

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

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.

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 **15. März** über das Akademische Auslandsamt 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 **15. Juni** 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 **15. März** über das Akademische Auslandsamt 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** für das Akademische Auslandsamt fügen Sie bitte bei:

- Online-Bewerbungsformular²,
- tabellarischen Lebenslauf (auf Französisch),
- Motivationsschreiben (auf Französisch),
- zwei Immatrikulationsbescheinigungen aus unterschiedlichen Semestern (alternativ: Studienverlaufsbescheinigung),
- aktuelle Notenübersicht (z. B. HISQIS-Ausdruck),
- Bachelorzeugnis Informatik.

Die Bewerbung richten Sie bitte an:

Universität Passau
Akademisches Auslandsamt/International Office
Innstraße 41 (Verwaltungsgebäude)
94032 Passau

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

Übersicht über das Bewerbungsverfahren / Studienorganisation

- **Bachelor-Studienabschluss im Sommersemester bis 30. September**
 1. Bewerbung bis **15. 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 **15. Juni** 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 **15. 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“³ 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.

² Online-Bewerbung: <https://www.uni-passau.de/index.php?id=4864>

³ 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.

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.

Sprachkurs

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

Kosten / Finanzielle Unterstützung / Wohnen

Für Passauer Doppelmasterstudierende fallen weder Bewerbungskosten noch Studiengebühren an der ENSIIE an. An der Universität Passau ist jedoch der reguläre Semesterbeitrag von 72 Euro zu entrichten.

Studierende im Doppelmasterprogramm können sich für eine ERASMUS+-Unterstützung bewerben. Die Bewerbung dafür reichen Sie bitte ebenfalls bis zum 15. März beim Akademischen Auslandsamt ein. Weitere Informationen zur ERASMUS+-Bewerbung erhalten Sie unter:

www.uni-passau.de/index.php?id=18777

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:

Frau Axelle Cheney
Tel. 0851 509-3064
axelle.cheney@uni-passau.de

Prof. Dr. Harald Kosch
Tel. 0851 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/#