



Rijksoverheid

Keynote

Marloes Pomp

Generatieve AI, wat is het?

Is er op Europees niveau een politiek akkoord over AI regulering?

Procesverbetering: kan AI hierbij helpen?



Tech Event Rijk Noord

AI binnen de Rijksoverheid



Van der Valk
Groningen-Hoogkerk

15
feb

Programma

15:30

Inloop

16:00

Opening door **Angelique de la Cousine**, lid dagelijks bestuur SRN en Hoofd Bedrijfsvoering Politie

16:10

Keynote door **Marloes Pomp**

Marloes is vicevoorzitter van het European AI Forum, een platform waar ondernemers en beleidsmakers samenkomen om gezamenlijk de weg voorwaarts te bepalen voor Europese AI-innovatie.

De interesses van Marloes richten zich op nieuwe technologieën in het publieke domein. Marloes heeft veel Blockchain-, AI- en Immersive tech-projecten opgezet. Daarnaast traint zij al 15 jaar managementteams binnen de Nederlandse overheid op het gebied van nieuwe technologieën.

Marloes werkt ook als adviseur bij de Netherlands AI Coalitie en de Dutch Blockchain Coalition. Beide coalities zijn een samenwerkingsverband van overheid, bedrijfsleven en kennisinstellingen.

Tech Event Rijk Noord 2024

Het Tech Event Rijk Noord wordt voor de vijfde keer door Samenwerking Rijk Noord georganiseerd. Het event is gericht op werkkenden in het ICT-veld (binnen én buiten de Rijksoverheid) en ICT-studenten (laatste jaar mbo/hbo/wo).

17:15

Workshopronde 1

Keuze uit 3 workshops

CJIB

AI-Ops - Operationaliseren van datagedreven Innovaties

Het Innovatielab van het CJIB exploreert datagedreven innovaties ter ondersteuning van een betrouwbare, efficiënte en persoonsgerichte dienstverlening. Bij het operationaliseren van deze innovaties is het noodzakelijk dat er rekening wordt gehouden met wetgeving, ethiek, IT-standaarden, IT-architectuur en de complete 'lifecycle' van een datagedreven oplossing. Hierbij ontstaat de uitdaging voor het uitlijnen van Data, IT en de Business. AI-Ops opereert op dat snijvlak en probeert deze uitdagingen te beantwoorden.

In een interactieve workshop over het operationaliseren van datagedreven innovaties van het CJIB wordt je meegenomen in het vakgebied van AI-Ops.

CJIB - meer dan je ziet, leuker dan je denkt.

DICTU

Generatieve AI, wat is het?

Robotisering, Cloud, kunstmatige intelligentie, nieuwe technologieën vragen veel specialistische kennis. Ronald Heukers en Christopher Spelt van het AI competence center hebben die specialistische AI-kennis en geven hierover een boeiende presentatie die je niet mag missen! Generatieve AI, wat is het? Wat zijn de toepassingsgebieden? Hoe ga je om met LLM-powered applicaties? Wat zijn de risico's van generatieve AI en hoe ga je hier mee om. Tot slot natuurlijk ook het laatste nieuws over de allernieuwste features van OpenAI's nieuwe versie van GPT.

17:15

Workshopronde 1 (vervolg)

Keuze uit 3 workshops



Justitiele ICT Organisatie

AI & Ethiek

Artificial Intelligence (AI), ofwel kunstmatige intelligentie (KI), is een technologie die belangrijke veranderingen teweegbrengt in ons dagelijkse leven. AI is het concept waarbij machines denken als mensen en/of het menselijk handelen kunnen nadoen. Ze kunnen dus redeneren, plannen, leren en taal begrijpen en daarom onze taken vereenvoudigen, makkelijker maken of zelfs overnemen. Het maatschappelijk en economisch potentieel van AI is groot doordat deze technologie in vrijwel alle sectoren en branches kan worden toegepast. Maar wat als wij onverantwoord met deze technologie omgaan? De negatieve impact daarvan kan vele malen groter zijn dan het voordeel. Ethiek kan ons helpen op een verantwoorde manier om te gaan met AI. Wat is ethiek en wat betekent het in relatie tot AI?



18:00

Stampotbuffet

18:45

Workshopronde 2

Keuze uit 4 workshops

Justid

60 jaar werk verzetten met AI

Een 'strafkaart' bevat een verzameling van justitiële gegevens, die weergeven welke strafbare feiten je in het verleden hebt gepleegd. Strafkaarten komen tegenwoordig als database-informatie terecht in het Justitieel Documentatie Systeem (JDS). Vroeger ging dat anders: toen werden strafbare feiten namelijk niet meteen digitaal ingevoerd, maar stonden alle gegevens op een fysieke kaart. Vandaar ook de term 'strafkaart'.

Afgelopen jaren is samen met het NFI een reeks sprints gestart om een AI-algoritme te trainen dat strafkaarten kan extraheren. Inhoudelijk draait het experiment op een verzameling van algoritmes om de kaart zo goed mogelijk te extraheren. Zo worden "oude" methodes als reguliere expressies (Regex) gecombineerd met nieuwe methodes zoals BERT (Bidirectional Encoder Representations from Transformers). De collega's van Justid nemen je mee in deze ontwikkeling.

DUO

Het verbeteren van de dienstverlening door de inzet van AI

Deze presentatie richt zich op het verbeteren van dienstverlening en het optimaliseren van bedrijfsprocessen binnen DUO door middel van AI. De DUO collega's laten een AI-gestuurde chatbot zien die gebruikersvragen beantwoordt met specifieke informatie van DUO.nl Daarnaast toont DUO een innovatieve app die vergaderingen automatisch notuleert, samenvat en analyseert.

Concludeer zelf of, en zo ja, hoe deze toepassingen van AI bijdragen aan een efficiëntere en effectievere organisatie.

18:45

Workshopronde 2 (vervolg)

Keuze uit 4 workshops



RDI

AI@RDI

Tijdens deze sessie maak je kennis met de AI business cases van de RDI. Ontdek niet alleen wat RDI doet, maar vooral ook HOE ze dat doen. De RDI-collega's delen inzichten over hun aanpak voor het informatie gestuurd en risicogericht toezicht houden, met een speciale focus op hun benadering van verantwoord AI gebruik.



RDW

AI en beeld

Hoe kan tekst op foto's met behulp van AI worden uitgelezen en hoe werkt dit proces? RDW test met het uitlezen van foto's waar het VIN (vehicle identification number) zichtbaar is. Een proces met veel haken en ogen en moeilijk leesbare foto's. Met moderne AI driven object detection laten Joël Coster en Hielke Rijpstra zien hoe je deze foto's kan omzetten naar leesbare tekst. Daarbij gaan zij o.a. in op hoe deze foto's worden uitgelezen, en de verschillende manieren om zelf data te fabriceren om een model beter te maken.

19:45

Wrap-up



20:00

Netwerkborrel & Informatiemarkt
met rijksoverheids- en onderwijsinstellingen.

Deelnemende organisaties
CJIB • DICTU • DUO • Justid
Justitiele ICT Organisatie • RDI • RDW

