



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik



Bachelor of Science in Bauingenieurwesen Trinational

Génie civil Trinational

www.fhnw.ch/bauingenieurwesen-trinational

Inhaltsverzeichnis
Table des matières

Vorwort	2
Avant-propos	3
Bauingenieurwesen Trinational	6
Génie civil Trinational	7
Praxisorientiert und grenzübergreifend	12
Orientation pratique et transfrontalière	13
Die Zukunft mitgestalten	14
Berufsperspektiven	14
Zulassungsbedingungen	16
Praktika	18
Modulübersicht	22
Abschlüsse	26
Einschreibengebühren, Studienmaterial	26
Stipendien	30
Unterkünfte	30
Modeler l'avenir	15
Perspectives professionnelles	15
Conditions d'admission	17
Stages	19
Aperçu des modules	22
Diplômes	27
Frais d'inscription, matériel d'études	27
Bourses	31
Hébergements	31

Vorwort

Liebe Studieninteressierte

Bauingenieurinnen und Bauingenieure planen die Infrastruktur zum Nutzen der Gesellschaft. Wir gestalten unsere zukünftige Umwelt nach technischen, ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten. Deshalb arbeiten wir eng mit Experten aus vielen anderen Fachbereichen zusammen, um die cleveren Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft zu finden.

Unsere Tätigkeiten beschränken sich nicht nur auf Berechnungen, Modellierungen oder Abschätzungen. Wir planen Projekte gesamtheitlich, sind für die Interdisziplinarität und die Kommunikation zwischen den einzelnen Partnern zuständig und finden tragfähige Kompromisse. Der Studiengang «Trinationales Bauingenieurwesen» bietet eine einzigartige Möglichkeit, um die notwendigen Kompetenzen für diese anspruchsvollen Aufgaben zu erwerben: Neben dem angewandten technischen Wissen lernen Sie zudem drei Länder mit ihren unterschiedlichen Kulturen kennen, in deren Sprache Sie täglich kommunizieren.

Es freut uns daher, dass Sie sich für unseren Studiengang interessieren. Der vorliegende Studienführer informiert Sie über die notwendigen Voraussetzungen zum Studium, dessen Aufbau, Inhalte und Organisation sowie über Ihre zukünftigen Berufsaussichten und Karrieremöglichkeiten. Nehmen Sie sich daher bitte die Zeit, um diesen Studienführer in Ruhe durchzulesen. Falls Sie weitere Fragen haben sollten, freuen wir uns auf Ihre E-Mail an bauingtri.habg@fhnw.ch.

Bei Interesse können wir gerne ein individuelles Informationsgespräch vereinbaren und bei Bedarf auch einen Schnuppertag für Sie organisieren. Wir freuen uns auf Ihren Besuch und unterstützen Sie gerne.

Gerhard Schrotter
Direktor

Henning Lebreuz
Studiengangleiter

Avant-propos

Chers étudiants potentiels

Les ingénieures civiles et ingénieurs civils planifient l'infrastructure au bénéfice de la société. Nous créons notre futur environnement selon des points de vue techniques, économiques et écologiques. C'est pourquoi nous collaborons étroitement avec des experts de nombreuses autres disciplines afin de trouver les solutions intelligentes pour répondre aux défis de demain.

Nos activités ne se limitent pas à de simples calculs, modélisations et estimations. Nous planifions des projets de façon globale, sommes responsables de l'interdisciplinarité et de la communication entre les différents partenaires et trouvons des compromis viables.

La filière «Génie civil trinational» offre une possibilité unique d'acquérir les aptitudes nécessaires pour ces tâches exigeantes: outre les connaissances techniques appliquées, vous découvrirez trois pays avec leurs différentes cultures et communiquerez au quotidien dans la langue locale.

Nous sommes donc heureux que vous vous intéressiez à notre filière. Le présent guide d'études vous fournit des informations sur les conditions requises, la structure de la filière, ses contenus et son organisation, ainsi que sur vos futures perspectives professionnelles et possibilités de carrière. Prenez donc le temps de lire ce guide d'études en toute tranquillité. Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à nous envoyer un e-mail à bauingtri.habg@fhnw.ch.

