

KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE, FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

INSA DE LYON, DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

---

# RICHTLINIEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES DEUTSCH - FRANZÖSISCHEN DOPPELABSCHLUSSPROGRAMMS KARLINSA

## VOLET DE SCOLARITÉ DU DOUBLE DIPLÔME FRANCO - ALLEMAND KARLINSA

Mise à jour / Stand : 31/08/2018

## PRÄAMBEL

Diese Richtlinien gelten für die Studierenden im Doppelabschlussprogramm zwischen der KIT-Fakultät für Maschinenbau und dem Département de Génie Mécanique des INSA Lyon.

### 1.-4. FACHSEMESTER - *HEIMATHOCHSCHULE*

Die Studierenden des KIT und des INSA Lyon legen die Prüfungen aus dem 1.-4. Fachsemester des Bachelorstudiums bzw. des Premier Cycle an ihrer jeweiligen Heimathochschule ab.

### 5.-11.FACHSEMESTER - *DOPPELABSCHLUSSPROGRAMM*

Die Studierenden des KIT werden während des 3. Fachsemesters am KIT ausgewählt. Sie wechseln zu Beginn des 5. Fachsemesters an das INSA Lyon in das Département Génie Mécanique.

Die Studierenden des INSA Lyon werden während des 6. Fachsemesters ausgewählt und endgültig im 7. Fachsemester in das Doppelabschlussprogramm aufgenommen. Der KarlINSA-Jahrgang wird im 7. Fachsemester gebildet; der KarlINSA-Jahrgang verbringt die Fachsemester 5., 6. und 7. am INSA de Lyon, und die Fachsemester 9, 10 und 11 am KIT. Das 8. Fachsemester ist als Praktikumssemester vorgesehen.

Die Jury des Département GM entscheidet über die Versetzung oder Nicht-Versetzung des Studierenden in das nächste Hochschuljahr am Ende des 6. und 8. Fachsemester gemäß des Règlement des Etudes du Département Génie Mécanique des INSA de Lyon und unter Anwendung dieser Richtlinien.

### 5.-7. FACHSEMESTER – INSA DE LYON

Der Studieninhalt des 5., 6. und 7. Fachsemesters am Département Génie Mécanique des INSA de Lyon wird vollständig von den unterstehenden Tabellen 1-4 geregelt.

## PREAMBULE

Ce règlement des études décrit les dispositions particulières qui s'appliquent aux étudiants du programme de Double Diplôme entre le département de Génie Mécanique de l'INSA de Lyon et la KIT-Fakultät für Maschinenbau.

### SEMESTRES 1 A 4 – *ÉTABLISSEMENT D'ORIGINE*

Du semestre 1 au 4, les étudiants de l'INSA Lyon et du KIT valident les cours du Premier Cycle ou du cursus Bachelor dans leur établissement d'origine.

### SEMESTRES 5 A 11 – *DOUBLE DIPLOME*

Les étudiants du KIT sont sélectionnés au cours du semestre 3 au KIT. Ils intègrent le département de Génie Mécanique en début de semestre 5.

Les étudiants de l'INSA Lyon sont sélectionnés au cours du semestre 6 et intègrent le cursus franco-allemand au semestre 7. La promotion KarlINSA est constituée au semestre 7 ; l'ensemble des étudiants de cette promotion effectue donc les semestres 5, 6 et 7 à l'INSA de Lyon et les semestres 9, 10 et 11 au KIT. Le semestre 8 est prévu comme semestre de stage.

En fin des semestres 6 et 8, le jury de GM se réfère au règlement des études du département Génie Mécanique de l'INSA de Lyon ainsi qu'au règlement des études du double diplôme pour décider du passage ou du non passage en année supérieure.

### SEMESTRES 5 A 7 – INSA DE LYON

Les contenus des semestres 5, 6 et 7 au département Génie Mécanique de l'INSA de Lyon pour les étudiants KarlINSA sont définis par les tableaux 1-4 ci-dessous.

