

COURSE CATALOGUE 2017 / 2018

Undergraduate courses available for international students

- We have two semester programmes in English for international students:
 - 1) European Business Management in the fall semester
 - 2) International Innovation Management in the spring semester
- We have regular Bachelor degree programmes in German for all students throughout the whole year which can be visited by international non-degree seeking students:
 - 1) Retail Management
 - 2) Industrial Management
 - 3) Logistics Management
 - 4) Business Information Systems
 - 5) Business Administration and Engineering
- Some programmes are offered on our main campus in Brühl, close to Cologne, as well as on our smaller campus in Neuss, close to Düsseldorf. If the programme is offered in both places, please tick on which campus you would like to follow the courses.

→ Please note: it is only possible to choose one study programme. It is not possible to mix between the programmes! Please tick the relevant box(es) in order to select your programmes.

If you need more information, please do not hesitate to contact us:

EUROPÄISCHE FACHHOCHSCHULE
Akademisches Auslandsamt / International Office
Kaiserstr. 6, 50321 Brühl, Germany
Tel.: +49 (0)2232-5673-360 or -370 ♦ Fax: + 49 (0)2232-5673-369 or - 379
Email: auslandsamt@eufh.de
More information is also available on our website <http://www.eufh.de/en/welcome/>

ENGLISH programmes (for international students)

Fall semester (28/09/2017 - 31/12/2017)

European Business Management	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl
Course Title	ECTS
European Business Strategies	4
European Integration	4
International Product Marketing	4
European Finance and Economy	4
Cross-Cultural Business Training	3
Business in Germany	3
Case Study	4
German Language	4

Spring semester (19/02/2018 - 30/05/2018)

International Innovation Management	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl
Course Title	ECTS
Introduction to International Innovation Management	5
Change Management	5
Innovation Management in Companies	5
Managing Technological Projects	5
Presentation Techniques	4
German Language	6

GERMAN programmes (Regular Studies)

Quarter 4 /2017 (02/10/2017 – 31/12/2017)

Industrial Management 1 st semester (IM 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss	
Course Title	ECTS	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	
Einführung Wirtschaftsrecht	2	
Einführung Wirtschaftsinformatik	2	
Methodik wissenschaftlichen Arbeitens	2	
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	3	
Industrieprodukte und Innovationen	3	
Industrielle Geschäftsprozesse und Wertschöpfung	3	
Wirtschaftsenglisch BI	2	
Zweite Fremdsprache I <u>oder</u> Grundlagen europäischer Wirtschaftspolitik	2	
Selbstmanagement und Lernen	2	
Kommunikation und Gesprächsführung	2	

Business Information Systems 1 st semester (WI 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss	
Course Title	ECTS	
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	3	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	2	
Methodik wissenschaftlichen Arbeitens	2	
Modellierung von Informationssystemen	3	
Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	2	
Strukturierte Programmierung	3	
Wirtschaftsenglisch BI	2	
Zweite Fremdsprache I <u>oder</u> Grundlagen europäischer Wirtschaftspolitik	2	
Selbstmanagement und Lernen	2	
Kommunikation und Gesprächsführung	2	

Business Administration and Engineering 1 st semester (WING 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl	
Course Title	ECTS	
Mechanik, Thermo- und Fluidodynamik	3	
Technische Mathematik	3	
Grundlagen des Wirtschaftsingenieurwesens	2	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	3	
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	3	
Methodik wissenschaftlichen Arbeitens	3	
Wirtschaftsenglisch BI	2	
Zweite Fremdsprache I <u>oder</u> Grundlagen europäischer Wirtschaftspolitik	2	

Selbstmanagement und Lernen	2
Kommunikation und Gesprächsführung	2

Retail Management 3rd semester (HM 16)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Makroökonomie	3
Buchführung, Bilanzierung und Bilanzanalyse	2
Personalmanagement	3
Internationaler Handel	3
Psychologie im Handel	3
Wirtschaftsenglisch B2 <u>oder</u> C I	2
Zweite Fremdsprache III <u>oder</u> Grundlagen europäischer Finanzpolitik	2
Risikoanalyse und Entscheidungsverfahren	2
Führungsverhalten- und methoden	2
Fallstudienprojekt I	3

