

---

# **Data Objects in ML Contexts: A Systematic Literature Review in IS Research**

**Linus Schärmann**

2910412

---



Seminararbeit

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik  
und Systementwicklung  
Universität Würzburg

Betreuer: Tim Thorwart-Gumpert

Würzburg, den 08.11.2025

---

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
	<b>Bibliography</b>	<b>2</b>

# **1 Introduction**

Alaimo and Kallinikos, 2022

Okoli, 2015

---

## References

- Alaimo, C., & Kallinikos, J. (2022). Organizations decentered: Data objects, technology and knowledge. *Organization Science*, 33(1), 19–37.
- Okoli, C. (2015). A guide to conducting a standalone systematic literature review. *Communications of the Association for Information Systems*, 37, 879–910.

## **Eidesstattliche Erklärung**

Hiermit versichere ich, die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie die Zitate deutlich kenntlich gemacht zu haben.

Ich erkläre weiterhin, dass die vorliegende Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch nicht im Rahmen eines anderen Prüfungsverfahrens eingereicht wurde.

Würzburg, den 25. Oktober 2025

Linus Schärmann