Praktikums- und Bachelorsemester SoSe26

Informationsveranstaltung

Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Fachbereich 2, (Betriebliche) Umweltinformatik

Berlin, 28. Oktober 2025





Allgemeines

- Durch das Praktikum sollen das Wissen und die Kenntnisse der theoretischen Ausbildung in der Praxis umgesetzt werden
 - Anwendungsprobleme der Praxis aufgreifen und einer Lösung zuführen
 - Kennenlernen der betrieblichen Praxis (Lernort Unternehmen)
- Dauer: 450 h
 - 10 bis 13 Wochen in Vollarbeitszeit (35-45h/Woche), länger möglich
 - Ab 1. Woche des 6. Semester (oder früher, ab Ende 1. Pz. 5. Semester)
 - Bis 10. Woche des 6. Semesters (falls Abschluss in Regelstudienzeit)
- Es wird eine unmittelbare Basis für die Bachelor-Arbeit geschaffen
 - Daher müssen auch die zentralen Themenbereiche behandelt werden!
 - Umwelt- und IT-Bezug
 - Behörden, Forschungseinrichtungen, Ing.-Büros und Betriebe





- Selbständige Suche eines Praktikumsplatzes in einem Unternehmen / Organisation
 - > strategisch Denken und Handeln (Branche, Bachelorthesis, Job etc.)





























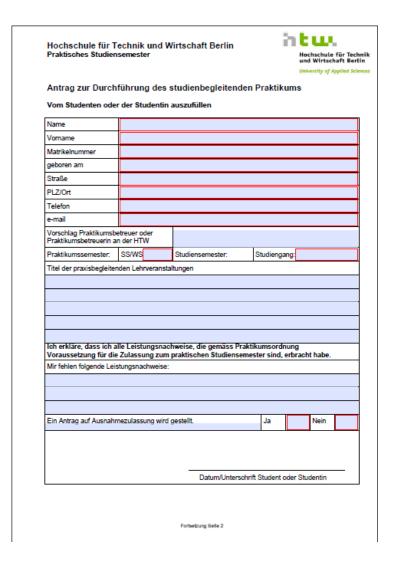








- Beantragung des Praktikums (1/3)
 - bis zum Ende der Vorlesungszeit des 5.
 Studienplansemesters
 (mind. 2 Wochen vor Praktikum)
 - beim Praktikumsbeauftragten
 - Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski frank.fuchs-kittowski@htw-berlin.de
 - per Antrags-Formular:
 - beide Seiten
 - Inkl. Kopie des Praktikumsvertrag
 - Unterschrift des Betriebs nicht erforderlich
 - Mindestvoraussetzung
 - 110 Leistungspunkten des 1.-4. FS
 - Empfehlung: alle 5 FS abgeschlossen







- Beantragung des Praktikums (2/3)
 - Im Antrag sind <u>nachzuweisen</u>:
 - das betreuende Unternehmen
 - der betriebliche Betreuer
 - die voraussichtlich durchzuführenden Tätigkeiten
 - Jede/r Studierende sucht sich einen <u>Hochschulbetreuer</u> aus dem Studiengang UI:
 - Soll den/die Studierende(n) während des Praktikums betreuen (persönlicher Kontakt, Email, Telefon, ggf. Besuch am Arbeitsplatz, o.ä.)
 - Soll i.d.R. die Bachelorarbeit betreuen















Vorgehen

- Beantragung des Praktikums (3/3)
 - Formular (grüner Zettel)
 - Ausfüllen
 - Ihre Angaben (Seite 1)
 - Hochschul-Betreuer (Seite 1)
 - Angaben zum Praktikum (Seite 2)
 - Selbst unterschreiben!
 - Hochschul-Betreuer vor Abgabe fragen!
 - Unterschrift Betrieb ist nicht erforderlich
 - Ins <u>Postfach</u> des Praktikums-Beauftragten (FFK) legen
 - Im Original mit Kopie des Praktikumsvertrages
 - Praktikumsvertrag
 - Original bei Ihnen (nur Kopie mit Antrag abgeben)
 - Keine Unterschrift des Praktikumsbeauftragten (!!!)