Logistics Management 3rd semester (LM 16)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Makroökonomie	3
Buchführung, Bilanzierung und Bilanzanalyse	2
Transport- und Verkehrslogistik aus gesamtwirtschaftlicher Sicht	3
Lagerlogistik	3
Operative Logistik-IT	3
Wirtschaftsenglisch B2 <u>oder</u> C I	2
Zweite Fremdsprache III <u>oder</u> Grundlagen europäischer Finanzpolitik	2
Risikoanalyse und Entscheidungsverfahren	2
Führungsverhalten und -methoden	2
Fallstudienprojekt I	3

Industrial Management 5th semester (IM 15)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Strategisches Management	2
Nachhaltiges Industriemanagement	2
Industrielles Controlling	2
Investition und Finanzierung	2
Recht und Steuern	2
Integrierte operative Anwendungssysteme	2
Managementunterstützende Systeme	2
Wahl-Vertiefungsfach 2	2
Wahl-Vertiefungsfach 3	2
Forschungsseminar zu ausgewählten Fragestellungen	2

Business Administration and Engineering 5th semester (WING 15)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl
Course Title		ECTS
Fertigungsverfahren		2
Industrielle Kommunikation		2
Steuerungstechnik		2
Technische Normen und Richtlinien		2
Energietechnik- und effizienz		3
Managementunterstützende Anwendungssysteme		3
Personalmanagement und Organisation		3
Vertiefung „Sales Engineering“ <u>oder</u> „Operations Management“		8

Business Information Systems 5th semester (WI 15)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title		ECTS
Kostenrechnung und Controlling		2
Investition und Finanzierung		2
Dispositive Anwendungssysteme		2
Strategische Unternehmensführung		2
Strategisches Informationsmanagement		2
Forschungsseminar		3
Interdisziplinäres Projekt		3
Wahlvertiefungsfach 2		2
Wahlvertiefungsfach 3		2

Quarter I /2018 (01/01/2018 – 01/04/2018, classes start on 08/01/2018)

Retail Management 1st semester (HM 17)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	
Einführung Wirtschaftsrecht	2	
Einführung Wirtschaftsinformatik	2	
Methodik wissenschaftlichen Arbeitens	2	
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	3	
Systematisierung des Handels	3	
Erfolgsgroßen und Standortmanagement	3	
Wirtschaftsenglisch BI	2	
Zweite Fremdsprache I <u>oder</u> Grundlagen europäischer Wirtschaftspolitik	2	
Selbstmanagement und Lernen	2	
Kommunikation und Gesprächsführung	2	

Logistics Management 1st semester (LM 17)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	
Einführung Wirtschaftsrecht	2	
Einführung Wirtschaftsinformatik	2	
Methodik wissenschaftlichen Arbeitens	2	
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler	3	
Einführung in das Logistikmanagement	3	
Transport- und Verkehrslogistik aus einzelwirtschaftlicher Sicht	3	
Wirtschaftsenglisch BI	2	
Zweite Fremdsprache I <u>oder</u> Grundlagen europäischer Wirtschaftspolitik	2	
Selbstmanagement und Lernen	2	
Kommunikation und Gesprächsführung	2	

Industrial Management 3rd semester (IM 16)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS	
Makroökonomie	3	
Logistische Prozesse und Koordination von Wertschöpfungssystemen	3	
Buchführung, Bilanzierung und Bilanzanalyse	2	
Konsumentenverhalten und Marktforschung	3	
Marketingplanung und -instrumente	3	
Wirtschaftsenglisch B2, CI	2	
Zweite Fremdsprache III <u>oder</u> Grundlagen europäischer Finanzpolitik	2	
Risikoanalyse und Entscheidungsverfahren	2	
Führungsverhalten und -methoden	2	
Fallstudienprojekt I	3	

