

Bachelorarbeit
Einsatz von Prozessanalysen für maschinelle Lernverfahren
zur Anomalieerkennung in Multibeam Daten

-

Sommersemester 2022

Erstbetreuer: Tobias Ziolkowski

Manuel Krebs

11. August 2022

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
2	Literaturübersicht	2
3	Methodik	3
3.1	Boxplot	3
3.2	Interquartilsabstand	3
3.3	Isolation Forest	3
3.4	Local Outlier Factor	3
3.5	One-Class Support Vector Machine	3
4	Ergebnisse	4
5	Diskussion	5
6	Fazit	6

Kapitel 1

Einführung

Kapitel 2

Literaturübersicht

Kapitel 3

Methodik

- 3.1 Boxplot
- 3.2 Interquartilsabstand
- 3.3 Isolation Forest
- 3.4 Local Outlier Factor
- 3.5 One-Class Support Vector Machine

Kapitel 4

Ergebnisse

Kapitel 5

Diskussion

Kapitel 6

Fazit

Literaturverzeichnis