# 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							

#### $\mathbf{Abstract}$

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	Ein	eitung	6
	1.1	Motivation	6
		1.1.1 Hintergrund	6
		1.1.2 Hintergrund2	6
<b>2</b>	Beis	piel mit Bildern und Tabellen	6
	2.1	Abbildung	6
	2.2	Tabelle	6
3	Faz	${f t}$	7
4	Que	llenverzeichnis	8

## Abbildungsverzeichnis

## Tabellenverzeichnis

1	Beispielhafte Tabelle																,	7

### 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 Motivation

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

#### 1.1.1 Hintergrund

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

#### 1.1.2 Hintergrund2

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

### 2 Beispiel mit Bildern und Tabellen

### 2.1 Abbildung

Abbildung 1 zeigt ein Beispielbild.



Abbildung 1: Beispielhafte Abbildung

#### 2.2 Tabelle

Tabelle 1 zeigt eine einfache Tabelle.

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

Tabelle 1: Beispielhafte Tabelle

### 3 Fazit

Hier steht das Fazit. Weitere Quellenangaben sind in Abschnitt 4 zu finden.

## 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.