sin Markementation new return forsites plane interver applications for Markement (1994) and the Security of Security Protection of Important (1994) and the Security of Security Protection (1994) and the Security of Security Protection (1994) and the Security Office of Security Office (1994) and the Security Office of Security Office o

- For the entity exists Countillarung des Fachqualiteurs sind hyperin

 or Zaugnis des Fuddikumsterintes über eine entityeister Duoper von der oder dem Studienenden zu ernellenden Prantice
- Praintedigen und de Talgteren sursceung der Aufgaben teumschadung vertien.

 Jer Personnert war undernanner von der wasels hars wonen b.

Sale 1 van

Name Nachname vomame Frank Matrixenr. 700001

Angaben zur Praktikumsstelle

Prakkumsstelle (*Irma, Institution)
Strate Hinter den Bergen 3a

PLZOOT 1010 Berlin
Ansprechpartner der
Prakkumsstelle

Teleton 5566-2345

E-Mail gentheimer@bvg.de
Zeinzum des Praktikums gemäss des
Prakkumsvertnags

EnsattsrereichAlzheing
Fahrgastanahysen

Tätigket des Praktikanten

Untersuchung von Umwelteinflüssen auf das Fahrgastverhalten

Deszungen Strate eine Stüdengangen des Beschriebenen Praktikumsplatzes hiermit an:

Prakkumsbeaufragier des Boulzengangen

Dahamt Litter ste
Prakkumsbeaufragier des Boulzengangen gemäss Rahmengrasikumsordnung.

Dahamt Litter ste
Prakkumsbeaufragier des Boulzengangen gemäss Rahmengrasikumsordnung.

Bestätigung ginse Praktikums Die Studierenden der HTW Berlin müssen im Rahmen des praktischen

Bestätigung ginse Praktikums Die Studierenden der HTW Berlin müssen im Rahmen des praktischen

Bestätigung eines Praktikums Die Studierenden der HTW Berlin müssen im Rahmen des praktischen

Bestätigung eines Praktikums Die Studierenden der HTW Berlin die erfolgreiche Durchführung des Praktikums

Bestätigung eines Praktikums des Studierenden der HTW Berlin die erfolgreiche Durchführung des Praktikums

Bestätigung eines Praktikums des Studierenden der HTW Berlin die erfolgreiche Durchführung des Praktikums

Bestätigung eines Praktikums des Studierenden der HTW Berlin die erfolgreiche Durchführung des Praktikums

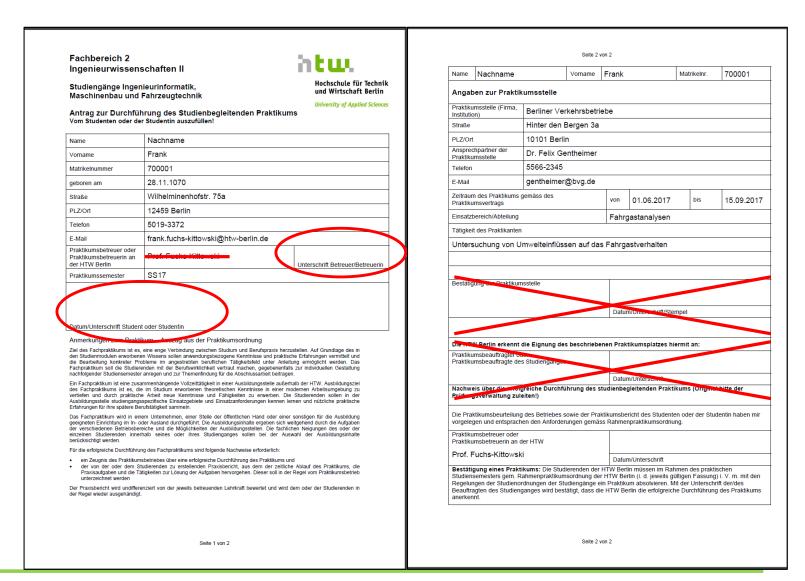
Bestätigung eines Praktikums des Studierenden der HTW Berlin die erfolgreiche Durchführung des Praktikums