**Tableau 1 : Programme pédagogique pour les étudiants du KIT et de l'INSA Lyon au semestre 5**

**Tabelle 1: Studienplan für die Studierenden des KIT und des INSA Lyon im 5. Fachsemester**

UE	EC	Intitulé de l'EC	ECTS INSA
GM-3-OUTILS-S1	GM-3-MATH-S1	Maths pour l'ingénieur 1	2
	GM-3-INUM-S1	Informatique et méthodes numériques	2
	GM-3-MEXP-S1	Méthodes expérimentales	4
GM-3-MECA-S1	GM-3-FLUID-S1	Mécanique des fluides	3
	GM-3-DYN-S1	Dynamique des systèmes mécaniques	4
GM-3-CONCEP-S1	GM-3-CONAN-S1	Conception et analyse des systèmes mécaniques	4
	GM-3-SIMS-S1	Science et ingénierie des matériaux de structure	4
GM-3-SHS-S1	HU-L-ANG-3-S5	Anglais 3A	2
	HU-L-LV2-3-S1	Langue vivante	2
	EPS-3-S1	Sport	1
	HU-3-GM-CREA-S1	Créativité et imaginaire	2
		TOTAL	30

NB : UE = Unité d'Enseignement, EC = Eléments Constitutifs.

Im 6. Fachsemester unterscheiden sich die Studienpläne der Studierenden des KIT und des INSA Lyon, um die Anerkennung der Studien- und Prüfungsleistungen im Bachelor der KIT-Fakultät für Maschinenbau und des premier cycle des INSA Lyon zu gewährleisten.

Die zwei Studienpläne werden in den nachfolgenden Tabellen 2 und 3 dargestellt.

Le semestre 6 est différencié entre étudiants du KIT et de l'INSA Lyon afin d'assurer la validation des acquis en Bachelor de la Faculté de Mécanique du KIT et en premier cycle de l'INSA Lyon.

Les deux maquettes pédagogiques sont présentées dans les tableaux 2 et 3 suivants.

**Tableau 2 : Programme pédagogique pour les étudiants de l'INSA Lyon au semestre 6**

**Tabelle 2: Studienplan für die Studierenden des INSA Lyon im 6. Fachsemester**

UE	EC	Intitulé de l'EC	ECTS INSA
GM-3-MECA-S2	GM-3-MSOL-S2	Mécanique des solides déformables	3
	GM-3-RMP-S2	Mécanique des matér. viscoélast. - Rhéologie des matér. polymères	2
	GM-3-MMEF-S2	Mathématiques et Méthodes des Eléments Finis	3
GM-3-CONCEPT-S2	GM-3-CDIM-S2	Conception et dimensionnement des éléments de machine	3
	GM-3-PROFA-S2	Procédés de fabrication et mise en forme pour la conception	2
GM-3-MOUV-S2	GM-3-CSL-S2	Commande des systèmes linéaires	3
	GM-3-VIBAC-S2	Vibrations et acoustique pour l'ingénieur	3
GM-3-PROJ-S2	GM-3-PST-S2	Projet scientifique et technique	4
	HU-3-GM-INNO-S2	Innovation et Société	2
GM-3-SHS-S2	HU-L-ANG-3-S6	Anglais 3A	2
	HU-L-LV2-3-S2	Langue vivante	2
	EPS-3-S2	Sport	1
		TOTAL	30

**Tableau 3 : Programme pédagogique pour les étudiants du KIT au semestre 6**

**Tabelle 3: Studienplan für die Studierenden des KIT im 6. Fachsemester**

UE	EC	Intitulé de l'EC	ECTS INSA
GM-3-KAMEC-S2	GM-3-MSOL-S2	Mécanique des solides déformables	3
	GM-3-MMEF-S2	Mathématiques et Méthodes des Eléments Finis	3
	GM-3-PROFA-S2	Procédés de fabrication et mise en forme pour la conception	2
GM-3-KANRJ-S2	GM-4-CETHY-S2	Transmission hydraulique	3
	GM-4-MECEN-S2	Conversions d'énergie	3
GM-3-MOUV-S2	GM-3-CSL-S2	Commande des systèmes linéaires	3
	GM-3-VIBAC-S2	Vibrations et acoustique pour l'ingénieur	3
GM-3-KASHS-S2	HU-3-GM-INNO-S2	Innovation et Société	2
	HU-L-ANG-3-S6	Anglais 3A	2
	HU-L-LV2-3-S2	Langue vivante	2
	EPS-3-S2	Sport	1
		TOTAL	27

Im 7. Fachsemester folgen die Studierenden des KIT und des INSA Lyon einem doppelabschlussprogrammspezifischen Programm, welches in der Tabelle 4 dargestellt wird.

