

Voraussetzungen und Bewerbungsverfahren

Über die Zulassung zum Masterstudium entscheidet ein örtliches Verfahren zur Feststellung der Eignung. Zu diesem Verfahren werden alle Bewerber zugelassen, die sich fristgerecht an der Universität Passau beworben haben und die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium (mindestens 110 ECTS-Leistungspunkte in Informatik)
- Platzierung unter den besten 70% des Bachelorjahrgangs oder Gesamtnotendnote „befriedigend“ (2,7 oder 12 Punkte im französischen System)
- Sprachkenntnisse (Englisch und Französisch und/oder Deutsch)
- Motivation für die Teilnahme an einem deutsch-französischen Programm
- Interesse für Forschung
- Nach Aufnahme in das Doppelmasterprogramm erfolgen die Bewerbungen für den Masterstudiengang an der Universität Passau und an der INSA Lyon.

Weitere Informationen zum Studiengang finden sich auf <http://www.irixys.org> unter „Studium“.

Bei Fragen können Sie sich gerne an unsere Kontaktpersonen wenden.



Weitere Informationen und Kontakt

Universität Passau

Morwenna Joubin
Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme
Innstr. 43, D-94032 Passau
E-Mail: Morwenna.Joubin@uni-passau.de
Tel.: +49 (0)851 509-3064

Prof. Dr. Harald Kosch
Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme
E-Mail: Harald.Kosch@uni-passau.de

Studienberatung

Informationen zur Studienwahl und Beratung
Innstr. 41, D-94032 Passau
Tel.: +49 (0)851 509-1154, -1153, -1152, -1151, -1150
E-Mail: studienberatung@uni-passau.de
www.uni-passau.de/studienberatung

Akademisches Auslandsamt/International Office

Informationen zum Auslandsstudium und
Kontaktstelle für internationale Studierende
Innstr. 43, D-94032 Passau
Tel. +49 (0)851 509-1160, -1161, -1162, -1163, -1165
E-Mail: auslandsamt@uni-passau.de
www.uni-passau.de/international

Studierendensekretariat

Informationen zur Bewerbung und Einschreibung
Innstr. 41, D-94032 Passau
Tel.: +49 (0)851 509-1127, -1128
E-Mail: studierendensekretariat@uni-passau.de
www.uni-passau.de/bewerbung-master

INSA Lyon

Dr. Elöd Egyed-Zsigmond
Département informatique / Laboratoire LIRIS
Bât. Blaise Pascal, 7 av. Jean Capelle
F-69621 Villeurbanne Cedex
Tel.: +33 (0)4 72 43 62 97
E-Mail: Elod.Egyed-Zsigmond@insa-lyon.fr

Prof. Dr. Lionel Brunie
Département Informatique / Laboratoire LIRIS
E-Mail: Lionel.Brunie@insa-lyon.fr



Stand: 10/2018



Deutsch-französischer Doppelmaster Informatique – Information & Kommunikation



Universität Passau – INSA Lyon



Université
franco-allemande
Deutsch-Französische
Hochschule



Der Doppelmaster Passau – Lyon

Der IFIK-Doppelmaster ermöglicht den Erwerb von zwei Master-Abschlüssen in zwei verschiedenen Ländern: Master of Science in Informatik (Schwerpunkt Informations- und Kommunikationssysteme) der Universität Passau und Diplôme d'Ingénieur de l'INSA Lyon.

Erfahrungsgemäß dauert das Studium 4 bis 5 Semester. Insgesamt werden 120 ECTS-Punkte und beide Abschlüsse erworben. Der Doppelmaster verknüpft Berufsvorbereitung mit Forschungsausrichtung auf hohem Niveau. Zum Studienprogramm gehören Studienprojekte, ein Praktikum und die Masterarbeit auf Englisch.

Neben dem Erwerb der Fachkenntnisse und dem Einblick in die Industrie gehören der kulturelle Austausch und die Verbesserung der Sprachkenntnisse zu den zentralen Komponenten des Studiums.

Ablauf des Studiums

Das Doppelmaster-Studium ist zweigeteilt:

In Lyon werden bei den Studierenden ihre Grundkenntnisse der Informatik vertieft. Dank diverser Studienprojekte, der Lehrweise vor Ort und eines 4-monatigen Praktikums wird ein direkter Praxisbezug hergestellt. In Passau wird das Fachwissen durch den Schwerpunkt auf den Bereich Informationssysteme, Multimedia und Kommunikationssysteme vertieft.

Das Studium bietet somit die Möglichkeit, Forschung und Spezialwissen mit Praxisbezug zu verknüpfen. Die deutsch-französische Zusammenarbeit und das Verständnis untereinander werden im Doppelmaster gefördert. Deutsche und französische Studierende verbringen in der Tat das gesamte Studium ab dem ersten Wintersemester gemeinsam.

Im Umgang mit der anderen Kultur und Hochschule im Partnerland eignen sich die Studierenden verschiedene Kompetenzen an und werden somit zu wertvollen Schlüsselementen im Zuge der zunehmenden Globalisierung.