Bestätigung eines Praktikums des Studierenden der

Seite 2 von 2

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin









Formalia: Rechtliche Grundlagen (zu NEU: Imatr. ab WS14)

- Praxisordnung (PraxO) Ordnung für die Durchführung des Fachpraktikums in den Bachelor- und Masterstudiengängen der HTW Berlin vom 22. August 2011 (45/11)
- **Studien- und Prüfungsordnung** für die Bachelorstudiengänge BI, FZT, II, LSE, MB, Umweltinformatik im Fachbereich Ingenieurwissenschaften Technik und Leben der HTW Berlin vom 14. Mai 2014
 - Allgemeiner Teil (25/14)
 - B. Allgemeine Regelungen des Studiums: § 10 Fachpraktikum
 - Besonderer Teil für den B-SG Umweltinformatik (31/14)
 - § 5 Spezifische Regelungen zur Praxisphase: Fachpraktikum





Formalia: Umfang, Dauer, Bewertung

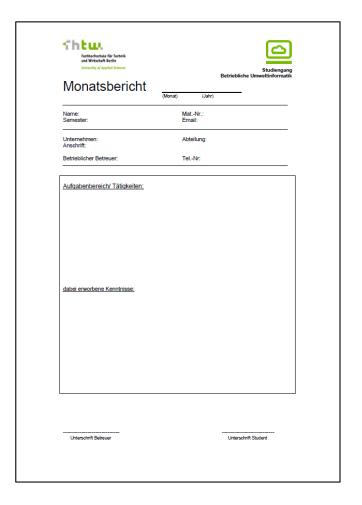
- Leistungspunkte (ECTS):
 - 15 bzw. **450 Arbeitsstunden**
- Vollzeitstudium
 - Start: Zu Beginn des 6. Semesters (Typisch: 01. April)
 - Dauer
 - Mind. 10 Wochen in Vollzeit (45 Wochenstunden) -> **450 Stunden**
 - ggf. bis 13 Wochen in Vollzeit (35 Wochenstunden) -> 450 Stunden
 - Ende: spätestens am Ende der 11. Woche des 6. Fach-Semesters (FS)
- Keine Note, aber Nachweise zur Erfolgsprüfung
 - 2 Monatsberichte
 - 1 Praktikumsbericht
 - 1 Zeugnis des Praktikumsbetriebs





Nachweise: Monatsberichte

- Abgabe von 2 monatlichen Tätigkeitsberichten während des Praktikums
 - zum Ende der 4. und der 8. Praktikumswoche
 - bei der betreuenden Lehrkraft abzugeben
 - vom betrieblichen Betreuer gegenzuzeichnen
 - gehen in die Beurteilung der erfolgreichen
 Durchführung des praktischen Studiensemesters ein.







Nachweise: Praktikumsbericht

- Abgabe des Praktikumsberichtes
 - soll ca. 5-10 Seiten umfassen
 - Aussagen zu: zeitlicher Ablauf des Praktikums, Praktikumsstelle, eigene Aufgaben und Tätigkeiten, Bezüge zum Studium (siehe Anlage 5 in Praxisordnung 45/11)
 - Kann ggf. Grundlage der Bachelorarbeit sein
 - vom betrieblichen Betreuer gegenzuzeichnen
 - bildet weitere Grundlage zur Beurteilung des Erfolgs des Praktikums
 - Abgabe:
 - am Ende des Praktikums (8. Woche des 6. Studienplansemesters)
 - bei der betreuenden Lehrkraft







