



Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung
Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 5b
70569 Stuttgart

Master Thesis

Prompt-based methods for Dialog State Tracking

Start Date: 01.08.2022

End Date: 01.02.2023

Mandava, Sai Pavan

M.Sc. Computational Linguistics

Mat.Nr.: 3461015

st169661@stud.uni-stuttgart.de

Supervisor

Prof. Dr. Thang Vu

thang.vu@ims.uni-stuttgart.de

Erklärung (Statement of Authorship)

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst habe und dabei keine andere als die angegebene Literatur verwendet habe. Alle Zitate und sinngemäßen Entlehnungen sind als solche unter genauer Angabe der Quelle gekennzeichnet. Die eingereichte Arbeit ist weder vollständig noch in wesentlichen Teilen Gegenstand eines anderen Prüfungsverfahrens gewesen. Sie ist weder vollständig noch in Teilen bereits veröffentlicht. Die beigelegte elektronische Version stimmt mit dem Druckexemplar überein.

(Mandava, Sai Pavan)

Non-binding Translation:

This thesis is the result of my own independent work, and any material from work of others which is used either verbatim or indirectly in the text is credited to the author including details about the exact source in the text. This work has not been part of any other previous examination, neither completely nor in parts. It has neither completely nor partially been published before. The submitted electronic version is identical to this print version.

(Mandava, Sai Pavan)

Contents

1	Abstract	3
2	Introduction	3
3	Background & Related Work	3
4	Methods	3
5	Results	3
6	Analysis	4
7	Conclusion	4

1 Abstract

First Paragraph

Second Paragraph

Third Paragraph

2 Introduction

First Paragraph

Second Paragraph

Third Paragraph

3 Background & Related Work

4 Methods

5 Results

6 Analysis

7 Conclusion