

ERASMUS + Erfahrungsbericht



ZUR PERSON

Fachbereich:	FVST/IAUT
Studienfach:	Promotion Brandschutzingenieurwesen
Heimathochschule:	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Nationalität:	Deutsch
Praktikumsdauer (von ... bis ...):	01.09.23-29.02.24

PRAKTIKUMSEINRICHTUNG

Land:	Schweden
Name der Praktikumsrichtung:	Lund University, Division of Fire Safety Engineering
Homepage:	http://www.brand.lth.se
Adresse:	John Ericssons väg 1, Lund

1) Praktikumseinrichtung

Bitte beschreiben Sie kurz Ihre Praktikumseinrichtung.

Die Division of Fire Safety Engineering ist eine Abteilung im Department of Building and Environmental Technology an der Faculty of Engineering der Universität Lund. Die Abteilung beschäftigt sich mit ihren ca. 35 Mitarbeitenden mit unterschiedlichen Forschungsfragen im Bereich Brandschutz. Hierzu zählen beispielsweise die Brandentstehung und -ausbreitung, das Brandverhalten von Materialien als auch das menschliche Verhalten im Brandfall.

2) Praktikumsplatzsuche

Auf welchem Weg haben Sie Ihren Praktikumsplatz gefunden? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Die Auswahl des Praktikumsplatzes erfolgte in Rücksprache mit meinem Doktorvater. Außerdem habe ich mich Online über die Ausstattung und Forschungsschwerpunkte der Gasteinrichtung informiert.

3) Vorbereitung

Wie haben Sie sich auf das Praktikum vorbereitet (sprachlich, interkulturell, fachlich, organisatorisch etc.)? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Ich habe frühzeitig Kontakt mit meinem dortigen Ansprechpartner aufgenommen und mich in mehreren Videokonferenzen mit meinen potenziellen Aufgaben vor Ort vertraut gemacht. Als Vorbereitung habe ich meine Forschungsfrage definiert und einen Versuchsplan erstellt. Es ist gut, sich bereits im Vorfeld mit den örtlichen Gegebenheiten auseinanderzusetzen, sodass der Start in das Praktikum reibungslos verläuft. Dabei ist es besonders vorteilhaft, Eigeninitiative zu zeigen sich selbst in die Planung einzubringen.

4) Unterkunft

Wie haben Sie Ihre Unterkunft gefunden? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Auch hier gilt: Der frühe Vogel fängt den Wurm. Ich habe mich ca. 6 Monate im Voraus über die LU Accommodation (<https://www.luaccommodation.lu.se/start>) auf eine Unterkunft beworben, welche ich dann auch beziehen konnte. Somit entfiel der oftmals schwierige Teil der Wohnungssuche.

5) Praktikum

Bitte beschreiben Sie die während Ihres Praktikums bearbeiteten Aufgaben und/oder Projekte. Wie erfolgte die Betreuung und Integration? Wie waren die Arbeitsbedingungen? Gab es besonders positive oder auch negative Erfahrungen?

Ich habe mich von Anfang an in der Abteilung sehr willkommen gefühlt. Meinen Betreuer vor Ort konnte ich bereits vorab in diversen Online-Meetings kennenlernen. Gleich am ersten Tag wurde ich mit den nötigen Zugängen (Transponder, Accounts) versorgt und konnte meinen Büroplatz beziehen. Durch die internationale Ausrichtung sind in der Abteilung regelmäßig internationale Gäste bzw. Promotionsstudierende, sodass ich schnell Anschluss gefunden habe.

Neben dem fachlichen Austausch und der Arbeit an meinem Promotionsvorhaben zum Thema "Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen" konnte ich - auch durch Eigeninitiative - an unterschiedlichsten Aktivitäten und Projekten teilnehmen. So unterstützte ich das Team bei der Durchführung von Tunnel-, Wasserstoff- und Aerosolbrandversuchen. Außerdem konnte ich an einem Tunnelbrand-Seminar für Promotionsstudierende teilnehmen. Als Ergänzung meines Promotionsthemas habe ich eigene Versuchsreihen am Micro-Combustion-Calorimeter sowie am Controlled-Atmosphere-Cone-Calorimeter durchgeführt. Zum Abschluss habe ich meine Ergebnisse der Abteilung präsentiert und konnte so wertvolles Feedback erhalten. Die Ergebnisse werden nun in mehrere gemeinsame Veröffentlichungen einfließen.

6) Erworbene Qualifikationen

Welche Qualifikationen und Fähigkeiten haben Sie während des Praktikums erworben bzw. verbessert?

Wissenschaftliches Schreiben

Kommunikation

Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Brandversuchen

Brandsimulation

7) Green Travel

Falls Sie nachhaltig gereist sind: Welche Verkehrsmittel haben Sie benutzt? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Fernbus und Zug. Der Fernbus ist länger unterwegs, dafür in der Regel günstiger. Allgemein würde ich eher den Zug empfehlen und möglichst frühzeitig buchen.

8) Landesspezifische Besonderheiten

Gibt es im Zielland besondere Bestimmungen für Praktika, die für Sie relevant waren (z.B. Wohngeld, Convention de Stage)? Wenn ja, welche? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Oftmals bieten Universitäten ein Informationsportal an, z.B.

<https://www.lunduniversity.lu.se/admissions/study-lund-university>

9) Visum, Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis (nur für internationale Studierende)

Welche Vorbereitungen mussten Sie in Bezug auf Visum, Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis treffen? Gibt es empfehlenswerte Links oder andere Tipps?

Es waren in meinem Fall keine besonderen Vorkehrungen notwendig. Der Personalausweis genügte als Ausweisdokument.

10) Sonstiges

Gibt es noch etwas, das Sie anderen Studierenden mitteilen möchten?

11) Fazit

Wie lautet das Fazit zu Ihrem Erasmus-Praktikum?

Insgesamt war das Praktikum ein voller Erfolg und ich konnte in vielen Bereichen wertvolle Erfahrungen sammeln. Der internationale Austausch ermöglichte mir die persönliche aber auch berufliche Weiterentwicklung. Auch wenn oder gerade weil man die übliche Komfortzone verlässt und sich auf eine neue Erfahrung einlässt, bietet es ein großes Potenzial, sich selbst zu verbessern. Die schwedische Kultur ist sehr interessant und ich habe mich als Gast in diesem Land sehr wohl gefühlt. Die gewonnenen Kontakte und Erfahrungen werden mir auch zukünftig von großem Nutzen sein und ich könnte mir definitiv vorstellen, nach der Promotion nach Schweden zurückzukehren.

Einverständniserklärung:

Ich bin mit der Veröffentlichung dieses Erfahrungsberichts auf der Webseite des Erasmus-Praktika-Büros Sachsen-Anhalt einverstanden.

Ich versichere, dass die verwendeten Fotos Rechte anderer Personen oder Unternehmen nicht verletzen (Persönlichkeitsrechte, Urheberrechte etc.).

Bitte senden Sie diesen Bericht per E-Mail an erasmus-praktika@ovgu.de!
Mögliche Dateiformate: [.doc], [.docx], [.rtf], [.odt].