuleren



Taken

Gepersonaliseerd taken overzicht

Zoek

Levenscyclus

Verantwoordelijke

→ Te doen

Controleer de data op manipulatie en ongewenste afhankelijkheden

→ [Bewerk](#)

Controleer de input van gebruikers op misleiding

→ [Bewerk](#)

Controleer regelmatig of het algoritme voldoet aan alle wetten en regels en het eigen beleid

→ [Bewerk](#)

Controleer de datakwaliteit

→ [Bewerk](#)

Maak een evaluatieplan voor tijdens het gebruik van het algoritme

→ [Bewerk](#)

↻ Onderhanden

⚠ Beoordelen

✓ Afgerond

✕ Niet van toepassing



Info Algoritme details Voldoen aan wetten en regels **Taken**

Zoek

Levenscyclus

Verantwoordelijke

→ Te doen

↻ Onderhanden

⚠ Beoordelen

✓ Afgerond

✗ Niet van toepassing

Controleer de data op manipulatie
en ongewenste afhankelijkheden

→ [Bewerk](#)

Controleer de input van gebruikers
op misleiding

→ [Bewerk](#)

Controleer regelmatig of het
algoritme voldoet aan alle wetten en
regels en het eigen beleid

→ [Bewerk](#)

Controleer de datakwaliteit

→ [Bewerk](#)

Maak een evaluatieplan voor tijdens
het gebruik van het algoritme

→ [Bewerk](#)

Taken

Klik op “Taken” tab



Taken

- Filter taken op
- Levenscyclus
 - Verantwoordelijke

Test



Info Algoritme details Voldoen aan wetten en regels **Taken**

Zoek

Levenscyclus

Organisatieverantwoordelijkheden
Probleemanalyse
Ontwerpen
Dataverkenning en datapreparatie
Ontwikkelen
Verificatie en validatie
Implementeren
Monitoring en beheer
Uitfaseren

Toegewezen aan

→ Te doen

↻ Onderhanden

↳ Afgerond

✕ Niet van toepassing

Controleer de data op manipulatie en ongewenste afhankelijkheden
→ [Bewerk](#)

Controleer de input van gebruikers op misleiding
→ [Bewerk](#)

Test



Info Algoritme details Voldoen aan wetten en regels **Taken**

Zoek

Levenscyclus

Ontwerpen

Toegewezen aan

Resultaten voor

✕ Ontwerpen

→ Te doen

↻ Onderhanden

⚠ Beoordelen

✓ Afgerond

✕ Niet van toepassing

Leg vast wat de impact van het algoritme is als het niet werkt zoals beoogd
→ [Bewerk](#)

Inventariseer welke grondrechten het algoritme kan schenden en maak een belangenafweging
→ [Bewerk](#)

Overleg regelmatig met belanghebbenden