En cas d'intérêt, nous pouvons convenir d'un entretien d'information personnel et si nécessaire, organiser pour vous une journée d'orientation. Nous nous réjouissons de votre visite et nous ferons un plaisir de vous assister.

Gerhard Schrotter
Directeur

Henning Lebreuz
Responsable de la filière d'études





Bauingenieurwesen Trinational

In drei Etappen hoch hinaus:
Drei Städte, Drei Sprachen, Drei Hochschulen

An drei renommierten Hochschulen in Frankreich, Deutschland und der Schweiz erhalten Studierende eine in der Schweiz und in Europa einzigartige Ausbildung mit international anerkannten Abschlüssen und trinationalem Zertifikat.

1. und 2. Semester

an der Hochschule in Frankreich:



IUT Robert Schuman
Département Génie Civil
72 Route du Rhin - CS 10315
F-67411 Illkirch Cedex
Tel. +33 368 85 89 30
Fax +33 368 85 86 08
IUT Robert Schuman, Strasbourg

Inkl. 8-wöchigem Baustellenpraktikum im anderssprachigen Umfeld.

3. und 4. Semester

an unserer Hochschule in der Schweiz:



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
Institut Bauingenieurwesen

Génie civil Trinational

Vers les sommets en trois étapes:
Trois villes, Trois langues, Trois hautes
écoles

À trois hautes écoles renommées en France, en Allemagne et en Suisse, les étudiants reçoivent une formation unique en Suisse et en Europe avec des diplômes reconnus sur le plan international et un certificat trinational.

1^{er} et 2^e semestres

à la haute école en France:



IUT Robert Schuman
Département Génie Civil
72 Route du Rhin - CS 10315
F-67411 Illkirch Cedex
Tel. +33 368 85 89 30
Fax. +33 368 85 86 08
IUT Robert Schuman, Strasbourg

Y compris un stage de chantier de 8 semaines dans un environnement de langue étrangère.

3^e et 4^e semestres

à notre haute école en Suisse:



Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Haute école d'architecture, de construction et de géomatique FHNW
Institut de génie civil

5. Semester

Praxissemester (26 Wochen frei wählbar, weltweit)

6. und 7. Semester

an der Hochschule in Deutschland:



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
Fakultät für Architektur und Bauwesen
Moltkestrasse 30
D-76133 Karlsruhe
Tel. +49 721 925 26 48
Fax +49 721 925 26 45
Hochschule Karlsruhe, Technik und Wirtschaft

Der Studiengang startet in Illkirch (Strasbourg), führt weiter nach Muttenz (Basel) und endet in Karlsruhe. Der Studiengang wurde für grenzübergreifende Hochschulaktivitäten mit dem Prix Bartholdi 2005 ausgezeichnet.

Neben den fachlichen Kompetenzen eines berufsbefähigten Bauingenieurs erwerben die Studierenden Sprachkompetenzen in Französisch, Deutsch und Englisch. Ebenfalls fördert der Studiengang die kulturellen Kompetenzen, was in einer zunehmend vernetzten Welt immer wichtiger wird. In ganzheitlichen Lernprozessen, mit modernsten Unterrichts- und Managementmethoden wird berufliche Qualifikation auf neustem Stand vermittelt. Das Studium stärkt zudem die soziale Kompetenz, die Flexibilität und die Mobilität, die für den Berufserfolg entscheidend sind.

5^e semestre

Semestre de stage en entreprise (26 semaines, librement sélectionnables, dans le monde entier)

6^e et 7^e semestres

à la haute école en Allemagne:



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Haute école de Karlsruhe
Technique et économie
Faculté d'architecture et de construction
Moltkestrasse 30
D-76133 Karlsruhe
Tél. +49 721 925 26 48
Fax: +49 721 925 26 45
Hochschule Karlsruhe, Technique et économie

La filière démarre à Illkirch (Strasbourg), se poursuit à Muttentz (Bâle) et se termine à Karlsruhe. La filière a été récompensée par le Prix Bartholdi 2005 pour ses activités de haute école transfrontalière.

