

Fakultät für Informatik und Mathematik  
Informationen zum Deutsch-französischen Doppelmaster  
Universität Passau –  
Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon  
im Rahmen des Masterstudiengangs Informatik

Innerhalb des Masterstudiengangs „Informatik“ gibt es die Möglichkeit, zwei Abschlüsse zu erwerben. Wenn Sie an dem Programm teilnehmen, können Sie an der Universität Passau einen „Master of Science (M.Sc.)“ und das „Diplôme d'Ingénieur INSA“ des Département Informatique am Institut National des Sciences Appliquées (INSA) in Lyon abschließen.

### **Zulassungsvoraussetzungen**

Zulassungsvoraussetzungen für den deutsch-französischen Doppelmaster „Informatique – Information und Kommunikation (IFIK)“ sind für Passauer Interessenten: Immatrikulation (bzw. positiv absolviertes Eignungsverfahren) in den Masterstudiengang „Informatik“<sup>1</sup>.

Kenntnisse der französischen Sprache sind keine Zulassungsvoraussetzung, jedoch wird den Studierenden empfohlen, Französisch auf dem Niveau B1 des Europäischen Referenzrahmens für Sprachen zu beherrschen.

Studienbewerberinnen und Studienbewerber der INSA in Lyon müssen an ihrer Hochschule im vierten Studienjahr des Studiengangs „Informatique“ (4IF) eingeschrieben sein (bzw. das dritte Studienjahr (3IF) erfolgreich abgeschlossen haben).

Externe Studierende können sich unter der Voraussetzung bewerben, dass sie bis Studienbeginn einen erfolgreichen Bachelorabschluss oder einen vergleichbaren Hochschulabschluss in Informatik (mit mindestens 110 ECTS-Leistungspunkten aus Informatik-Kursen) nachweisen können.

Alle Bewerberinnen und Bewerber müssen die Gesamtmindestnote „befriedigend“ (2,7) (12 Punkte im französischen System) erreicht haben.

### **Bewerbung und Auswahlverfahren**

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

- Passauer und externe 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 INSA Lyon bewerben<sup>2</sup>. 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.

- Passauer und externe Studierende, die ihren **Bachelorabschluss im Wintersemester** erwerben, bewerben sich bis zum **15. Januar** 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. Im darauf folgenden Sommersemester studieren sie bereits in Passau und ziehen Kurse aus dem 2. Jahr des Doppelmasters vor.

Die Studierenden müssen sich dann noch **zwischen April und Mai** an der INSA Lyon bewerben<sup>3</sup>. Der Studienbeginn in Frankreich ist im folgenden Wintersemester, ihrem zweiten Semester.

<sup>1</sup> Eine Informationsschrift zum Masterstudiengang „Informatik“ steht Ihnen unter [www.uni-passau.de/studienangebot/](http://www.uni-passau.de/studienangebot/) zur Verfügung.

<sup>2</sup> Die Informationen für die Bewerbung im 4. Jahr „Informatique“ können Sie unter <https://www.insa-lyon.fr/en/4th-year-double-degree> einsehen. Die Bewerbung erfolgt online.

<sup>3</sup> Die Informationen für die Bewerbung im 4. Jahr „Informatique“ können Sie unter <https://www.insa-lyon.fr/en/4th-year-double-degree> einsehen. Die Bewerbung erfolgt online.

Der Bewerbung für das Akademische Auslandsamt fügen Sie bitte bei:

- Online-Bewerbungsformular<sup>4</sup>,
- tabellarischen Lebenslauf,
- Motivationsschreiben,
- zwei Immatrikulationsbescheinigungen aus unterschiedlichen Semestern,
- 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), für die INSA Lyon wählen Herr Professor Lionel Brunie und Herr Dr. Elöd Egyed-Zsigmond die Kandidaten aus.

**Übersicht über das Bewerbungsverfahren** Studienabschluss im...

Wintersemester bis 31. März	Sommersemester bis 30. September
1. Bewerbung bis <b>15. Januar</b> für den Master Informatik an der Universität Passau	1. <b>Bewerbung bis 15. März für den Doppelmaster und die ERASMUS+-Förderung</b>
2. Zulassung zum Master Informatik	2. Vorläufige Zulassung zum Doppelmaster
3. <b>Bewerbung bis 15. März für den Doppelmaster und die ERASMUS+-Förderung</b>	3. Selbstständige Bewerbung an der INSA Lyon <b>Ende April bis Anfang Mai</b>
4. Zulassung zum Doppelmaster	4. Bewerbung bis <b>15. Juni</b> für den Master Informatik an der Universität Passau
5. ERASMUS+-Studienplatzusage	5. Zulassung zum Master Informatik
6. Selbstständige Bewerbung an der INSA Lyon <b>Ende April bis Anfang Mai</b>	6. Online-Einschreibung als DFH-Studentin bzw. DFH-Student ( <b>bis Ende September</b> ) um die Förderung der Deutsch-Französischen Hochschule zu erhalten
7. Im Sommersemester Studienbeginn in Passau (1. Semester) mit Fächern aus dem zweiten Studienjahr des Doppelmasters	7. Studienbeginn zum Wintersemester in Lyon (1.-3. Semester)
8. Online-Einschreibung als DFH-Studentin bzw. DFH-Student ( <b>bis Ende September</b> ) um die Förderung der Deutsch-Französischen Hochschule zu erhalten	8. 4. Semester in Passau
9. Zum Wintersemester Wechsel nach Lyon (2.-3. Semester)	
10. Letztes Semester (Wintersemester): Semesterbeginn in Lyon, dann Wechsel nach Passau, dort Masterarbeit	

**Regelstudienzeit, ECTS-Credits**

Erfahrungsgemäß 4 bis 5 Semester  
 120 ECTS-Credits

**Studienaufbau**

Wenn Sie das Masterstudium im Wintersemester beginnen, studieren Sie die ersten drei Semester an der INSA in Lyon. Dabei absolvieren Sie zunächst das Studienprogramm des vierten Jahres (4IF) im Studiengang „Informatique“ sowie ein 4-monatiges Pflichtpraktikum. Die erste Hälfte des zweiten Jahres verbringen Sie ebenfalls noch in Frankreich (5IF), in der zweiten Jahreshälfte / im vierten Semester wechseln Sie dann nach Passau, wo Sie auch Ihre Masterarbeit schreiben.

