atheneum Dendermonde

/12

Naam:…… Datum: ……

Klas:……

Evaluatie ‘het trainen van een machine learning model’

Beantwoord onderstaande vragen. Een goede uitwerking …

Vraag	Is wetenschappelijk onderbouwd en correct	Past kennis uit STEM-vakken toe	Is duidelijk geformuleerd	Cijfer
1				/3
				/3
				/3
2				/3

1. Stel dat je opnieuw een machine learning model zou moeten trainen om de nijlgans of halsbandparkiet te herkennen. Welke aanpassingen zou je dan maken?
   - Noem ***drie verbeteringen*** op basis van je ervaring.
   - Leg voor elke aanpassing uit waarom deze het model zou verbeteren.

Verbetering 1:

Verbetering 2:

Verbetering 3:

2. In de eerste fase van het project train je een machine learning model dat de nijlgans of halsbandparkiet kan onderscheiden van één andere diersoort.
   - Welke soort lijkt jou interessant om te onderscheiden van de exoot?
   - Waarom?