



**Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

Webbasierte Plattform zur Vermittlung von Praktika zwischen Studenten und Unternehmen

Bachelorarbeit

Name des Studiengangs

Ingenieurinformatik

Fachbereich 2

vorgelegt von

Heltonn Harold Ngalemo Tchaleu

Datum:

Berlin, TT.MM.JJJJ

Erstgutachter: Prof. Dr. -Ing Mohammad Abuosba

Zweitgutachter: Prof. Dr. Christina Kratsch

1 Einleitung

2 Problemstellung und Stand der Technik

2.1 Problemstellung

2.2 Stand der Technik

3 Konzepterstellung

3.1 Ziele

3.2 Anforderungen

3.2.1 Funktionale Anforderungen

3.2.2 Nicht-funktionale Anforderungen

3.3 Fachliches Konzept

3.3.1 Use Case Diagramm

3.3.2 WorkFlow

3.3.3 GUI Design

4 Umsetzung

4.1 Systemarchitektur Komponentendiagramm

4.2 Klassendiagramm

4.3 Beschreibung der Implementierung

4.3.1 Login und Registrierung

4.3.1.1 *Login*

4.3.1.2 *Registrierung*

4.3.1.3 *Password Wiederherstellung*

4.3.2 Bereich Unternehmen

4.3.2.1 *Erstellung des Unternehmensprofils*

4.3.2.2 *Verwaltung des Unternehmensprofils*

4.3.2.3 *Erstellung von Praktikumsstellen (Stellen).*

4.3.2.4 *Verwaltung von Praktikumsstellen (Stellen).*

4.3.2.5 *Einsicht und Bearbeitung der eingegangenen Bewerbungen.*

4.3.2.6 *Studentenempfehlungen*

4.3.3 Bereich Student

4.3.3.1 *Suche nach Praktikumsstellen und Unternehmen*

4.3.3.2 *Bewerbung auf ausgeschriebene Stellen (Bewerbung).*

4.3.3.3 *Kommentar zur Unternehmenserfahrung*

4.3.3.4 *Unternehmensempfehlungen*

4.3.3.5 *Bewerbung E-Mail-Benachrichtigung*

4.3.4 Bereich Admin

4.3.4.1 *Verwaltung der Benutzer (Studenten und Unternehmen).*

4.3.4.2 *Moderation von Praktikumsstellen und Bewerbungen.*

4.3.4.3 *Verwaltung von Kommentaren und Interaktionen.*

5 Evaluation

6 Zusammenfassung