

Grobgliederung zum Antrag Bachelorthesis

StudentIn: Paul Marciniak Conrad-Blenkle-Str. 62, 10407, Berlin 015222650185 paulmarciniak2603@gmail.com	Praxisunternehmen: nicht vorhanden
Gutachter: Erstbetreuer: Prof. Dr. Martin Spott Zweitbetreuer: Prof. Dr. Axel Hochstein	Betrieblicher Ansprechpartner: nicht vorhanden

Thema:

Analyse von Auswirkungen militärischer Konflikte auf die Bevölkerung und Wirtschaft mithilfe der Entwicklung eines Dashboards und der Durchführung von Experteninterviews.

Ziele der Thesis:

Mithilfe eines webbasierten Dashboards und Experteninterviews (Beratern im HR der Bundeswehr) sollen die Auswirkungen globaler militärischer Konflikte auf die Bevölkerung bzw. Wirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland untersucht und dargestellt werden.

Grobgliederung

1. Einleitung
 - 1.1. Motivation
 - 1.2. Problemstellung
 - 1.3. Zielsetzung
 - 1.4. Aufbau der Arbeit
2. Stand der Technik
 - 2.1. Veröffentlichungen
 - 2.2. Datenquellen
 - 2.3. Analysewerkzeuge
3. Methodik
 - 3.1. Durchführung von Experteninterviews
 - 3.2. Aufarbeitung der quantitativen Daten
 - 3.3. Aufarbeitung der qualitativen Daten
 - 3.4. Datenbereinigung
4. Datenanalyse
 - 4.1. Statistische Analyse
 - 4.2. Auswertung
 - 4.3. Fragestellungen
5. Visualisierung und Implementierung der Daten
 - 5.1. Dashboardentwurf
 - 5.2. Implementierung
 - 5.2.1. Frontend
 - 5.2.2. Backend
6. Analyse und Einordnung
 - 6.1. Erkannte Zusammenhänge
 - 6.2. Rückschlüsse
 - 6.3. Finale Auswertung
7. Fazit
8. Anhang
 - 8.1. Quellcode
 - 8.2. Interviewtranskripte

FB: 4 Studiengang: Wirtschaftsinformatik

Name: Marciniak Vorname: Paul

Geburtsort: Rüdersdorf Geburtsdatum: 26.03.1994

Anschrift: Conrad-Blenkle-Str. 62 Matrikel-Nr.: 573562

10407 Berlin Telefon: 015222650185

E-Mail: paulmarciniak2603@gmail.com

ANTRAG auf Zulassung zur Bachelorarbeit zumSommersemester 2022

Wintersemester _____

Ich erkläre,

- dass ich an keiner anderen Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes eine Bachelorarbeit im selben Studiengang abgelegt oder endgültig nicht bestanden habe,
- dass ich mich nicht andernorts in einem schwebenden Prüfungsverfahren vergleichbarer Art befinde.

- ☒ Ein Vorschlag für das Thema meiner Bachelorarbeit und die betreuenden Prüfer/Prüferinnen ist beigelegt, ggf. weitere Unterlagen (z. B. Exposé) gemäß der Prüfungsordnung des Studienganges.
- ☐ Ich bin mit meinem Themenvorschlag bei keinem Professor bzw. keiner Professorin zur Betreuung angenommen worden und beantrage daher die Zuweisung eines Themas für die Bachelorarbeit und die Benennung der Betreuer bzw. Prüfer.

Bitte ausfüllen, sofern im Studienplan des Studienganges ein Fachpraktikum erforderlich ist.

- ☒ Das gemäß Studienordnung vorgesehene Fachpraktikum habe ich im WiSe _____ bzw. SoSe²¹ _____ erfolgreich absolviert.
- ☐ Ich befinde mich derzeit im Fachpraktikum bzw. verfüge über einen gültigen Praktikumsvertrag und werde es voraussichtlich am _____ (Datum) vor dem Beginn der Bearbeitungszeit meiner Bachelorarbeit beendet haben.

(☐ Zutreffendes bitte ankreuzen!)

