

DE AI CHECKLIST

PERSOONLIJKE VAARDIGHEDEN



PERSOONLIJKE VAARDIGHEDEN VOOR AI-BEHEERSING

BEGRIIP VAN AI-BASISCONCEPTEN

- Machine Learning, Deep Learning, Neural Networks, NLP, Computer Vision
- Supervised vs Unsupervised Learning, Reinforcement Learning
- Overfitting, Underfitting, Bias-Variance Tradeoff

Bonus bronnen: [AI Glossary](#), **PRO: Baas in AI Academy**

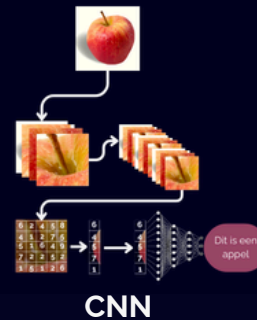
KENNIS VAN AI-MODELLEN EN ARCHITECTUREN

- Transformers** voor het begrijpen en genereren van menselijke taal
- Convolutional Neural Networks (CNNs)** voor beeldverwerking
- Recurrent Neural Networks (RNNs)**, LSTMs voor sequentiële data
- Generative Adversarial Networks (GANs)** voor het genereren van content
- Grote taalmodellen (LLM's)** en **kleine taalmodellen (SLM's)**

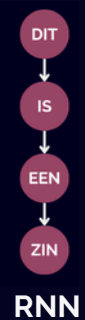
Bonus bronnen: [Baas in AI Academy](#), Youtube video: [Transformers](#)

VAARDIGHEDEN EN KENNIS VAN PROGRAMMEER TALEN

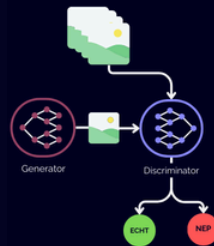
- Python** voor data-analyse, machine learning en deep learning
- R** voor statistische computing en gegevensanalyse
- Java** voor het bouwen van schaalbare en robuuste AI-systemen
- C++** voor het bouwen van real-time en ingebedde AI-systemen



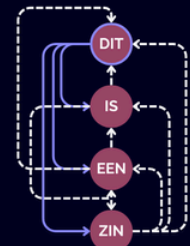
CNN



RNN



GAN



Transformer

BEGRIIP VAN ETHISCHE OVERWEGINGEN

- Eerlijkheid, verantwoording, transparantie
- Herkennen en verminderen van bias
- Bescherming van privacy en beveiliging
- Ethische richtlijnen voor specifieke AI-toepassingen

Bonus Bronnen: [Baas in AI Academy](#), [Codecademy](#)

OPLEIDING EN BIJBLIJVEN MET AI-TRENDS

- Volgen van AI-gerelateerde nieuwsbronnen
- Deelnemen aan AI-gemeenschappen
- Bijwonen van AI-conferenties en webinars

Bonus Bronnen: [Elisa Baas LinkedIn](#), [Papers With Code](#), [AI Subreddit](#), [Baas in AI Academy](#)

DE AI CHECKLIST

ZAKELIJKE VAARDIGHEDEN



ZAKELIJKE IMPLEMENTATIE VAN AI

1 VOORBEREIDING: BEPAAL WAT JE WILT BEREIKEN MET AI IN JE BEDRIJF

- Identificeren van processen die kunnen worden geautomatiseerd.
Kijk naar taken die veel tijd kosten en zich herhalen. Bijvoorbeeld: het sorteren van e-mails of het invoeren van gegevens.
- Bepaal gebieden waar AI waarde kan toevoegen
Denk aan het verbeteren van klantenservice met chatbots of het voorspellen van verkoopcijfers.
- Prioriteer AI-initiatieven op basis van impact en haalbaarheid
Maak een lijst van mogelijke AI-projecten en rangschik ze op basis van hoe veel ze kunnen opleveren en hoe makkelijk ze zijn om uit te voeren.

2 ZORG VOOR BETROUWBARE GEGEVENS

- Maak een lijst van beschikbare gegevens
Kijk welke informatie je al hebt in je systemen, zoals klantgegevens of verkoopdata.
- Controleer de kwaliteit en consistentie van gegevens
Zorg ervoor dat je gegevens correct en up-to-date zijn. Verwijder dubbele of onjuiste informatie.
- Identificeer ontbrekende gegevens
Bepaal welke extra informatie je nodig hebt en hoe je die kunt verzamelen.