Au semestre 7 les étudiants de l'INSA Lyon et du KIT suivent un cursus spécifique au programme de double-diplôme décrit dans le tableau 4.

**Tableau 4 : Programme pédagogique pour les étudiants du KIT et de l'INSA Lyon au semestre 7**

**Tabelle 4: Studienplan für die Studierenden des KIT und des INSA Lyon im 7. Fachsemester**

UE	EC	Intitulé de l'EC	ECTS INSA
GM-4-KATHE-S1	GM-4-COTTH-S1	Transferts thermiques	2
	GM-4-KAFTE-S1	Mécanique des fluides et thermique pour la conception	3
	GM-4-KAFTP-S1	Projet en mécanique des fluides et thermique	2
GM-4-KAMEC-S1	GM-4-CETRM-S1	Transmissions mécaniques	3
	GM-4-CEMCO-S1	Mécanique des contacts	3
GM-4-KAMOD-S1	GM-4-CESOL-S1	Modélisation poutres et plaques et éléments finis	3
	GM-4-COCAO-S1	Conception mécanique assistée par ordinateur	1
GM-4-KABAC-S1	GM-4-KABAC-S1	Bachelorarbeit	15
GM-4-KASHS-S1	HU-L-ANG-3-S7	Anglais 3A	2
	HU-L-LV2-3-S3	Langue vivante	2
		TOTAL	36

## 8. FACHSEMESTER - INDUSTRIEPRAKTIKA

Um sowohl die Praktikumsrichtlinien der KIT-Fakultät für Maschinenbau als auch die Praktikumsrichtlinien des INSA Lyon zu erfüllen, wird ein Gesamtpraktikum über eine Mindestdauer von 26 Wochen zusammenhängend durchgeführt.

Das 26-wöchige Berufspraktikum muss im jeweiligen Partnerland absolviert werden. Falls kein geeigneter Praktikumsplatz zur Verfügung steht, ist nach Absprache mit den Programmbeauftragten ein Praktikum in einem Drittland möglich. In diesem Fall verliert der Studierende den Anspruch auf die

## SEMESTRE 8 - STAGE INDUSTRIEL

Un stage d'une durée totale d'au moins 26 semaines consécutives sera effectué pour répondre à la fois aux exigences des directives de stages de la faculté Génie Mécanique du KIT ainsi qu'aux exigences du règlement des stages de l'INSA Lyon.

Le stage industriel de 26 semaines doit être réalisé dans le pays partenaire. Si aucun poste de stage approprié n'est disponible, le stage peut être effectué dans un pays tiers après accord des responsables de programme. Dans ce cas, pour des raisons linguistiques, l'étudiant peut perdre le bénéfice de sa bourse de mobilité.

Mobilitätsbeihilfe, wenn die sprachliche Anforderung nicht erfüllt ist.

Les règlements des stages des deux établissements partenaires sont appliqués. Les semaines de stage sont reconnues mutuellement.

Es gelten die Praktikumsrichtlinien beider Partnerhochschulen. Die Praktikumswochen werden gegenseitig anerkannt.

## 9. UND 10. FACHSEMESTER - KIT

## SEMESTRES 9 ET 10 AU - KIT

Die Studierenden wechseln an das KIT nach Karlsruhe und wählen ihre Vertiefungsrichtung. Im Doppelabschlussprogramm KarlINSA stehen *Allgemeiner Maschinenbau* und *Theoretischer Maschinenbau* zur Auswahl. Folgende Studien- und Prüfungsleistungen sind laut nachstehender Tabelle zu erbringen.

Les étudiants passent au KIT à Karlsruhe et ils y choisissent leur filière. Pour le cursus double-diplômant KarlINSA, ils ont le choix entre *Allgemeiner Maschinenbau* (Génie Mécanique généraliste) et *Theoretischer Maschinenbau* (Génie Mécanique théorique). Les étudiants doivent suivre un programme d'études selon le tableau ci-dessous.

