Titel des Dokuments

Autor: Max Mustermann

Version: 1.0

Datum: October 16, 2025

Universität Musterstadt Fakultät für Informatik

Versionshistorie

Version	Datum	Autor	Änderung
1.0	October 16, 2025	Max Mustermann	Erstfassung des Dokuments

Abstract

This document demonstrates how to create a professional LaTeX structure in VS Code. It includes examples for title pages, figures, tables, references, quotations, and automatic lists.

Inhaltsverzeichnis

1	\mathbf{Intr}	oduction	4
	1.1	Einleitung	4
		1.1.1 Motivation	4
	1.2	Beispiel mit Bildern und Tabellen	4
		1.2.1 Abbildung	4
		1.2.2 Tabelle	4
	1.3	Fazit	5
	1.4	Quellenverzeichnis	6

Abbildungsverzeichnis

1.1	Beispielhafte Abbildung													_															_	5
	Despiesate Hobitating	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		0

Tabellenverzeichnis

1.1 Beispielhafte Tabelle

Kapitel 1

Introduction

1.1 Einleitung

Dies ist die Einleitung. Hier wird ein Beispieltext mit einer Quelle zitiert [1].

Wie in "John Doe and Jane Smith zeigen in ihrer Arbeit, dass strukturierte Dokumente die Lesbarkeit erheblich verbessern" [1] beschrieben, ist die Nutzung von LATEX für akademische Arbeiten weit verbreitet.

1.1.1 Motivation

Hier könnte Ihre Motivation stehen. Nutzen Sie Absätze, um Ihre Ideen klar zu strukturieren.

Hintergrund

Unterabschnitt dritter Ebene (z. B. 1.1.1) – Hier können Sie detaillierte technische Hintergründe beschreiben.

Hintergrund2

Unterabschnitt dritter Ebene (z. B. 1.1.2) – Weitere Details oder Unterthemen.

1.2 Beispiel mit Bildern und Tabellen

1.2.1 Abbildung

Abbildung 1.1 zeigt ein Beispielbild.

1.2.2 Tabelle

Tabelle 1.1 zeigt eine einfache Tabelle.



Abbildung 1.1: Beispielhafte Abbildung

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
A	В	С
D	E	F

 ${\bf Tabelle~1.1:~Be is pielhafte~Tabelle}$

1.3 Fazit

Hier steht das Fazit. Weitere Quellenangaben sind in Abschnitt 1.4 zu finden.

1.4 Quellenverzeichnis

Literatur

[1] J. Doe und J. Smith, "An Example IEEE-style Reference", Journal of LaTeX Examples, Jg. 42, Nr. 3, S. 123–130, 2020.