En plus des compétences techniques d'un ingénieur civil professionnellement qualifié, les étudiants acquièrent des compétences linguistiques en français, en allemand et en anglais. De même, la filière favorise les compétences culturelles, ce qui revêt une importance croissante dans un monde toujours plus interconnecté. Dans le cadre de processus d'apprentissage globaux, avec des méthodes ultramodernes d'enseignement et de management, une qualification professionnelle de pointe est transmise. Les études renforcent en outre la compétence sociale, la flexibilité et la mobilité, aptitudes décisives pour la réussite professionnelle.





Praxisorientiert und grenzübergreifend

Das trinationale Studium orientiert sich an den Anforderungen des Marktes und der Praxis der Unternehmen. Der Fokus liegt auf fachlicher Kompetenz, Kreativität und Innovation. Praxisbezogenes Arbeiten in Labors sowie die integrierten Praktika im Ingenieurbüro und auf der Baustelle runden das Studium ab.

In der täglichen Auseinandersetzung mit Fachthemen im trinationalen Umfeld werden hochqualifizierte Persönlichkeiten für die internationale Baubranche ausgebildet. Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums verfügen die Studierenden über fundierte Kenntnisse und können von ihrer selbst erlebten Internationalität profitieren.

Bauingenieurinnen und Bauingenieure tragen eine grosse Verantwortung gegenüber Mensch und Natur. Sie bilden wortwörtlich das Fundament unserer Gesellschaft, schaffen Arbeits- und Wohnräume, sichern im Verkehrswesen die Mobilität und in der Energie- und Trinkwasserversorgung die Grundlage unseres Lebens. Sie erhalten jeden Tag neue, anspruchsvolle Aufgaben und spannende Herausforderungen. Sie übernehmen Projektierung und Bauleitung von Tiefbauten und die Tragwerkskonstruktionen im Hochbau.

Mit ihren breiten Grundkenntnissen können sie für komplexe Projekte oder spezifische Fragen Expertinnen und Experten beiziehen und im Team Lösungen finden.

Orientation pratique et transfrontalière

Les études trinacionales s'orientent vers les exigences du marché et la pratique des entreprises. L'accent est mis sur la compétence technique, la créativité et l'innovation. Des travaux pratiques en laboratoire ainsi qu'un stage intégré dans un bureau d'ingénieurs et sur le chantier complètent les études.

Grâce à l'étude quotidienne des thèmes spécialisés dans le contexte trinational, des personnalités hautement qualifiées sont formées pour la branche internationale de la construction. Après avoir réussi leurs études, les étudiants possèdent de solides connaissances et peuvent profiter de l'internationalisme dont ils ont eux-mêmes fait l'expérience.

Les ingénieures civiles et les ingénieurs civils assument une importante responsabilité envers l'homme et la nature. Ils constituent littéralement le fondement de notre société, créent un espace de travail et de vie, assurent la mobilité dans le secteur des transports et constituent la base de notre vie dans l'approvisionnement en énergie et en eau potable. Ils reçoivent tous les jours de nouvelles tâches exigeantes et des défis passionnants. Ils assument la conception et la direction des travaux de génie civil ainsi que des structures porteuses dans le bâtiment.

Avec leurs solides connaissances de base, ils peuvent recourir à des spécialistes pour les projets complexes ou des questions spécifiques et trouver des solutions en équipe.

Die Zukunft mitgestalten

Wer hohe Ziele hat und an der Zukunft Europas mitbauen will, entscheidet sich mit dem Studiengang «Bauingenieurwesen Trinationale» richtig. Persönlichkeiten mit professionellem Fachwissen und interkulturellen Kompetenzen haben gute Berufsaussichten und beste Perspektiven in der Schweiz und im europäischen Raum.

Berufsperspektiven

Ausgebildete Bauingenieurinnen und Bauingenieure können sich in folgenden Bereichen spezialisieren: konstruktiver Ingenieurbau, Verkehrswesen, Geotechnik, Wasserbau und Wasserwirtschaft.

Realisiert werden zum Beispiel:

- Wohn- und Geschäftshäuser
- Industriebauten
- Hallen
- Schulen
- Krankenhäuser
- Bahnhöfe
- Strassennetze
- Brücken
- Tunnels
- Flugplätze
- Bahnnetze
- Wasserversorgungssysteme
- Kraftwerke
- Hochwasserschutzanlagen
- Hafenanlagen
- naturnaher Gewässerbau

Modeler l'avenir

Si vous avez des objectifs ambitieux et souhaitez contribuer à l'avenir de l'Europe, la filière «génie civil Trinational» est assurément le bon choix. Les personnes dotées de connaissances professionnelles et de compétences interculturelles jouissent de belles chances de carrière et des meilleures perspectives dans la Suisse et l'espace européen.