Für die Wahl der Veranstaltungen im Wahlpflichtmodul, in den Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung (GMV) und in den Schwerpunktfächern gilt die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Maschinenbau der KIT-Fakultät für Maschinenbau.

Les cours des *Wahlpflichtmodul* (matière à option de tronc commun), des *Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung* (GMV) et des *Schwerpunktfach* (dominante) doivent être choisis conformément au règlement des études et des examens pour le cursus *Master of Science Maschinenbau* de la KIT-Fakultät für Maschinenbau.

**Tableau 5 : Programme pédagogique pour les étudiants du KIT et de l'INSA Lyon aux semestres 9 et 10**

**Tabelle 5: Studienplan für die Studierenden des KIT und des INSA Lyon im 9. und 10. Fachsemester**

Studien- und Prüfungsleistungen am KIT / programme d'études KIT	ECTS
Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung Teilleistung 1	4
Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung Teilleistung 2	4
Wahlpflichtmodul Maschinenbau Teilleistung 1	4
Wahlpflichtmodul Maschinenbau Teilleistung 2	4
Produktentstehung Entwicklungsmethodik	6
Produktentstehung Bauteildimensionierung	7
Schwerpunkt 1	16
Schwerpunkt 2	16

## 11. FACHSEMESTER – MASTERARBEIT AM KIT

## SEMESTRE 11 – MASTERARBEIT AU KIT

Die Studierenden fertigen ihre Masterarbeit gemäß der Studien- und Prüfungsordnung der KIT-Fakultät für Maschinenbau an. Die Masterarbeit wird vom INSA Lyon in vollem Umfang (30 ECTS) automatisch anerkannt.

Les étudiants réalisent leur *Masterarbeit* qui doit être conforme au règlement des études et des examens de la KIT-Fakultät für Maschinenbau. Le Masterarbeit sera entièrement (30 ECTS) et automatiquement reconnue à l'INSA.

## STUDIEN- UND PRÜFUNGSLEISTUNGEN UND ANERKENNUNG

## MATIERES VALIDEES ET EQUIVALENCES

Tabelle 6 stellt die erforderlichen Studien- und Prüfungsleistungen und deren Anerkennung dar, um die vorgesehenen Abschlüsse am INSA und am KIT zu erreichen.

Le tableau 6 présente les matières à valider et le système d'équivalences permettant l'obtention des diplômes prévus à l'INSA et au KIT.

**Tableau 6 : Equivalences pour la validation des diplômes**

**Tabelle 6 : Äquivalenzen für das Erlangen beider Abschlüsse**

<b>Bachelor</b>	<b>ECTS KIT</b>	<b>EC INSA</b>	<b>ECTS INSA</b>
Mess- & Regelungstechnik	7	GM-3-MEXP-S1 (4), GM-3-CSL-S2 (3)	7
Strömungslehre I & II	8	GM-3-FLUID-S1 (3), GM-4-KAFTE-S2 (3), GM-4-KAFTP-S2 (2)	8
Maschinen und Prozesse	7	GM-4-COTTH-S1 (1), GM-4-CETHY-S2 (3), GM-4-MECEN-S2 (3)	7
Wahlpflichtmodul (Mathematische Methoden der Dynamik oder Mathematische Methoden der Schwingungslehre)	4	GM-3-DYN-S1 (4)	4
Schwerpunkt (SP 38 Produktionssysteme (Doppelabschluss mit INSA Lyon))	12	GM-3-CONAN-S1 (3), GM-3-SIMS-S1 (4), GM-3-PROFA-S2 (2), GM-3-VIBAC-S2 (3)	12
Bachelorarbeit	15	GM-4-KABAC-S1 (12)	15

<b>Master</b>	<b>ECTS KIT</b>	<b>EC INSA</b>	<b>ECTS INSA</b>
Modellbildung und Simulation	7	GM-3-INUM-S1 (2), GM-3-MMEF-S2 (3), GM-4-CESOL-S1 (2)	7
Laborpraktikum	4	GM-3-CONAN-S1 (1), GM-4-CESOL-S1 (1), GM-4-COTTH-S1 (1)	3
Mathematische Methoden (Mathematische Methoden der Festigkeitslehre)	6	GM-3-MATH-S1 (2), GM-3-MSOL-S2 (3)	5
Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit	6	GM-4-CETRM-S1 (3), GM-4-CEMCO-S1 (3)	6
Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht (Arbeitswissenschaft)	4	HU-3-GM-CREA-S1 (2), HU-3-GM-INNO-S2 (2)	4
Schlüsselqualifikationen	2	HU-L-ANG-3-S5...	2