Business Informations Systems 3rd semester (WI I6)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title		ECTS
Operative Anwendungssysteme im Rechnungswesen		2
Marketing, Vertrieb und Service		2
Anwendungssysteme zur Unterstützung operativer kundenorientierter Prozesse		2
Beschaffung, Materialwirtschaft und Produktion		2
Datenbankprogrammierung		3
Objektorientierte Systementwicklung		3
Wirtschaftsenglisch B2, C1		2
Zweite Fremdsprache III <u>oder</u> Grundlagen europäischer Finanzpolitik		2
Risikoanalyse und Entscheidungsverfahren		2
Führungsverhalten und -methoden		2
Fallstudienprojekt I		3

Business Administration and Engineering 3rd semester (WING I6)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl
Course Title		ECTS
Festigkeitslehre		3
Elektrische Motoren und Antriebe		2
Controlling		2
Investition und Finanzierung		2
Materialwirtschaft und technischer Einkauf		3
Produktion und Logistik		3
Statistik & Operations Research		2
Technischer Vertrieb		2
Wirtschaftsenglisch B2, C1		2
Zweite Fremdsprache III <u>oder</u> Grundlagen europäischer Finanzpolitik		2
Risikoanalyse und Entscheidungsverfahren		2
Führungsverhalten und -methoden		2

Business Administration and Engineering 7th semester (WING I4)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl
Course Title		ECTS
Prozessautomation		2
Strategisches Management		2
Vertiefung „Sales Engineering“ <u>oder</u> „Operations Management“		14

Quarter 2 /2018 (02/04/2018-01/07/2018)

Industrial Management 2 nd semester (IM 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss	
Course Title	ECTS	
Wissenschaftliches Themenseminar	3	
Statistik	3	
Mikroökonomie	3	
Planung in Wertschöpfungsketten (Planspiel)	2	
Strategien und Gestaltung von Produktionssystemen	3	
Operatives Produktionsmanagement	3	
Wirtschaftsenglisch B2	2	
Zweite Fremdsprache II <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Wirtschaftspolitik	2	
Projektmanagement	2	
Teamarbeit und Teamentwicklung	2	

Business Information Systems 2 nd semester (WI 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss	
Course Title	ECTS	
Grundlagen von Computer- und Kommunikationssystemen	2	
Wissenschaftliches Themenseminar	3	
Statistik für Wirtschaftswissenschaftler	2	
Buchführung, Bilanzierung und Bilanzanalyse	2	
Software Engineering	3	
Testmanagement	2	
Datenbanksysteme	3	
Wirtschaftsenglisch B2	2	
Zweite Fremdsprache II <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Wirtschaftspolitik	2	
IT-Projektmanagement	2	
Teamarbeit und Teamentwicklung	2	

Business Administration and Engineering 2 nd semester (WING 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl	
Course Title	ECTS	
Elektrizitätslehre, Elektromagnetische Wellen und Optik	2	
Allgemeine Chemie	3	
Werkstofftechnik	2	
Informationstechnik	2	
Statik	2	
Recht für Wirtschaftsingenieure	2	
Externes und internes Rechnungswesen	2	
Wissenschaftliches Themenseminar	2	
Wirtschaftsenglisch B2	2	
Zweite Fremdsprache II <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Wirtschaftspolitik	2	
Projektmanagement	2	
Teamarbeit und Teamentwicklung	2	

Retail Management 4th semester (HM I6)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title		ECTS
Kosten- und Leistungsrechnung		3
Strategisches Management		3
Controlling		3
Marktforschung und -analyse im Handel		3
Wahl-Vertiefungsfach I		2
Wirtschaftsenglisch B2, CI		2
Zweite Fremdsprache IV <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Finanzpolitik		2
Verhandlungstechniken		2
Interkulturelle Kompetenz		2
Fallstudienprojekt II		3

Logistics Management 4th semester (LM I6)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title		ECTS
Kosten- und Leistungsrechnung		3
Unternehmensführung in der Logistik		2
Logistikstrategie und Supply Chain Management		2
Managementunterstützende Informationssysteme		2
Markt- und Unternehmensanalysen in der Logistik		3
Wahl-Vertiefungsfach I		2
Wirtschaftsenglisch B2, CI		2
Zweite Fremdsprache IV <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Finanzpolitik		2
Verhandlungstechniken		2
Interkulturelle Kompetenz		2
Fallstudienprojekt II		3

