

anderer titel

: Evaluation of Performance, Complexity and Security of a Spring Boot Implementation in two variants together with a Keycloak Server

Bachelor Thesis

Submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of

Bachelor of Science in Engineering

to the University of Applied Sciences FH Campus Wien

Bachelor Degree Program: Computer Science and Digital Communications

Author:

first name surname

Student identification number:

Number

Supervisor:

Title first name surname

Date:

dd.mm.yyyy

Declaration of authorship:

I declare that this Bachelor Thesis has been written by myself. I have not used any other than the listed sources, nor have I received any unauthorized help.

I hereby certify that I have not submitted this Bachelor Thesis in any form (to a reviewer for assessment) either in Austria or abroad.

Furthermore, I assure that the (printed and electronic) copies I have submitted are identical.

Date:

Signature:

Abstract

(E.g. “This thesis investigates...”)

Kurzfassung

(Z.B. "Diese Arbeit untersucht...")

List of Abbreviations

ARP	Address Resolution Protocol
GPRS	General Packet Radio Service
GSM	Global System for Mobile communication
WLAN	Wireless Local Area Network

Key Terms

GSM

Mobilfunk

Zugriffsverfahren

Contents

1	Introduction	1
1.1	Sub-chapter 1	1
1.1.1	Under sub-chapter 11	1
1.1.2	Under sub-chapter 12	1
2	Chapter 2	2
2.1	Sub-chapter 21	2
2.2	Sub-chapter 23	2
3	Related Work	4
4	Conclusion	5
5	Future work	6
	Bibliography	7
	List of Figures	8
	List of Tables	9
	Appendix	10

1 Introduction

Forschungsfrage: The goal is ... therefore -> forschungsfragen.
Textkörper mit Bild



Figure 1.1: Ein Stapel Bücher

Textkörper Fortsetzung mit Verweis auf den wundervollen Stapel Bücher in Abbildung 1.1.

1.1 Sub-chapter 1

Textkörper mit Formel:

$$U(j\omega) = \int_{-\infty}^{\infty} u(t) \cdot e^{-j\omega t} dt \quad (1.1)$$

Textkörper Fortsetzung mit Verweis auf Formel 1.1. Und nicht zu vergessen: es gibt auch noch eine tolle Abbildung in Kapitel 1, nämlich Abbildung 1.1.

1.1.1 Under sub-chapter 11

Textkörper mit direktem Zitat und Seitenanzahl: “It would be very easy to show how technical or report writing differed from other writing” [?, p. 3].

1.1.2 Under sub-chapter 12

Textkörper mit Referenzen: Für weiterführende Informationen zum wissenschaftlichen Schreiben siehe "J. Schimel, Writing Science" [?]. Es wird empfohlen den Sprachleitfaden der FH Campus Wien [?] zu berücksichtigen und die Checkliste für wissenschaftliches Schreiben [?] zu verwenden. Beide Leitfäden sind im FH Portal zu finden.

2 Chapter 2

Textkörper mit noch einem Bild



Figure 2.1: Eine Glühbirne

2.1 Sub-chapter 21

Textkörper mit Tabelle.

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3
Affen	Giraffen	Löwen
Apfel	Birnen	Bananen
Irgend	et	was

Table 2.1: Beispiel für eine Tabelle

Man beachte die Gegenüberstellung in Tabelle 2.1.

2.2 Sub-chapter 23

Aufzählungen:

Nummeriert:

1. Punkt 1
2. Punkt 2

Mit Bullet Points:

- Punkt 1
- Punkt 2

Mit Beschreibungen:

Item 1 das ist der 1.Punkt

Item 2 und das der 2.

Auch Programmcodes können an entsprechender Stelle eingefügt werden, man beachte dazu auch Listing 2.1.

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i, n, t1 = 0, t2 = 1, nextTerm;

    printf("Enter the number of terms: ");
    scanf("%d", &n);

    printf("Fibonacci Series: ");

    for (i = 1; i <= n; ++i)
    {
        printf("%d, ", t1);
        nextTerm = t1 + t2;
        t1 = t2;
        t2 = nextTerm;
    }
    return 0;
}
```

Listing 2.1: Simple Listing

Und zuguterletzt, Formeln mitten im Fliesstext, wie z.B. $a^2 + b^2 = c^2$, in einem Absatz.

3 Related Work

4 Conclusion

5 Future work

Bibliography

List of Figures

1.1	Ein Stapel Bücher	1
2.1	Eine Glühbirne	2

List of Tables

2.1	Beispiel für eine Tabelle	2
-----	-------------------------------------	---

Appendix

(Hier können Schaltpläne, Programme usw. eingefügt werden.)