## BENOTUNG DER STUDIEN- UND PRÜFUNGSLEISTUNGEN

### STUDIEN- UND PRÜFUNGSLEISTUNGEN

Die untenstehende Tabelle stellt die Umrechnung der erreichten Noten am INSA in die Noten am KIT dar.

## NOTATION DES UNITES DE VALEUR

### ELEMENTS CONSTITUTIFS (EC)

Le tableau ci-dessous indique la conversion des notes et mentions obtenues à des Eléments Constitutifs (EC) de la filière Génie Mécanique de l'INSA de Lyon.

**Tableau 7: Conversion des notes des EC**

**Tabelle 7: Umrechnung der EC Noten**

Mention / Note GM	Note KIT
A / $\geq 16$	1,0
A / $<16$	1,3
B / $\geq 14$	1,7
B / $<14$	2,0
C / $\geq 12$	2,3
C / $<12$	2,7
D / $\geq 10$	3,0
D / $<10$	3,3
E / EC acquis sans compensation ni rattrapage	3,7
E / EC acquis après compensation ou rattrapage	4,0
Fx oder / ou F $<7$	5,0

## BACHELORARBEIT

Die Note der Bachelorarbeit liegt zwischen 0 und 20 und folgende Umrechnungstabelle wird angewandt.

## BACHELORARBEIT

La note de Bachelorarbeit est comprise entre 0 et 20 et on utilisera le tableau suivant pour la conversion de la note.

**Tableau 8 : Conversion des notes du Bachelorarbeit**

**Tabelle 8: Umrechnung der Noten der Bachelorarbeit**

Punkte / points INSA Lyon	Note KIT
16-20	1,0
13,5-15,99	1,3
12-13,49	1,7
10,8-11,99	2,0
9,6-10,79	2,3
8,8-9,59	2,7
8,2-8,79	3,0
7,7-8,19	3,3
7,3-7,69	3,7
7-7,29	4,0
0-6,99	5,0

## ERLÄUTERUNGEN ZU EINZELNEN STUDIEN- UND PRÜFUNGSLEISTUNGEN

### BACHELORARBEIT - 7. FACHSEMESTER AM INSA LYON

Während der Bachelorarbeit wird von jedem/r Studierenden selbstständig ein wissenschaftliches Projekt bearbeitet. Die Bearbeitungszeit beträgt mindestens 360 Stunden, maximal fünf Monate. Die Ergebnisse der Bachelorarbeit werden in einer schriftlichen Ausarbeitung festgehalten. Die Bachelorarbeit wird in einer am INSA de Lyon zulässigen Sprache verfasst und ihr ist eine Zusammenfassung von 5 Seiten in Deutsch beizulegen. Die Bachelorarbeit wird vor einer deutsch-französischen Jury in einem etwa 20 bis 30-minütigen Vortrag präsentiert; eingeleitet von einer kurzen Zusammenfassung auf Deutsch. Die Bachelorarbeit wird von der anwesenden Jury benotet; die erreichte Punktzahl wird mit der entsprechenden Umrechnungstabelle in das deutsche Notensystem umgerechnet.

### MASTERARBEIT - 11. FACHSEMESTER AM KIT

Die Masterarbeit wird in der Regel an einem Institut der KIT-Fakultät für Maschinenbau durchgeführt. Die Frist von der Themenstellung bis zur Abgabe der Masterarbeit beträgt sechs Monate. Neben der schriftlichen Ausarbeitung muss jede/r Studierende in einem Vortrag über die Ergebnisse seiner Masterarbeit berichten.

Jede Masterarbeit soll somit von einem Hauptreferenten am KIT und einem Korreferenten des INSA Lyon betreut werden. Die Masterarbeit wird am KIT vom Hauptreferenten benotet. Für die Anerkennung der Masterarbeit am INSA Lyon ist eine positive Stellungnahme des INSA erforderlich. Dafür sind eine Zusammenfassung in französischer Sprache sowie ein Vortrag vor einem Hochschullehrer des INSA Lyon erforderlich.

