

Mathematics for Machine Learning — LE 4

Harman Preet Singh

September 29, 2025

Contents

1	Differentiëren	1
1.1	Differentiëren van functies	1
1.2	Interpretatie van de afgeleide	1
2	Hogere afgeleiden	1
3	Raaklijnen	1
4	Informaticatoepassingen	1
4.1	Variabele bitrate	1
4.2	Betrouwbaarheidsfuncties	1

1 Differentiëren

1.1 Differentiëren van functies

1.2 Interpretatie van de afgeleide

2 Hogere afgeleiden

3 Raaklijnen

4 Informaticatoepassingen

4.1 Variabele bitrate

4.2 Betrouwbaarheidsfuncties