

**Diese Arbeit wurde vorgelegt am Institutname auf Deutsch**

The present work was submitted to the Institutname auf Englisch

Titel der Arbeit / Title

Titel auf Deutsch

Titel auf Englisch

Art der Arbeit auf Deutsch

Art der Arbeit auf Englisch

von / presented by

Nachname, Vorname (Matrikelnummer)

Betreuer / Supervisor

Name

Name

Name

Name

# Abstract

# Task Description

# Eidesstattliche Erklärung

Nachname, Vorname  
Name, Vorname

Matrikelnummer  
Matrikelnummer

Ich versichere hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Art der Arbeit auf Deutsch- mit dem Titel:

Fabrication of tungsten fiber reinforced composite materials using Chemical Vapor  
Deposition and field assisted sintering technique

selbstständig und ohne unzulässige fremde Hilfe (insbes. akademisches Ghostwriting) erbracht habe. Ich habe keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt; dies umfasst insbesondere auch Software und Dienste zur Sprach-, Text- und Medienproduktion. Ich erkläre, dass für den Fall, dass die Arbeit in unterschiedlichen Formen eingereicht wird (z.B. elektronisch, gedruckt, geplottet, auf einem Datenträger) alle eingereichten Versionen vollständig übereinstimmen. Die Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

Ort, 12. September 2025  
Ort, Datum

  
Unterschrift

## **Belehrung:**

### **§156 StGB: Falsche Versicherung an Eides statt**

Wer vor einer zur Abnahme einer Versicherung an Eides statt zuständigen Behörde eine solche Versicherung falsch abgibt oder unter Berufung auf eine solche Versicherung falsch aussagt, wird mit Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.

### **§161 StGB: Fahrlässiger Falscheid; fahrlässige falsche Versicherung an Eides statt**

(1) Wenn eine der in den §§154 bis 156 bezeichneten Handlungen aus Fahrlässigkeit begangen worden ist, so tritt Freiheitsstrafe bis zu einem Jahr oder Geldstrafe ein.

(2) Straflosigkeit tritt ein, wenn der Täter die falsche Angabe rechtzeitig berichtigt. Die Vorschriften des § 158 Abs. 2 und 3 gelten entsprechend.

Die vorstehende Belehrung habe ich zur Kenntnis genommen:

Ort, 12. September 2025  
Ort, Datum

  
Unterschrift

# Declaration

I hereby declare to have listed all aids used in this thesis alongside their application below. This concerns in particular software and services for language, text, and media production. I have been made aware by my supervisor of the proper and improper use of such aids in the thesis.

In this thesis, I have

- ☐ In particular not used software and services for language, text, and media production.
- ☐ used the following aids (Please also list how you applied each aid):

Tool(s) used	Reason for use
DeepL	Grammar/ Spell checker, Reformulating
ChatGPT	LaTeX & Python debugging and syntax, finding sources

# Contents

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Theoretical Background</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Materials and Methods</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Results and Discussion</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Conclusion and Outlook</b>	<b>5</b>
	<b>List of Figures</b>	<b>7</b>
	<b>List of Tables</b>	<b>8</b>
<b>A</b>	<b>Appendix</b>	<b>9</b>

# 1 Introduction

Hier beginnt deine Einleitung...

## 2 Theoretical Background

Beschreibe hier die Theorie...



## 3 Materials and Methods

Beschreibe hier die Methoden...

## 4 Results and Discussion

Präsentiere deine Ergebnisse...

## 5 Conclusion and Outlook

Ziehe hier dein Fazit...



## List of Figures

## List of Tables

# A Appendix

Hier steht dein Anhang...