Perspectives professionnelles

Les ingénieures civiles et ingénieurs civils de formation peuvent se spécialiser dans les domaines suivants: Génie civil constructif, géotechnique, hydraulique et gestion de l'eau.

Les réalisations par exemple:

- Immeubles résidentiels et commerciaux
- Constructions industrielles
- Halles
- Écoles
- Hôpitaux
- Gares
- Réseaux routiers
- Ponts
- Tunnels
- Aérodomes
- Réseaux ferroviaires
- Systèmes d'approvisionnement en eau
- Centrales électriques
- Installations de protection contre les inondations
- Installations portuaires
- Aménagement naturel des eaux

Bauingenieurinnen und Bauingenieure vertreten ihre Projekte kompetent und überzeugend vor Bauherren und Genehmigungsbehörden. Deshalb verfügen sie auch über Grundkenntnisse in Betriebswirtschaft und Baurecht. Sie interessieren sich für gesellschaftliche und politische Entwicklungen. Sie können selbstständig arbeiten, übernehmen Verantwortung, entwickeln sich als starke Führungskraft und denken unternehmerisch.

Projektmanagement und interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Architektinnen und Architekten sind ein wesentlicher Bestandteil des Studiums. Die Studierenden entwickeln darüber hinaus ein Verständnis für umweltgerechtes Planen und Realisieren von Neubauten. Sie lernen auch, Altbauten sorgfältig und umsichtig zu sanieren.

Das berufliche Spektrum hat sich über die klassische Ingenieur Tätigkeit hinaus stark erweitert. Umweltschutz, soziale und gesellschaftliche Ansprüche sowie anstehende Infrastrukturaufgaben im Verkehrswesen und in der Wasser- und Energiewirtschaft sind zur ständigen Herausforderung geworden. Dabei hat sich das Ingenieurwesen tief in die Nachbardisziplinen Bauphysik, Chemie, Biologie und Bauwerkserhaltung hinein ausgedehnt.

Bauingenieurinnen und Bauingenieure finden anspruchsvolle Aufgaben in verantwortlicher Stellung in Ingenieurbüros, bei Bauunternehmungen, in der Baustoffindustrie, der Verwaltung oder als selbstständige Unternehmerinnen und Unternehmer.

Zulassungsbedingungen

Wer sich für den Studiengang «Bauingenieurwesen Trinationale» interessiert, muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- gymnasiale Matura
- Berufsmatur (mit oder ohne Lehre im Fachbereich)
- Mittelschulen (FMS mit Fachmaturität, IMS, WMS)
- Höhere Fachschule HF (dipl. Techniker/in HF)
- Rudolf-Steiner-Schule

Les ingénieures civiles et ingénieurs civils défendent leurs projets avec compétence et conviction auprès des maîtres d'ouvrage et des autorités d'approbation. C'est pourquoi ils possèdent aussi des connaissances de base dans l'économie d'entreprise et le droit de superficie. Ils s'intéressent aux développements sociaux et politiques. Ils savent travailler de manière indépendante, peuvent assumer des responsabilités, se développer comme cadres compétents et sont dotés d'esprit d'entreprise.

La gestion des projets et la collaboration interdisciplinaire avec des architectes font partie intégrante des études. En outre, les étudiants développent une compréhension pour la planification et la réalisation écologiques de nouvelles constructions. Ils apprennent aussi à assainir les anciens bâtiments de manière soigneuse et prudente.

Le spectre professionnel s'est fortement étendu au-delà de l'activité d'ingénierie classique. La protection de l'environnement, les exigences sociales et sociétales ainsi que les tâches liées à l'infrastructure dans les transports, la gestion de l'eau et de l'énergie se sont mutées en défi permanent. Le génie civil s'est étendu profondément aux disciplines voisines que sont la physique du bâtiment, la technologie de l'eau et la conservation des ouvrages.