Einwilligung zur elektronischen Prüfung auf Plagiate

Zur Überprüfung, ob eine Täuschung in Form eines Plagiats vorliegt, wird die Arbeit zum Zweck der Plagiatsüberprüfung an einen Software-Dienstleister übermittelt und dort auf mögliche Übereinstimmung mit anderen Quellen geprüft. Zum Zweck eines zukünftigen Abgleichs mit anderen Arbeiten können Merkmale der Arbeit dauerhaft in einer Datenbank gespeichert werden. Um einen reibungslosen Ablauf der Plagiatsprüfung zu ermöglichen, bitten wir Sie um die Abgabe Ihrer Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchstabe a der DSGVO. Zu dieser Einwilligung sind Sie nicht verpflichtet. Verweigern Sie die Einwilligung, erfolgt die Plagiatsprüfung ohne Verwendung der Plagiatssoftware. Sie können Ihre Einwilligung jederzeit durch Mitteilung von Ihrer HTW-Emailadresse aus **unter Angabe Ihrer Matr.-Nr. und Ihres Studiengangs an bibliothek@htw-berlin.de** widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit, der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird.



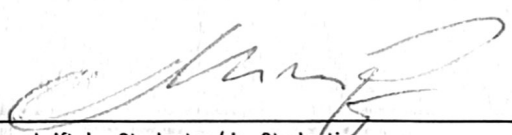
Ich erkläre mich damit einverstanden, dass allein zum beschriebenen Zweck der Plagiatsprüfung die Arbeit an einen Software-Dienstleister übermittelt wird.



Ich bin damit einverstanden, dass die Speicherung der Arbeit dauerhaft in einer Datenbank des Software-Dienstleisters erfolgt.

Angaben zu den Folgen eines Plagiats sowie zum Widerruf dieser Erklärung entnehmen Sie bitte der Webseite „Gute wissenschaftliche Arbeit“ unter <https://bibliothek.htw-berlin.de/index.php?id=8615>

24.03.2022
Berlin _____


Unterschrift des Studenten/der Studentin

Bei Exmatrikulation entfällt die Berechtigung zum Besitz der HTW StudentCard. Die Karte ist dann von sämtlichen Guthaben zu leeren sowie unverzüglich und nachweislich an den Studierendenservice zurückzugeben. Die Ausgabe der Abschlussdokumente erfolgt ausschließlich bei nachweislicher Rückgabe der Karte an den Studierendenservice der HTW Berlin, Treskowallee 8, 10318 Berlin.

Während dem Schreiben der Abschlussarbeit müssen Sie immatrikuliert sein. Steht lediglich das Kolloquium im neuen Semester noch aus, ist eine Rückmeldung nicht notwendig.

Name: Marciniak Studiengang: Wirtschaftsinformatik Matrikel-Nr.: 573562

Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences
Seite 2

ANLAGE zum Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit

(Vorschlag für das Thema meiner Bachelorarbeit und die betreuenden Prüfer/Prüferinnen.)

Gemäß gültiger RStPO schlage ich für meine Bachelorarbeit folgendes Thema vor:

Analyse von Auswirkungen militärischer Konflikte auf die Bevölkerung und Wirtschaft mithilfe der Entwicklung eines Dashboards und der Durchführung von Experteninterviews.

Betreuende Prüfer/Prüferinnen:

1. Prof. Dr. Martin Spott 2. Prof. Dr. Axel Hochstein

Bei externem Zweitprüfer bitte ausfüllen:

Akademischer Grad*

Kontakt / Email

* Der externe Prüfer muss mindestens über den mit der Abschlussprüfung angestrebten oder gleichwertigen akademischen Grad verfügen, § 20 RStPO.

Die Bachelorarbeit soll als

☒ Einzelarbeit

☐ Gruppenarbeit, insofern es die Prüfungsordnung des Studienganges nicht ausschließt, zusammen mit den nachfolgend genannten Studierenden durchgeführt werden:

, Matrikel-Nr.:

, Matrikel-Nr.:

(Name, Vorname)

☒ Die Arbeit soll an der HTW Berlin angefertigt werden.

☐ Die Arbeit soll bei der Firma angefertigt werden.

Ich/Wir bin/sind damit einverstanden, dass die Arbeit bei unserer Firma angefertigt wird.

Unterschrift / Firmenstempel

☐ Die Bearbeitungszeit soll nicht zum offiziellen Datum beginnen, sondern am .
(Bitte fügen Sie einen formlosen Antrag für den Prüfungsausschuss mit der Begründung für den geänderten Bearbeitungsbeginn und ggf. einer Bestätigung der Firma bei.)