"DON'T SETTLE FOR POOR QUALITY DATA"

Slechte Data kwaliteit

Slechte resultaten

Slechte kwaliteit



BESLISSINGEN

3 OVERBRUG DE SKILL GAP: OPBOUWEN VAN EEN AI-TEAM EN VAARDIGHEDEN

- Werf AI-specialisten
Zoek mensen met kennis van data science en machine learning, of werk samen met externe experts. Denk aan Data scientists, ML ingenieurs.
- Train bestaand personeel in AI-vaardigheden
Geef je huidige medewerkers de kans om te leren over AI via cursussen of workshops.
- Werk samen met externe AI-dienstverleners
Overweeg om samen te werken met bedrijven die gespecialiseerd zijn in AI als je zelf niet alle kennis in huis hebt.

Bonus Bronnen: [Baasin AI Workshop](#), [Whitelabel](#), [Baas in AI Academy](#), [ChatGPT video cursus](#)

4 SELECTEREN EN IMPLEMENTEREN VAN AI-OPLOSSINGEN

- Bekijk bestaande AI-producten en -diensten
Onderzoek welke AI-tools er al bestaan die je kunt gebruiken voor jouw bedrijf.
- Ontwikkel AI-modellen op maat (indien nodig)
Als er geen kant-en-klare oplossing is, overweeg dan om een AI-model te laten maken speciaal voor jouw bedrijf.
- Integreer AI in je huidige systemen
Zorg ervoor dat de nieuwe AI-tools goed samenwerken met de software die je al gebruikt. Voorkom Technical debt.

5 HERHALEND: BEHEREN EN BEWAKEN VAN AI-PRESTATIES

- Meet je ROI
Vergelijk de kosten van AI-oplossingen met de verwachte opbrengsten of besparingen.
- Stel doelen op voor je AI-systemen
Bepaal hoe je gaat meten of de AI goed werkt, bijvoorbeeld door te kijken naar tijdsbesparing of klanttevredenheid.
- Controleer en verbeter AI-modellen
Blijf checken of de AI nog goed werkt en pas aan waar nodig.
- Let op ethische en wettelijke aspecten
Zorg dat je AI-gebruik eerlijk is en voldoet aan de wet, zoals privacyregels en de EU AI-ACT.

DE AI CHECKLIST

ZAKELIJKE VAARDIGHEDEN



6 SCHALEN EN UITBREIDEN VAN AI-INITIATIEVEN

- Zoek naar nieuwe mogelijkheden voor AI
Blijf nadenken over andere plekken in je bedrijf waar AI kan helpen.
- Deel successen binnen je organisatie
Vertel anderen in je bedrijf over wat goed werkt met AI, zodat ze er ook enthousiast over worden.
- Moedig het gebruik van AI aan in het hele bedrijf
Help andere afdelingen om ook AI te gaan gebruiken in hun werk.

7 CONTINUE VERBETERING EN AANPASSING

- Blijf op de hoogte van nieuwe AI-ontwikkelingen
Volg de laatste trends en technologieën in AI die relevant kunnen zijn voor je bedrijf.
- Verzamel feedback van gebruikers en stakeholders
Luister naar de ervaringen van medewerkers en klanten die met de AI-systemen werken en gebruik hun inzichten om verbeteringen door te voeren.
- Plan voor toekomstige uitbreiding
Denk na over hoe je AI-gebruik in de toekomst kan groeien en zorg dat je huidige systemen schaalbaar zijn.

TECHNOLOGIE VERANDERD CONTINU. GEBRUIK EXPERIMENTEREN ALS EEN MANIER OM TE LEREN EN TE INNOVEREN BINNEN JE BEDRIJF.



**Formuleer
hypothese**

Je aanname of verwachting



Experimenteer

Test, probeer en verfijn



**Evalueer en
valideer**

Experiment succesvol? Overweeg hoe je het kunt implementeren



- Volledig online toegang 24/7
- Grondige Modules
- Meer dan 100 lessen: En dit blijft groeien!
- Praktijkgerichte Oefeningen
- Toepassing in Diverse Sectoren
- Continue Updates
- Langdurige Lidmaatschap van 1 jaar
- Certificering en Community



[CLAIM MIJN VOORSPRONG >](#)

Exclusieve AI Checklist kans: Klik om toegang te krijgen tot de Baas in AI Academy voor een unieke prijs.