

Fakultät für Informatik und Mathematik

Informationen zum deutsch-französischen Doppelmaster

Universität Passau – Ecole Nationale Supérieure d'Informatique
pour l'Industrie et l'Entreprise (ENSIIE) Evry (Paris)

im Rahmen des Masterstudiengangs Informatik



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule

gefördert durch die Deutsch-Französische Hochschule

Kurzbeschreibung

Innerhalb des Masterstudiengangs Informatik können Studierende der Universität Passau einen Doppelabschluss mit der französischen *Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise* in Evry (Ballungsraum Paris) erwerben. Dadurch erwerben sie neben dem Passauer „**Master of Science (M.Sc.)**“ auch das „**Diplôme d'Ingénieur ENSIIE**“. Die Doppelmasterstudierenden verbringen in der Regel drei Semester an der ENSIIE Evry, im vierten Semester schließen sie ihr Studium an der Universität Passau ab.

Der Doppelmaster wird von der **Deutsch-Französischen Hochschule (DFH)** gefördert.

Die ENSIIE Evry

Die *Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise* ist eine der ältesten französischen Universitäten, die das „Diplôme d'Ingénieur“ im Fachbereich Informatik verleihen. 2018 wurde das 50-jährige Bestehen gefeiert. Es bestehen strategische Partnerschaften mit der Universität Paris-Saclay und dem Institut Mines-Télécom.

Die ENSIIE bietet verschiedene, spezialisierte Ausbildungsrichtungen an, z. B. in den Bereichen Software-Entwicklung und -Sicherheit, Virtual and Augmented Reality, Videospiele, Angewandte Mathematik, Finanzwissenschaft, Big Data und Künstliche Intelligenz.

Weitere Informationen finden Sie auf Französisch unter: www.ensiie.fr/presentation-3/

Zulassungsvoraussetzungen

Studierende, die sich an der Universität Passau für den Doppelmaster bewerben möchten, müssen in den Masterstudiengang Informatik immatrikuliert bzw. mindestens dafür zugelassen worden sein.¹

Fremdsprachenkenntnisse sind keine explizite Zulassungsvoraussetzung, jedoch wird den Studierenden empfohlen, **Französisch und Englisch** auf dem **Niveau B2** des Europäischen Referenzrahmens für Sprachen zu beherrschen. (Viele Lehrveranstaltungen werden auf Französisch unterrichtet.)

Bewerbung und Auswahlverfahren

Die Studierenden werden in einem zweistufigen Bewerbungsverfahren anhand ihrer akademischen Leistungen und ihrer Motivation ausgewählt und in das Doppelmasterprogramm aufgenommen.

- Studierende, die ihren **Bachelorabschluss im Sommersemester** erwerben, bewerben sich zum **1. März** beim Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme (Prof. Dr. Kosch) zuerst um die Aufnahme in das Doppelmasterprogramm und um die ERASMUS+-Förderung. Sie erhalten bei erfolgreicher Bewerbung eine vorläufige Zulassung für das Doppelmasterprogramm und müssen sich **zwischen April und Mai** an der ENSIIE Evry bewerben. Anschließend bewerben sie sich bis zum **31. Mai** für den Masterstudiengang Informatik an der Universität Passau. Nach der Immatrikulation erfolgt die endgültige Aufnahme in das Doppelmasterprogramm.

Die zum Bewerbungszeitpunkt fehlenden akademischen Prüfungen können bis zum Ende der fünften Vorlesungswoche nachgewiesen werden. In diesem Fall ist die Zulassung bis zur vollständigen Nachreichung vorläufig. Der **Studienbeginn in Frankreich ist im folgenden Wintersemester**, d. h. in ihrem ersten Semester.

- Studierende, die ihren **Bachelorabschluss im Wintersemester** erwerben, bewerben sich bis zum **15. Dezember** zuerst für den Masterstudiengang Informatik an der Universität Passau. Nach Erhalt der Zusage für einen Studienplatz bzw. nach der Immatrikulation bewerben sich die Studierenden bis **1. März** beim Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme (Prof. Dr. Kosch) um die Aufnahme in das Doppelmasterprogramm und um die ERASMUS+-Förderung. Die Studierenden müssen sich dann noch **zwischen April und Mai** an der ENSIIE Evry bewerben. Das erste (Sommer-)Semester des Masterstudiengangs absolvieren sie an der Universität Passau und wechseln zum Wintersemester an die ENSIIE Evry.

¹ Zulassungsvoraussetzungen für den Master Informatik: www.uni-passau.de/master-informatik/

Der **Bewerbung** fügen Sie bitte bei:

- tabellarischen Lebenslauf (auf Französisch),
- Motivationsschreiben (auf Französisch),
- Studienverlaufsbescheinigung,
- aktuelle Notenübersicht (z. B. HISQIS-Ausdruck),
- Bachelorzeugnis Informatik.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte **per E-Mail** als PDF (alle Unterlagen zusammengefasst in **einer PDF-Datei**) an: alizee.bertrand@uni-passau.de

Zunächst werden die Studierenden von den verantwortlichen Programmkoordinatoren der Heimathochschule ausgewählt. Für die Universität Passau sind das Herr Professor Harald Kosch und Frau Alizée Bertrand (beide Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme).

