



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Titel des Abschlussberichts

Softwaretechnikpraktikum - Abschlussbericht

Fakultät für Informatik
Professur Softwaretechnik

Eingereicht von: Gruppe X (Mitglied 1, Mitglied 2...)
Einreichungsdatum: 12.12.1212

Betreuerin: Prof. Dr. Janet Siegmund
Betreuer: Dominik Gorgosch

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

TUC TU Chemnitz

1 Einführung

Hier sehen Sie, wie Sie eine Abkürzung nutzen können. Dieses Modul findet an der **TUC!** (**TUC!**) statt.

2 Tabellen

In diesem Kapitel sehen sie ein Beispiel für eine Tabelle. Es gibt deutlich komplexere Tabellen in Latex und auch weitere Packages dafür. Wenn Sie Fragen haben, melden Sie sich gerne bei mir.

Wert 1 in Einheit1	Wert 2 in Einheit2	Wert 3 in Einheit3	Wert 4 in Einheit4
192	80	0.3153	0.4900
500	120	0.1229	0.1787
1000	120	0.0680	0.0880
2000	120	0.0361	0.0441
5000	140	0.0256	0.0305
5000	164	0.0343	0.0880

Table 2.1: This is the caption of the table

3 Abbildungen

Hier sehen Sie die Einbindung von Abbildungen/Grafiken/Bildern.



Abbildung 3.1: Abbildung 1

Wenn Sie mehrere Bilder nebeneinander einfügen wollen, können Sie eine subfigure oder minipage nutzen.



(a) Dies ist die erste Grafik



(b) Dies ist die zweite Grafik

Abbildung 3.2: Dies ist die Beschriftung der gesamten Grafik

Für die Referenzierung eines Bildes, nutzen Sie folgenden Befehl ??.

4 Codebeispiel

Im folgenden Kapitel sehen Sie, wie Sie Code in Latex einbinden können. Eine weitere Option wäre das Package listings. Zuerst sehen Sie ein Python-Beispiel.

Hier sehen Sie ein Java-Beispiel:

Wenn Sie ihren Code referenzieren möchten, dann müssen Sie Listings nutzen. Dies geht auch zusammen mit minted.

Listing 1: Array in Java

In line 2 of listing ??, we can see that...

5 Abschnitte und Zitieren

5.1 Abschnitt 1

Nach McCracken et al. bestehen folgende Probleme ... bei Programmieranfängern [?].

5.2 Abschnitt 2

5.2.1 Unterabschnitt 2.1

5.2.2 Unterabschnitt 2.2

6 Volere

article

multicol [dvipsnames]xcolor enumitem tcolorbox

Requirement-ID: ? Requirement Type: Event: **Login**
funktional

Description: **Neue Nutzer sollen sich registrieren können.**

Rationale: **Die Erstellung eines Accounts ist notwendig, um nutzer-spezifische Daten zuordnen zu können.**

Originator: **Kunde**

Fit Criterion: **Nutzername und Passwort wurden erfolgreich übermittelt und in einer Datenbank gespeichert.**

Customer Satisfaction: **2** Customer Dissatisfaction: **4**

Dependencies: - Conflicts: -

Materials: -

History: **18.11.2022 - erstellt**

Requirement-ID: ? Requirement Type: Event: **Login**
funktional

Description: **Bei falscher Eingabe der Logindaten soll der Nutzer aufgefordert werden Nutzernamen und Passwort erneut einzugeben.**

Rationale: **Falsche Eingaben dürfen nicht dazu führen, dass der Login trotzdem durchgeführt wird oder der Nutzer vom Login ausgeschlossen wird.**

Originator:

Fit Criterion: **Die Eingabefelder für Nutzernamen und Passwort sind geleert und die Anwendung wartet auf erneute Eingabe dieser Daten.**

Customer Satisfaction: **1**

Customer Dissatisfaction: **5**

Dependencies: -

Conflicts: -

Materials: -

History: **18.11.2022 - erstellt**

Requirement-ID: ? Requirement Type: **n.** Event: **Login**
funkt.

Description: **Passwörter sollen verschlüsselt dargestellt werden.**

Rationale: **Passwörter sollen für Andere nicht sichtbar sein.**

Originator:

Fit Criterion: **Die Zeichen des Passworts werden als "*" dargestellt.**

Customer Satisfaction: **3**

Customer Dissatisfaction: **4**

Dependencies: -

Conflicts: -

Materials: -

History: **18.11.2022 - erstellt**

Requirement-ID: ? Requirement Type: Event: **Login**
funktional

Description: **Man soll sich über einen Account anmelden können.**

Rationale: **Um die Aufgaben lösen zu können muss man sich davor anmelden können. Außerdem wird dadurch sichergestellt, dass man seine Aufgaben selbst löst.**

Originator: **Kunde**

Fit Criterion: **Erfüllt, wenn man sich anmelden kann.**

Customer Satisfaction: **3** Customer Dissatisfaction: **4**

Dependencies: - Conflicts: -

Materials: -

History: **18.11.2022 - erstellt**

Requirement-ID: ? Requirement Type: Event: **Login**
funktional

Description: **Der Administrator soll die Möglichkeit haben, neue Accounts anzulegen und bestehende Accounts zu löschen.**

Rationale: **Als Administrator möchte ich für neue Studierende Accounts erstellen können und bestehende Accounts löschen können, wenn Studierende die Universität verlassen.**

Originator: **Kunde**

Fit Criterion: **Erfüllt, wenn der Administrator Accounts erstellen und löschen kann.**

Customer Satisfaction: **4** Customer Dissatisfaction: **3**

Dependencies: - Conflicts: -

Materials: -

History: **18.11.2022 - erstellt**

Requirement-ID: ? Requirement Type: n. Event: Login
funkt.

Description: Die Benutzeroberfläche soll für eine unkomplizierte
Nutzung intuitiv gestaltet sein.

Rationale: Als Nutzer möchte ich mich auf die Erstellung und Bear-
beitung der Aufgaben konzentrieren und keine Probleme beim
Anmelden haben.

Originator: Kunde

Fit Criterion: Erfüllt, wenn bei einem Test von zehn Personen, die
sich jeweils fünfmal anmelden sollen, kein Problem aufgetreten
ist.

Customer Satisfaction: 4

Customer Dissatisfaction: 3

Dependencies: -

Conflicts: -

Materials: -

History: 18.11.2022 - erstellt