Quarter 3 /2018 (02/07/2018 – 30/09/2018)

Retail Management 2nd semester (HM 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Wissenschaftliches Themenseminar	3
Statistik	3
Mikroökonomie	3
Marketing und Vertrieb	2
Marketinginstrumente	3
E-Commerce und Social-Media-Marketing	3
Wirtschaftsenglisch B2	2
Zweite Fremdsprache II <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Wirtschaftspolitik	2
Projektmanagement	2
Teamarbeit und Teamentwicklung	2

Logistics Management 2nd semester (LM 17)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Wissenschaftliches Themenseminar	3
Statistik	3
Mikroökonomie	3
Subsysteme und Geschäftsfelder in der Logistik	3
Personalmanagement in der Logistik	3
Marketing und Vertrieb in der Logistik	2
Wirtschaftsenglisch B2	2
Zweite Fremdsprache II <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Wirtschaftspolitik	2
Projektmanagement	2
Teamarbeit und Teamentwicklung	2

Industrial Management 4th semester (IM 16)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Kosten- und Leistungsrechnung	3
Vertrieb von Investitions- und Konsumgütern	3
Personalmanagement	3
Wahl-Vertiefungsfach I	2
Ausgewählte quantitative Methoden in der Industrie	3
Wirtschaftsenglisch B2, C1	2
Zweite Fremdsprache IV <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Finanzpolitik	2
Verhandlungstechniken	2
Interkulturelle Kompetenz	2
Fallstudienprojekt II	3

Business Information Systems 4th semester (WI 16)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Logistik und Operations Research	2
Operative Anwendungssysteme in den betrieblichen Leistungsprozessen	2
Webentwicklung	3
Organisation und operative Aufgaben des Informationsmanagements	2
Rechtliche Grundlagen für Wirtschaftsinformatiker	3
Wahlpflichtfach I	2
Wirtschaftsenglisch B2, C1	2
Zweite Fremdsprache IV <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Finanzpolitik	2
Verhandlungstechniken	2
Interkulturelle Kompetenz	2
Fallstudienprojekt II	3

Business Administration and Engineering 4th semester (WING 16)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl
Course Title	ECTS
Konstruktionstechnik und Maschinenelemente	3
Stromrichtertechnik, Leistungselektronik und elektromagnetische Verträglichkeit	3
Sensorik und Messtechnik	3
Regelungstechnik	2
Produktentwicklung und Industriegütermarketing	2
Preismanagement in Business-to-Business-Märkten	2
Integrierte, operative Anwendungssysteme	2
Wirtschaftsenglisch B2, C1	2
Zweite Fremdsprache IV <u>oder</u> Aktuelle Themen europäischer Finanzpolitik	2
Verhandlungstechniken	2
Interkulturelle Kompetenz	2

Retail Management 6th semester (HM 15)	Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title	ECTS
Betriebliche Steuerlehre	2
Handels-, Wettbewerbs- und Arbeitsrecht	2
Investition und Finanzierung	2
Betriebliche Anwendungssysteme	2
Beschaffungs- und Qualitätsmanagement	2
Handelslogistik	2
Supply Chain Management	2
Forschungsseminar	2
Wahl-Vertiefungsfach 2	2
Wahl-Vertiefungsfach 3	2

Logistics Management 6th semester (LM 15)		Please tick here: <input type="checkbox"/> Campus Brühl <input type="checkbox"/> Campus Neuss
Course Title		ECTS
Wirtschafts-, Transport- und Speditionsrecht		2
Steuern und Zölle		2
Beschaffungslogistik		2
Produktionslogistik		2
Distributionslogistik		2
Logistik-Controlling		2
Investition und Finanzierung		2
Angewandte Forschung für die Logistik		2
Wahl-Vertiefungsfach 2		2
Wahl-Vertiefungsfach 3		2