Les ingénieures civiles et ingénieurs civils rencontrent des tâches exigeantes dans un poste à responsabilités auprès de bureaux d'ingénieurs, d'entreprises de construction, dans l'industrie des matériaux de construction, l'administration, ou en tant qu'entrepreneurs indépendants.

Conditions d'admission

Si vous vous intéressez à la filière «Génie civil Trinationale», vous devez remplir les conditions suivantes:

- Maturité gymnasiale
- Maturité professionnelle (avec ou sans apprentissage dans la discipline)
- Écoles secondaires (FMS avec maturité spécialisée, IMS, WMS)
- Écoles supérieures ES (technicien/ -ne dipl. ES)
- École Rudolf-Steiner

Sprachkenntnisse

Bewerberinnen und Bewerber müssen zudem ausreichende Kenntnisse in Deutsch und Französisch nachweisen. In der Regel reichen drei Jahre Schulfranzösisch aus. Weitere Informationen erteilt Ihnen der Studiengangleiter.

Teilnehmendenzahl

Jeder Jahrgang ist auf insgesamt 21 Studierende beschränkt. In der Regel kommen die Studierenden zu je einem Drittel aus der Schweiz, aus Frankreich und Deutschland. Weitere Auskünfte erteilt das Studiensekretariat.

Studienbeginn

Das erste Studienjahr beginnt im September auf dem Campus Illkirch (Strasbourg). Gestartet wird mit einer Einführungswoche, in der sich die Studierenden aller drei Hochschulen kennenlernen. Sie findet in der Regel ausserhalb der Hochschule in einer ehemaligen Klosteranlage im Elsass statt. In der folgenden Woche beginnen die Vorlesungen des 1. Semesters auf dem Campus Illkirch.

Praktika

Nach dem zweiten Semester ist ein Baustellenpraktikum von mindestens acht Wochen zu absolvieren. Zudem ist das 5. Semester als 26-wöchiges Praxissemester angelegt. Mindestens ein Praktikum muss im jeweils anderssprachigen Ausland absolviert werden.

Compétences linguistiques

Les candidates et candidats doivent en outre avoir des connaissances suffisantes de l'allemand et du français. En règle générale, trois ans de français scolaire suffisent. Le responsable de la filière d'études vous fournira de plus amples informations.

Nombre de participants

Chaque année est limitée à 21 étudiant(e)s en tout. En règle générale, les étudiant(e)s proviennent de Suisse, de France et d'Allemagne, à raison d'un tiers pour chaque pays. Le secrétariat d'études vous fournira de plus amples renseignements.

Début des études

La première année d'études commence en septembre sur le Campus Illkirch (Strasbourg). On commence par une semaine d'introduction, durant laquelle les étudiants des trois universités apprennent à se connaître, qui a lieu en règle générale en dehors de la haute école, dans un ancien monastère en Alsace. La semaine suivante commencent les cours du 1^{er} semestre sur le Campus Illkirch.

Stages

Après le deuxième semestre, un stage sur chantier d'au moins huit semaines doit être effectué. Par ailleurs, le 5^e semestre revêt la forme d'un semestre de stage de 26 semaines. Au moins un stage doit être effectué à l'étranger dans une des autres langues.





1. Semester Illkirch/France	ECTS 30	2. Semester Illkirch/France	ECTS 30
Matériaux et technologie	10	Construction et ouvrages	10
• Langage graphique • Gros oeuvre en bâtiment • Connaissance des matériaux • Matériaux granulaires • Hydrologie • Bases de la topographie		• Acoustique du bâtiment • Liants, bétons et enrobés • Gros oeuvre et second oeuvre • Ouvrages de travaux publics • Topographie appliquée au projet	
Environnement professionnel	10	Communication professionnelle	10
• Bases des opérations de construction • Expression – Communication 1 • Langue vivante 1 • Projet tuteuré 1 • Français langue étrangère 1 • Mise à niveau Anglais • Mise à niveau Mathématiques		• Planification des travaux • Expression – Communication 2 • Langue vivante 2 Informatique appliquée • Projet tuteuré 2 • Allemand 2 • Français langue étrangère 2	
Sciences et modélisation	10	Sciences et structures	10
• Bases de calcul des structures • Contraintes dans les structures • Actions sur les structures • Physique du bâtiment • Bases mathématiques pour le technicien • Mathématiques 1		• Déplacement dans les structures • Bases du béton armé • Construction métallique • Initiation géotechnique • Energétique • Mathématiques 2	