### INDUSTRIEPRAKTIKUM - 8. FACHSEMESTER

Der Zugang zum Masterstudiengang Maschinenbau am KIT setzt ein mindestens 18-wöchiges Berufspraktikum voraus. Davon sind mindestens zwölf Wochen als Fachpraktikum abzuleisten.

## EXPLICATIONS AU SUJET DE QUELQUES ELEMENTS DU CURSUS

### BACHELORARBEIT - SEMESTRE 7 A L'INSA LYON

Pour le Bachelorarbeit, chaque étudiant travaille de façon autonome sur un projet scientifique. Le temps de travail s'élevé à 360 heures minimum, pendant 5 mois maximum. Les résultats du Bachelorarbeit doivent être résumés dans un rapport écrit. Le Bachelorarbeit sera rédigé dans une langue autorisée à l'INSA de Lyon et un résumé de cinq pages en Allemand est à fournir.

Le Bachelorarbeit est présenté devant un jury franco-allemand lors d'une soutenance d'environ 20 – 30 minutes, précédée d'une courte introduction en allemand. Le Bachelorarbeit est noté par le jury, les points obtenus sont convertis en notes allemandes selon le tableau de conversion correspondant.

### MASTERARBEIT - SEMESTRE 11 AU KIT

Les étudiants réalisent généralement leur Masterarbeit dans un des instituts de la KIT-Fakultät für Maschinenbau. Le délai de la proposition du sujet jusqu'au dépôt du Masterarbeit est de 6 mois. Outre la production d'un rapport écrit, chaque étudiant doit présenter son travail lors d'une soutenance.

Chaque étudiant en Masterarbeit est encadré par un tuteur principal au KIT, et un co-référent de l'INSA. Le travail est évalué au KIT par le tuteur principal. Pour que le Masterarbeit soit reconnu par l'INSA Lyon, un avis motivé de la part de l'INSA est requis. A cette fin, un résumé en français est demandé, ainsi qu'une soutenance devant un enseignant de l'INSA

### STAGE INDUSTRIEL - SEMESTRE 8

Pour l'admission au cursus de Master en Génie Mécanique au KIT un minimum de 18 semaines de stage industriel est requis dont min. 12 semaines de stage en tant qu'assistant ingénieur. Maximum 6

Maximal sechs Wochen können als Grundpraktikum abgeleistet werden.

Diese Anforderungen werden vom 26-wöchigen Praktikum gemäß KarlINSA-Studienplan erfüllt.

semaines de stage peuvent être effectuées en tant que stage ouvrier.

Ces conditions sont remplies par le stage de 26 semaines selon le règlement des études du double diplôme KarlINSA.

## ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

Die TOEIC-Prüfung ist Pflicht für alle Programmstudierenden. Sie muss vor Ende des 7. Fachsemesters mit mindestens 785 Punkten bestanden werden.

Die Studierenden des KIT müssen zum Erlangen des Abschlusses der INSA Lyon die TCF-Prüfung (Französisch als Fremdsprache) mit dem Niveau B2 supérieur bestanden haben.

<http://fle.insa-lyon.fr/fr/content/tcf-linsa>

Die Studierenden der INSA Lyon müssen während ihres Aufenthalts am KIT die DSH-II (Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang) bestehen.

<https://www.intl.kit.edu/istudent/9074.php>

## CONDITIONS SUPPLEMENTAIRES

Chaque étudiant doit réussir l'examen du TOEIC avant la fin du semestre 7 avec un score d'au moins 785 points.

Les étudiants du KIT doivent avoir validé le TCF (examen de français langue étrangère) niveau B2 supérieur afin d'obtenir le diplôme de l'INSA Lyon.

<http://fle.insa-lyon.fr/fr/content/tcf-linsa>

Les étudiants de l'INSA Lyon doivent réussir, pendant leur séjour au KIT, l'examen DSH (*Deutsche Sprachprüfung für den Hochschulzugang* - examen de langue allemande pour l'enseignement supérieur) niveau II.

<https://www.intl.kit.edu/istudent/9074.php>