

# KI-gestützte Übersetzung natürlichsprachlicher Prüfungslogik in DSL-Skripte

am Beispiel von Plausibilitätsprüfungen für digitale Antragsformulare

zur Erlangung des akademischen Grades

Master of Science

vorgelegt von

Florian Lemnitzer

am

02.03.2025



Technische Hochschule Brandenburg

Fachbereich: Wirtschaft

Studiengang: Master Digitalisierung und Management

Laufendes Semester: 4. Semester

Modul: Angewandtes Change Management

E-Mail: lemnitze@th-brandenburg.de

Matrikelnummer: 20236222

Erstgutachten: Prof. Dr. Vera Meister

Zweitgutachten: M. Sc. Niels Gundermann

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>IV</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Problemstellung</b>	<b>2</b>
<b>3 Ziele und Hypothese</b>	<b>3</b>
<b>4 Forschungsstand</b>	<b>4</b>
<b>5 Methode</b>	<b>5</b>
<b>6 Ergebnisse</b>	<b>6</b>
<b>7 Diskussion</b>	<b>7</b>
<b>8 Fazit</b>	<b>8</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>9</b>
<b>Ehrenwörtliche Erklärung</b>	<b>10</b>

# **Abbildungsverzeichnis**

# **Tabellenverzeichnis**

# 1 Einleitung

(GEPLANTE SEITENZAHL: 3 - 6 | T: 01.02.26)

## 2 Problemstellung

(GEPLANTE SEITENZAHL: 3 - 6 | T: 16.11.25)

# **3 Ziele und Hypothese**

(GEPLANTE SEITENZAHL: 3 - 6 | T: 23.11.25)

# 4 Forschungsstand

(GEPLANTE SEITENZAHL: 6 - 9 | T: 07.12.25)



# 5 Methode

(GEPLANTE SEITENZAHL: 9 - 12 | T: 04.01.26)

# 6 Ergebnisse

(GEPLANTE SEITENZAHL: 9 - 15 | T: 18.01.26)

# 7 Diskussion

(GEPLANTE SEITENZAHL: 9 - 12 | T: 25.01.26)

# 8 Fazit

(GEPLANTE SEITENZAHL: 3 - 6 | T: 01.02.26)

# Literaturverzeichnis

Brandenburg, den 31. August 2025

Hiermit versichere ich, FLORIAN LEMNITZER, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen oder Hilfsmittel benutzt habe und dass die Arbeit in gleicher Form noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt wurde.

A handwritten signature in blue ink, reading 'F. Lemnitzer'. The 'F' is large and blocky, while the rest of the name is written in a cursive script.

FLORIAN LEMNITZER