3. Semester ECTS 30
MuttENZ/Schweiz

Konstruktiver Ingenieurbau I 10

- Baustatik 3
 - Übungen zur Baustatik 3
 - Massivbau 1
 - Stahlbau 1
-

Geotechnik I 6

- Bodenmechanik & Labor
-

Verkehrswesen I 3

- Verkehrsplanung 1
-

Wasserbau I 4

- Hydromechanik & Labor
-

Ingenieurgrundlagen I 7

- Ingenieurmathematik und Statistik
 - Ingenieurgeologie
 - Deutsch / Französisch
-

4. Semester ECTS 30
MuttENZ/Schweiz

Konstruktiver Ingenieurbau II 8

- Baustatik 4
 - Übungen zur Baustatik 4
 - Massivbau 2
 - Stahlbau 3
-

Geotechnik II 6

- Grundbau 1
-

Verkehrswesen II 3

- Verkehrsplanung 2
 - Verkehrsprojektierung
-

Wasserbau II 4

- Konstruktiver Wasserbau
-

Ingenieurgrundlagen II 9

- Bauplanung
 - Bauinformatik-Planung
 - Englisch
 - Sprache & Kommunikation
-

B. Sc. Bauingenieurwesen Trinational
Modulübersicht

B. Sc. Génie civil Trinational
Aperçu des modules

*6. Semester Karlsruhe/Deutschland	ECTS 30	7. Semester Karlsruhe/Deutschland	ECTS 30
Baustatik	6	Management und Projektabwicklung	6
Baustatik		- Management und Projektabwicklung - Projektabwicklung und Kalkulation	
Stahlbeton- und Spannbetonbau	6	Europäisches Baurecht	6
- Stahlbetonbau - Spannbetonbau		Europäisches Baurecht	
Holz- und Stahlbau	6	Bachelor-Thesis	18
- Stahlbau 2 - Holzbau			
Wasser und Umwelt	6		
Wasser und Umwelt			
Verkehrswegebau	6		
Verkehrswegebau			

***5. Semester = Praxissemester**



Europabrücke (Pont de l'Europe), Strasbourg-Kehl

Abschlüsse

Erfolgreiche Absolventinnen und Absolventen erhalten insgesamt drei europaweit anerkannte Hochschulabschlüsse (Bachelor-Niveau) aus den jeweiligen drei Partnerländern:

- Licence Professionnelle, Frankreich
- Bachelor of Science in Bauingenieurwesen FHNW, Schweiz
- Bachelor of Civil Engineering, Deutschland

Seit dem 1. Juni 2002 sind bilaterale Verträge der Schweiz mit den Staaten der Europäischen Union (EU) in Kraft, mit denen die Hochschulabschlüsse gegenseitig anerkannt werden.

Einschreibengebühren, Studienmaterial

Jedes Jahr schreiben sich die Studierenden bei ihrer Heimathochschule (Ersteinschreibung) und bei der jeweiligen Gasthochschule (Zweiteinschreibung) ein. Die Studiengebühr von CHF 700.– pro Semester wird nur an der Heimathochschule (Ersteinschreibung) bezahlt; die Zweiteinschreibung im Gastland ist gebührenfrei.

Für Studienmaterial muss mit ca. CHF 300.– oder ca. EUR 200.– pro Semester gerechnet werden.

Diplômes

Les diplômées et diplômés reçoivent en tout trois diplômes de haute école reconnus dans toute l'Europe (niveau Bachelor) des trois pays partenaires:

- Licence Professionnelle, France, après sept semestres
- Bachelor of Science en génie civile FHNW, Suisse, après sept semestres
- Bachelor of Civil Engineering, Allemagne, après sept semestres

Depuis le 1^{er} juin 2002, des accords bilatéraux de la Suisse avec les États de l'Union européenne (UE) sont en vigueur, selon lesquels les diplômes de haute école sont mutuellement reconnus.

Frais d'inscription, matériel d'études

Chaque année, les étudiant(e)s s'inscrivent à la haute école de leur pays d'origine (première inscription) et auprès de la haute école hôte (deuxième inscription). Les frais d'étude de CHF 700.- par semestre sont payés uniquement à la haute école du pays d'origine (première inscription), la deuxième inscription dans le pays hôte est gratuite.