<sup>4</sup> Online-Bewerbung: <https://www.uni-passau.de/index.php?id=4864>

Beginnen Sie das Studium bereits im Sommersemester, studieren Sie in Ihrem ersten Semester in Passau und wechseln nach einem Semester nach Lyon.

Die in Lyon und Passau erbrachten Leistungen werden anhand einer von beiden Institutionen genehmigten Anrechnungstabelle anerkannt.

Das konkrete Studienprogramm und die Anrechnungstabelle wird für jedes Studienjahr neu erstellt und kann auf der Homepage des Exzellenzzentrums IRIXYS<sup>5</sup> eingesehen werden:

<http://www.irixys.org> unter „Studium/Promotion“

Die Partnerinstitution bietet den Studierenden zusätzlich mindestens einen Sprachkurs (Französisch oder Deutsch) an.

## Abschlüsse

Sie erhalten Abschlusszeugnisse in beiden Studiengängen.

Universität Passau: „Master of Science (M.Sc.)“

INSA Lyon: „Diplôme d'Ingénieur INSA“

## Finanzielle Unterstützung

Studierende im Doppelmasterprogramm erhalten eine finanzielle Unterstützung von der Deutsch-Französischen Hochschule. Die Höhe dieses Stipendiums beträgt monatlich 270 Euro für 10 Monate pro Studienjahr. Um diese Unterstützung zu bekommen, müssen sie sich bis **Ende September** online bei der Deutsch-Französischen Hochschule<sup>6</sup> als DFH-Studentin oder DFH-Student einschreiben.

Weiterhin können Studierende 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](http://www.uni-passau.de/index.php?id=18777)

## Kosten

Studierende im Doppelmasterprogramm müssen an der Gasthochschule keine Studiengebühren bezahlen. Allerdings fallen für Studierende aus Passau im Rahmen der Bewerbung an der INSA Lyon zur Zeit einmalig Bearbeitungsgebühren („droits de candidature“) i.H.v. ca. 95 Euro an.

Die französischen Studierenden des Programms müssen in Passau derzeit pro Semester 52 Euro Studentenwerksbeitrag und 20 Euro für das Semesterticket (Benutzung der Stadtbusse) bezahlen.

## Ansprechpartner, weitere Informationen

Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme:

Frau Axelle Cheney

Tel. 0851 509-3064

[axelle.cheney@uni-passau.de](mailto:axelle.cheney@uni-passau.de)

Prof. Dr. Harald Kosch

Tel. 0851 509-3061

[harald.kosch@uni-passau.de](mailto:harald.kosch@uni-passau.de)

[www.fim.uni-passau.de/verteilte-informationssysteme/](http://www.fim.uni-passau.de/verteilte-informationssysteme/)

Informationen der INSA Lyon zum Diplôme d'Ingénieur im Fach „informatique“ finden Sie unter:

<http://https://www.insa-lyon.fr/fr/formation/informatique>

---

<sup>5</sup> Das Exzellenzzentrum IRIXYS (International Research and Innovation Centre in Intelligent Digital Systems) wurde im März 2016 von den Fakultäten für Informatik und Mathematik der Universität Passau, der INSA Lyon und der Università degli Studi di Milano gegründet. Dieses umfasst die Forschungsaktivitäten sowie die akademischen Programme des Doktorandenkollegs MDPS darunter auch den deutsch-französischen Doppelmaster IFIK.

<sup>6</sup> Die Informationen zur Einschreibung bei der Deutsch-Französischen Hochschule finden Sie unter: <https://www.dfh-ufa.org/studierende/einschreibung/uebersicht/>

**Doktorandenkolleg  
Informatik  
Multimedia Distributed  
Pervasive Secure Systems  
(MDPS) - IRIXYS**

Der Doppelmaster IFIK ist Teil des deutsch-französischen PhD-Track-Programms „Multimedia, Distributed and Pervasive Secure Systems“, welches den Studierenden einen leichten Übergang in einer Cotutelle (binationalem Promotionsverfahren) im Doktorandenkolleg MDPS ermöglicht. Das MDPS Doktorandenkolleg existiert seit 2008 als deutsch-französische Graduiertenschule im Bereich der Informatik und wurde 2010 um die Università degli Studi di Milano (Italien) erweitert.

Innerhalb des Doppelmasterprogramms werden spezielle Vorlesungen und Projekte zur Vorbereitung auf das wissenschaftliche Arbeiten angeboten. Nach erfolgreicher Bearbeitung einer wissenschaftlichen Aufgabenstellung in der Masterarbeit und bei Erfüllung der allgemeinen Zulassungsvoraussetzungen für eine Doktorarbeit bzw. eine „Cotutelle de thèse“ (unter anderem Abschluss mit der Gesamtmindestnote 2,5) ist eine Aufnahme in das Doktorandenkolleg vorgesehen. Die Doktorarbeit baut dann idealerweise auf den Inhalten der Masterarbeit auf. Geeignete Stipendienmöglichkeiten für die Doktorandenausbildung stehen auf Antrag zur Verfügung.

Informationen dazu finden Sie unter: <http://www.irixys.org>