Nachweise: Arbeitszeugnis

- Abgabe von Zeugnis des Praktikumsbetriebes
 - über erfolgreiche Durchführung des Praktikums
 - mit Ausweis
 - der absolvierten Arbeitsbereiche und –aufgaben
 - der erbrachten Leistung
 - der konkreten Dauer des Praktikums
 - der tatsächlich geleisteten Gesamtarbeitsstunden (ohne Fehlzeiten)
 - Abgabe:
 - unmittelbar nach Ende des Praktikums
 - bei der **betreuenden** Lehrkraft (nicht beim Praktikumsbeauftragten)





Bachelorarbeit (§16 Gem. StuPO)

- Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit
 - Infos: http://www.htw-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefungen-praktikum/abschlussarbeit/
 - Termine/Fristen: https://www.htw-berlin.de/fileadmin/HTW/Zentral/ZHV_IIIC_-

 Pruefungsverwaltung/Antrag Zulassung AA Datum D E ab WiSe2024 Fristen Neu.pdf
 - UI 20142: bis Ende April/Ende Oktober (30.04.2026, 31.10.2026)
 - **Abgabe**: in der Prüfungsverwaltung der HTW Berlin (Frau Anne Priemer-Müns)
 - ggf. auch ohne Thema und Betreuer einzureichen (dann nachzureichen)
 - Prüfung der Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen (§ 7 Prüfungsordnung)
 - Bereits <u>150 Leistungspunkte</u> erreicht (bzw. max. 10 LP noch offen)
 - Falls noch 1 bis max. 10 LP offen, muss das in der **Anlage 1** des Antrages auf Zulassung zur Bachelorarbeit dargestellt werden
 - In jedem Fall muss das <u>Fachpraktikum abgeschlossen</u> sein





Organisatorisches – Übergang Praktikum Bachelorarbeit

- Abgabe der Praktikumsnachweise beim Praktikumsbetreuer (Praktikumsbericht*, Arbeitszeugnis)
 - * Praktikumsbericht bitte auch vom Unternehmen gegenzeichnen lassen!
 - Mit "Ende" des Praktikums (8.-10. Woche des 6. Studienplansemester)
- Nachträgliche Beantragung des Themas der Bachelorarbeit (falls nicht im Antrag)
 - Meldung des Themas der Bachelorarbeit mit Betreuer
 - bis zum Ende der 8. Woche des 6. FS (4 Wochen vor Beginn)
 - beim Prüfungsausschuss UI: Herr Prof. Dr. Jan Lehmann(über Frau Priemer-Müns)
 - Anlage 2 zum Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit
- Freigabe der Bachelorarbeit (bis Ende 11. Woche des 6. FS)
 - Bekanntgabe der Freigabe der Bachelorarbeit mit Thema und Prüfer durch den Prüfungsausschuss
 - inkl. Bearbeitungsbeginn und Bearbeitungsfrist





Organisatorisches

- Anfertigung der Bachelorarbeit
 - Gemäß Prüfungsordnung ist ein Zeitbudget von 10 Wochen vorgegeben
 - 12 Leistungspunkte
 - Ab 12. Woche des 6. Studienplansemesters
- Abgabetermin der Bachelorarbeit (inkl. Eidesstattlicher Erklärung)
 - Nach 10 Wochen (bzw. je nach verkündetem Termin)
 - in der Fachbereichsverwaltung bei Frau Priemer-Müns in dreifacher Ausfertigung
 - in digitaler Form (<u>fachbereich2@HTW-Berlin.de</u>)
 - Bitte E-Mail "Zulassung zur Abschlussprüfung " beachten!!