Ein Beginn des Studiums ist für die Studierenden aus der Universität Passau sowohl im Sommer- als auch im Wintersemester möglich.

MDPS Doktorandenkolleg – IRIXYS

Das 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 MDPS Doktorandenkolleg ermöglicht. Das Doktorandenkolleg existiert seit 2008 als deutsch-französische Graduiertenschule im Bereich der Informatik und wurde 2010 um die Università degli Studi di Milano (Italien) erweitert. Durch dieses trinationale Programm können die Doktoranden gleichzeitig zwei Dokortitel in zwei der drei Mitgliedsländer erwerben sowie Forschungsaufenthalte in einem Partnerinstitut machen. Das gesamte MDPS-Team steht außerdem in regem Austausch miteinander und trifft sich mindestens halbjährlich zu den Workshops des Doktorandenkollegs.

Seit März 2016 werden die wissenschaftlichen Aktivitäten von MDPS unter dem Dach des Exzellenzzentrums IRIXYS (International Research and Innovation Centre in Intelligent Digital Systems) geführt. Der forschungsausgerichtete Doppelmaster IFIK, als Teil des akademischen Programms IRIXYS, wirkt bereits wegweisend für eine spätere Promotion. Studierende des Doppelmasters werden somit perfekt auf eine Promotion im Rahmen des MDPS Doktorandenkollegs vorbereitet.

Für mehr Informationen zum MDPS Doktorandenkolleg und zum Exzellenzzentrum siehe: <http://www.irixys.org>

Förderung und Kosten

Der IFIK-Doppelmaster wird von der Deutsch-Französischen Hochschule (DFH) im Rahmen des PhD-Track MDPS gefördert. Um die Förderung zu erhalten, müssen Sie sich bei Beginn des Programms **bis Ende September** online bei der DFH als DFH-Studierende(r) einschreiben.

Außerdem ist eine Förderung über das Programm ERASMUS+ möglich. Die Bewerbung hierfür hat **bis 15. März** beim Akademischen Auslandsamt zu erfolgen.

Studierende im Doppelmasterprogramm zahlen an der Gasthochschule keine Studiengebühren. Jedoch werden im Rahmen der Bewerbung an der INSA Lyon einmalig Bearbeitungsgebühren („droits de candidature“) zurzeit i.H.v. ca. 95€ verlangt. An der Universität Passau ist pro Semester ein sogenannter Semesterbeitrag zurzeit i.H.v. ca. 72€ pro Semester zu entrichten.

Sprachkenntnisse

Gute Kenntnisse des Englischen in Wort und Schrift sind Mindestanforderung zur Aufnahme in das Programm. Kenntnisse des Deutschen und/oder Französischen wären wünschenswert. Für die Studierenden bietet sich an beiden Hochschulen die Gelegenheit, Deutsch-, Französisch- und Englischkurse auf allen Niveaus zu besuchen. Näheres zu den Sprachkursen: In Passau: <http://www.sprachenzentrum.uni-passau.de>
In Lyon: <http://fle.insa-lyon.fr>

INSA Lyon und die Stadt Lyon

Die INSA Lyon ist eine Grande Ecole und somit eine der renommiertesten Hochschulen Frankreichs. Die INSA liegt zusammen mit anderen naturwissenschaftlichen Hochschulen auf dem Campus La Doua, im Lyoner Vorort Villeurbanne, der neben den Hochschulen einige Studentenwohnheime, Mensen, Bars, Sporteinrichtungen und vieles mehr beherbergt. Der IFIK Doppelmaster ist hier dem Département Informatique/Laboratoire LIRIS unter der Leitung von Prof. Lionel Brunie untergeordnet.

Lyon selbst ist der zweitgrößte Ballungsraum Frankreichs und wurde 1998 von der UNESCO zum Weltkulturerbe erklärt. Die Stadt mit Alpennähe ist Bischofssitz und Sitz von Interpol und bekannt für seine Küche und das Lichterfest im Dezember.

Universität Passau und die Stadt Passau

Die Universität Passau wurde im Jahr 1978 eröffnet und entwickelte sich rasch zu einer hervorragenden akademischen Adresse. Ihre hohe Leistungsfähigkeit wird regelmäßig durch Spitzenplätze in Rankings belegt, unter anderem in Informatik. An ihren vier Fakultäten studieren rund 12.000 Studierende davon ca. 10% ausländische Studierende. Die Fakultät für Informatik und Mathematik ist die kleinste unter ihnen. Dies ermöglicht einen Lehrbetrieb in individueller und persönlicher Weise. Der IFIK-Doppelmaster wird am Lehrstuhl Verteilte Informationssysteme unter der Leitung von Prof. Dr. Harald Kosch angeboten.

Passau ist eine Stadt an der Grenze zu Österreich. Die Besonderheit Passaus ist seine Lage an drei Flüssen und die malerische Altstadt mit ihren kleinen Gassen. In diesen befinden sich viele Kneipen, Bars und Cafés. Nicht zuletzt die große Kneipendichte ermöglicht ein reges studentisches Leben.

