

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Studienfach

Seminar Systeme WS2023/24

Seminararbeit

**Einsatz von Künstlicher Intelligenz zur Abfallvermeidung
in der Lebensmittelindustrie**

Von: Patricia Sonner

Betreuer: Prof. Dr. Gregor Feiertag

Abgabetermin: 08.01.2024

Kurzfassung

Inhaltsverzeichnis

Kurzfassung	I
Abkürzungsverzeichnis	III
Abbildungsverzeichnis	IV
Tabellenverzeichnis	V
1 Motivation	1
2 Aktueller Stand	2
3 Wertschöpfungsketten	3
3.1 Molkereiindustrie	3
3.2 Fleisch- und Wurstwarenindustrie	3
3.3 Backwarenindustrie	3
4 Implementierte Methoden	4
4.1 Praxisbeispiele	4
5 Fazit	5
Anhang	I

Abkürzungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1 Motivation

2 Aktueller Stand

3 Wertschöpfungsketten

3.1 Molkereiindustrie

3.2 Fleisch- und Wurstwarenindustrie

3.3 Backwarenindustrie

4 Implementierte Methoden

4.1 Praxisbeispiele

5 Fazit

Anhang