



Future Facts Conclusion Machine Learning Modellen valideren

Factsheet

Future Facts 

CONCLUSION

Het gebruik van Machine Learning-modellen om diepgaande inzichten te verkrijgen en deze effectief te vertalen naar een (marketing)strategie is tegenwoordig bij veel organisaties aan de orde. Het toezicht houden op en onderhouden van deze modellen is echter vaak onderbelicht, terwijl dit met de toenemende wet- en regelgeving juist extra aandacht verdient.

Future Facts Conclusion heeft daarom de modelvalidatiescan ontwikkeld. Met deze scan evalueren we bestaande modellen op zes cruciale aspecten die aan de norm moeten voldoen. Het resultaat is een adviesrapport met mogelijke verbeterpunten.

Doelgroep

Organisaties die beschikken over een eigen Data Science en/of Data Engineering afdeling met meerdere modellen in productie en die behoefte hebben aan een externe, onafhankelijke beoordeling van hun compliancy en security.

Resultaatgebieden

Onze modelvalidatiescan levert feedback op de zes dimensies waarop het betreffende model is beoordeeld. Deze resultaten worden gepresenteerd in een huidige beoorde-

ling, inclusief aanbevelingen voor mogelijke verbeterpunten op elk van deze dimensies.

Aanpak

Future Facts evalueert de ML-modellen op basis van onderstaande zes dimensies:

- **Functionaliteit**

Geeft het model de benodigde output om het probleem op te lossen?

- **Implementatie**

Kan het model succesvol worden geïmplementeerd in de beslissingsprocessen van de business?

- **Datakwaliteit**

Is er een voldoende hoeveelheid betrouwbare data om het model te voeden?

- **Techniek**

Is het gekozen model geschikt en op de juiste manier gebruikt?

- **Uitlegbaarheid**

Kunnen de uitkomsten van het model goed worden geïnterpreteerd?

- **Privacy**

Is er voldaan aan de wet- en regelgeving betreffende de bescherming van persoonsgegevens?

Requirements

- Interviews met de stakeholders en kennishouders
- Toegang tot de omgeving waarin de modellen kunnen worden geëvalueerd

Over Future Facts Conclusion

Future Facts Conclusion is dé responsible AI-partner van Nederland. Wij begeleiden datagedreven organisaties in verdere groei door inzet van hooggekwalificeerde specialisten en de nieuwste technologie op het gebied van Artificial Intelligence, Machine Learning, Cloud Solutions en Internet of Things.

FUTURE FACTS CONCLUSION

Danzigerkade 19

1013 AP Amsterdam

Telefoon: +31 20 581 02 20

E-mail: info@futurefacts.nl

Website: www.futurefacts.nl

Meer weten?

Neem dan contact met mij op via
joyce.lopulalan@futurefacts.nl
of +31 6 50 41 56 46