Pour le matériel d'études, il faut compter environ CHF 300.- ou env. EUR 200.- par semestre.





Centre Rigot, Genève

Stipendien

In der Regel erhalten Studierende, die an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW eingeschrieben sind, während ihres Aufenthalts an den ausländischen Hochschulen (also während fünf von sieben Semestern, einschliesslich des Praktikumssemesters) ein Stipendium.

Folgende Institutionen vergeben Stipendien:

- Die Gesellschaft Deutsch-Französische Hochschule gewährt den Schweizer Studierenden auf Antrag während des Aufenthalts in Strasbourg ein Stipendium in Höhe von EUR 250.– pro Monat.
- Das SEMP-Stipendium (Swiss-European Mobility Programme, bisher ERASMUS) in Höhe von circa CHF 250.– pro Monat kann für den Aufenthalt in Karlsruhe für maximal 2 Semester beantragt werden.

Allgemeine Informationen erhalten Sie bei der Anmeldung automatisch von unserem International Office. Sie können sich aber bei Fragen zu Stipendien jederzeit an unser International Office wenden.

Unterkünfte

An allen drei Partnerhochschulen steht Ihnen bei rechtzeitiger Registrierung ein Zimmer in einem Wohnheim zur Verfügung. Die offiziellen Studentenwohnheime bieten Ihnen minimalen Komfort und liegen in der Regel in der Nähe des Campus. Viele unserer Studierenden leben aber auch in Wohngemeinschaften, die sie oft von Studierenden aus dem vorherigen Jahrgang übernommen haben. Unser Studiensekretariat ist Ihnen bei der Suche nach einer Unterkunft gerne behilflich.

Bourses

En règle générale, les étudiants inscrits à la Haute école d'architecture, de construction et de géomatique FHNW touchent une bourse pendant leur séjour dans les hautes écoles étrangères (donc pendant cinq des sept semestres, y compris le semestre de stage).

Les institutions suivantes octroient des bourses:

- Die Gesellschaft Deutsch-Französische Hochschule (Haute école franco-allemande) accorde aux étudiant(e)s suisses pendant leur séjour à Strasbourg une bourse à hauteur de EUR 250.- par mois.
- La bourse SEMP (Swiss-European Mobility Programme, anciennement ERASMUS) à hauteur d'environ CHF 250.- par mois peut être demandée pour le séjour à Karlsruhe pendant deux semestres au maximum.

Lors de votre inscription, vous recevrez automatiquement des informations générales de notre International Office. En outre, vous pouvez vous adresser à tout moment à notre International Office si vous avez des questions concernant les bourses.

Hébergements

À toutes les hautes écoles partenaires, vous disposez d'une chambre dans une résidence en cas d'inscription dans les délais. Les résidences officielles pour étudiants vous offrent un confort minimal et sont généralement situées à proximité du campus. Mais bon nombre de nos étudiants vivent aussi en communauté, qu'ils ont souvent reprises de l'année précédente. Notre secrétariat d'études se fera un plaisir de vous aider à trouver un logement.

Weitere Informationen

Für weitere Fragen zur Administration, Organisation oder Aufnahme steht Ihnen unser Sekretariat jederzeit zur Verfügung:

bauingtri.habg@fhnw.ch

+41 61 228 55 06

Plus d'informations

Pour toute autre question concernant l'administration, l'organisation ou l'admission, notre secrétariat est à votre disposition à tout moment :

bauingtri.habg@fhnw.ch

+41 61 228 55 06

Anmeldung / Inscription

www.fhnw.ch/bauingenieurwesen-trinational



Folgende Hochschulen der Fachhochschule
Nordwestschweiz FHNW bieten Aus- und Weiterbildungen an:

- Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
- **Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW**
- Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik Basel FHNW
- Pädagogische Hochschule FHNW
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik FHNW
- Hochschule für Wirtschaft FHNW

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik
Institut Bauingenieurwesen
Hofackerstrasse 30
CH - 4132 Muttenz
bauingtri.habg@fhnw.ch



www.fhnw.ch/bauingenieurwesen-trinational