Die vorstehenden Angaben wurden nach Absprache mit der/den vorgeschlagenen betreuenden Prüfern/Prüferinnen gemacht.

Berlin, 29.03.2022

Unterschrift des Studenten/ der Studentin

Stellungnahme der vorgeschlagenen betreuenden Prüfer/Prüferinnen

☐ Mit dem Vorschlag des Studenten/der Studentin bin ich/sind wir einverstanden.

☐ Ich/Wir bin/sind bereit, die Bachelorarbeit des Studenten/der Studentin zu betreuen, lege(n) jedoch folgende Abweichungen vom Vorschlag des Studenten/der Studentin fest:

Die Erklärung des Studenten/ der Studentin zur **Einwilligung zur elektronischen Prüfung auf Plagiate** habe/n ich/wir zur Kenntnis genommen.

Datum, Unterschrift
1. Prüfer/Prüferin

Datum, Unterschrift
2. Prüfer/Prüferin

Datum, Unterschrift
Prüfungsausschuss

Von: [Prof. Dr. Martin Spott](#)
An: [Paul Marciniak](#)
Betreff: Re: Bachelorarbeit/Bachelorthema
Datum: Dienstag, 29. März 2022 19:27:31

Sehr geehrter Herr Marciniak,

sehr gerne übernehme ich die Erstbetreuung Ihrer Bachelorarbeit. Mit Thema, Titel und der Grobgliederung bin ich einverstanden. Bitte legen Sie diese E-Mail anstatt meiner Unterschrift dem Antrag bei und senden ihn an das Prüfungsamt und an Frau Felske.

Mit freundlichen Grüßen,

Martin Spott

--

Prof. Dr. Martin Spott, Data Science
Wirtschaftsinformatik, Fachbereich 4
Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Berlin
Tel. +49 30 5019-3736
Treskowallee 8
10318 Berlin
Martin.Spott@HTW-Berlin.de | www.htw-berlin.de

On 29 Mar 2022, at 16:19, Paul Marciniak <Paul.Marciniak@Student.HTW-Berlin.de> wrote:

Vielen Dank für die schnelle Rückmeldung.

Anbei die beiden Dokumente mit Anpassung des Themas und die Aufführung der Interviews in der Grobgliederung.

Mit freundlichen Grüßen

Paul Marciniak
S0573562@htw-berlin.de

Conrad-Blenkle-Str. 62
10407 Berlin
T+49(0)15222650185

Von: Prof. Dr. Martin Spott <Martin.Spott@HTW-Berlin.de>
Gesendet: Dienstag, 29. März 2022 13:24
An: Paul Marciniak <Paul.Marciniak@Student.HTW-Berlin.de>
Betreff: Re: Bachelorarbeit/Bachelorthema

Sehr geehrter Herr Marciniak,

Von: [Axel Hochstein](#)
An: ["Paul Marciniak"](#)
Betreff: RE: Zweitkorrektur Bachelorarbeit
Datum: Dienstag, 22. März 2022 11:23:39

Mache ich gerne.

VG,
Axel Hochstein

From: Paul Marciniak [mailto:Paul.Marciniak@Student.HTW-Berlin.de]
Sent: Tuesday, March 22, 2022 11:23 AM
To: Axel.Hochstein@HTW-Berlin.de
Subject: Zweitkorrektur Bachelorarbeit

Sehr geehrter Herr Prof. Hochstein,

ich werde meine Bachelorarbeit bei Herrn Prof. Spott schreiben und wollte Sie fragen, ob Sie die Zweitkorrektur übernehmen würden. Die genaue Forschungsfrage steht noch nicht fest. Die Arbeit wird sich jedoch mit den Auswirkungen militärischer Konflikte auf die Gesellschaft/Wirtschaft befassen. Die Idee ist es die Auswirkungen zum einen anhand von Daten zu visualisieren. Zum anderen plane ich Experteninterviews durchzuführen. Ich würde mich über eine positive Rückmeldung sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

Paul Marciniak
S0573562@htw-berlin.de

Conrad-Blenkle-Str. 62
10407 Berlin
T+49(0)15222650185