Bachelorarbeit, -seminar und -kolloquium

Bachelorkolloquien

- Individuellen Termin mit Betreuer vereinbaren
 - Alle (!) Fächer (168 LP) müssen erfolgreich abgeschlossen sein
 - Gutachter haben 2 Monate Zeit für Begutachtung
- Vorläufige Zulassung zum Master möglich
 - Kolloquium muss dann aber bis Dezember abgeschlossen sein
- HTW-interne Deadline zur Anmeldung/Bewerbung "Master BUI"
 - Bis 15. Juni (für Wintersemester) bzw. 15. Dezember (für Sommersemester)
 - https://www.htw-berlin.de/studium/bewerbung/
 - vorläufige Zulassung ausreichend





Besonderheit: Teilzeitstudium

- Praktikum im Teilzeitstudium (ebenfalls mind. 450 h insgesamt)
 - im 8. Semester
 - reduzierte Wochenarbeitszeit (24 bis 30 Stunden)
 - Dauer: 15 bis 18 Wochen (je nach Wochenarbeitszeit)
- Bachelorarbeit im Teilzeitstudium
 - 14 Wochen



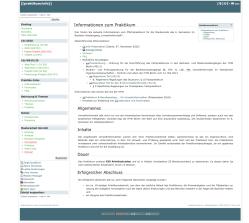


Organisatorisches

- Aktuelle Infos und Praktikumsunterlagen:
 - BUI-Wiki: http://buiwiki.f2.htw-berlin.de/doku.php?id=praktikum:info
 - Infos
 - Formulare
 - FAQ
- Weitere Infos:
 - UI-Seite: http://ui.htw-berlin.de/studium/praktikum/
 - HTW-Seite:

http://www.htw-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefungen-praktikum/praktikum/

Auslandspraktikum: https://www.htw-berlin.de/international/auslandspraktikum/







Praktikumsbeauftragter

Kontakt

Name: Prof. Dr. F. Fuchs-Kittowski

Adresse: Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW)

Wilhelminenhofstr. 75 A

12459 Berlin

■ Tel.: +49 (30) 5019-3372

Fax: +49 (30) 5019-48-3372

■ E-Mail: <u>Frank.Fuchs-Kittowski@HTW-Berlin.de</u>

■ Büro: C 175, Wilhelminenhofstraße 75 A, 12459 Berlin

Sprechstunde: nach vorheriger Terminvereinbarung





Career Service der HTW

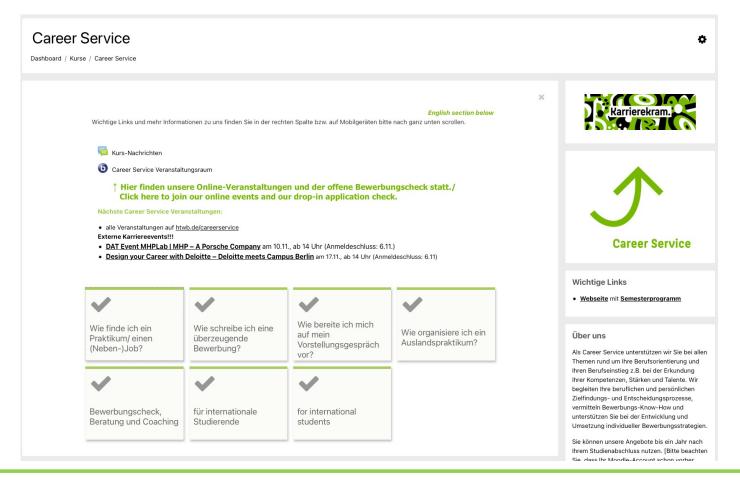
- http://career-service.htw-berlin.de/
- Viele Angebote
 - Karriere- und Alumni-Portal
 - Stellenmarkt
 - ...
 - Veranstaltungen und Seminare
 - Karriere-Werkstatt
 - Bewerben mit dem Wow!-Effekt
 - Das ideale Praktikum: Planen, Suchen & Finden
 - ...
 - Individuelle Beratungen und Mappen-Checks
 - **..**.





Career Service der HTW

■ Moodle-Kurs: https://moodle.htw-berlin.de/course/view.php?id=25608







Fragen?





Viel Erfolg!