Übersicht über das Bewerbungsverfahren / Studienorganisation

- **Bachelor-Studienabschluss im Sommersemester bis 30. September**
 1. Bewerbung bis **1. März** für den Doppelmaster und die ERASMUS+-Förderung
 2. Vorläufige Zulassung zum Doppelmaster
 3. Selbstständige Bewerbung an der ENSIIE Evry **Ende April bis Anfang Mai**
 4. Bewerbung bis **31. Mai** für den Master Informatik an der Universität Passau
 5. Zulassung zum Master Informatik
 6. Studienbeginn zum Wintersemester in Evry (1.-3. Semester), 4. Semester in Passau (Masterarbeit)
- **Bachelor-Studienabschluss im Wintersemester bis 31. März**
 1. Bewerbung bis **15. Dezember** für den Master Informatik an der Universität Passau
 2. Zulassung zum Master Informatik
 3. Bewerbung bis **1. März** für den Doppelmaster und die ERASMUS+-Förderung
 4. Zulassung zum Doppelmaster
 5. ERASMUS+-Studienplatzzusage
 6. Selbstständige Bewerbung an der ENSIIE **Ende April bis Anfang Mai**
 7. Im Sommersemester Studienbeginn in Passau (1. Semester)
 8. Zum Wintersemester Wechsel nach Evry (2.-4. Semester), evtl. im 4. Semester dort Masterarbeit parallel zum normalen Studienprogramm *oder*
 9. im 5. Semester (Sommersemester) Wechsel zurück an die Universität Passau für die Masterarbeit.

Studienaufbau

Wenn Sie das Masterstudium im Wintersemester beginnen, studieren Sie die ersten drei Semester an der ENSIIE in Evry (im Ballungsraum Paris). Dabei absolvieren Sie das Studienprogramm des „zweiten Jahres“² der ENSIIE (M1S1 und M1S2). Am Ende des ersten Semesters ist ein **10-wöchiges Pflichtpraktikum** ins Studium integriert. Das erste Semester des zweiten Jahres (M2S1) verbringen Sie ebenfalls noch in Frankreich, im vierten Semester wechseln Sie dann nach Passau, wo Sie auch Ihre Masterarbeit schreiben.

Beginnen Sie das Studium bereits im Sommersemester, studieren Sie in Ihrem ersten Semester in Passau. Nach einem Semester wechseln Sie nach Evry, wo Sie drei Semester lang studieren und ebenfalls das 10-wöchige Pflichtpraktikum absolvieren. Die Masterarbeit schreiben Sie entweder im vierten Semester parallel zu Ihrem regulären Studienprogramm in Evry (nach den Richtlinien der Universität Passau für die Masterarbeit, nicht als „Projet de Fin d'Etudes“) oder zum Abschluss Ihres Studiums wieder in Passau. Im zweiten Fall studieren Sie also fünf Fachsemester.

Die in Evry und Passau erbrachten Leistungen werden von den Partneruniversitäten anerkannt. Dazu schließen Sie vor Beginn des Auslandsaufenthalts ein „**Learning Agreement**“ ab, in dem die Lehrveranstaltungen aufgelistet sind, die Sie belegen werden.

Insgesamt erwerben Sie innerhalb von vier bis fünf Semestern 120 ECTS-Credits, davon 90 an der ENSIIE Evry.

² Der Begriff „zweites Jahr“ bezieht sich auf die Studienstruktur an einer französischen „Grande Ecole“. Nach einem stark selektierenden Aufnahmetest (nach zwei Jahren Studium) wird der Abschluss „Diplôme d'Ingénieur ENSIIE“ regulär nach drei weiteren Jahren Studium (insgesamt fünf Jahre nach dem Abitur) erreicht. Dabei entspricht das „zweite Jahr“ den ersten beiden Semestern des Masterstudiengangs Informatik.

Sprachkurs

Passauer Studierende können an der ENSIIE mindestens einen Sprachkurs in Französisch besuchen.

Finanzielle Förderung / Kosten / Wohnen

Studierende im Doppelmasterprogramm erhalten eine finanzielle Unterstützung von der **Deutsch-Französischen Hochschule (DFH)**. Die Höhe dieses Stipendiums beträgt monatlich 300 Euro für 10 Monate pro Studienjahr. Um diese Unterstützung zu bekommen, müssen sie sich bis **Ende September** online bei der Deutsch-Französischen Hochschule³ als DFH-Studentin oder DFH-Student einschreiben.

Eine Förderung durch Erasmus+ ist zusätzlich ebenfalls möglich.

Für Passauer Doppelmasterstudierende fallen weder Bewerbungskosten noch Studiengebühren an der ENSIIE an. An der Universität Passau ist jedoch der reguläre Semesterbeitrag zu entrichten.

Informationen zur Wohnungssuche in Evry: www.ensiie.fr/la-vie-a-evry/logements/

Abschlüsse

Sie erhalten Abschlusszeugnisse in beiden Studiengängen:

- Universität Passau: „Master of Science (M.Sc.)“
- ENSIIE Evry: “Diplôme d’Ingénieur ENSIIE”

Ansprechpartner und Kontakt

Universität Passau, Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme:

Alizée Bertrand

Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme

Innstr. 43, D-94032 Passau

E-Mail: alizee.bertrand@uni-passau.de

Tel.: +49 (0)851 509-4075

Prof. Dr. Harald Kosch

Tel. +49 (0)851 509-3061

harald.kosch@uni-passau.de

www.fim.uni-passau.de/verteilte-informationssysteme/

Informationen der ENSIIE zum „Diplôme d’Ingénieur ENSIIE“ finden Sie unter: www.ensiie.fr/fise/#

³ Die Informationen zur Einschreibung bei der Deutsch-Französischen Hochschule finden Sie unter: www.dfh-ufa.org/informationen-fuer/studierende/einschreibung