

Die perfekte Synthese aus Chemie und Management

Gemeinsam Richtung Karriere.



Dualer Studiengang

CHEMIE- MANAGEMENT (B.SC.)

Informationen für Unternehmen



EUROPÄISCHE
FACHHOCHSCHULE

RHEIN-ERFT
AKADEMIE





INDIVIDUELL GEMEINSAM ERFOLGREICH

GEMEINSAM – UNSERE ARGUMENTE FÜR EINE KOOPERATION MIT DER EUFH

- Steigerung der Attraktivität Ihres Unternehmens für Abiturienten und Fachabiturienten
- Umfangreiche Unterstützung bei der Rekrutierung
- Einsparung von Kosten und Zeit durch eine frühe Einarbeitung Ihrer Nachwuchskräfte
- Zusammenarbeit mit einer Hochschule, die ihre Studieninhalte konsequent an den Bedürfnissen des Arbeitsmarktes ausrichtet
- Nutzung von regelmäßigen und individuellen Coaching-Gesprächen mit der EUFH

INDIVIDUELL – UNSERE BESONDERHEITEN DES STUDIUMS

- Kleine Lerngruppen
- Praxisorientierte Vorlesungen
- Fremdsprachentraining, Schulung von Managementtechniken und sozialen Kompetenzen
- Fallstudien- und Projektarbeiten für das Unternehmen
- Integriertes Auslandssemester (5. Semester)
- Bachelorarbeit über eine Themenstellung aus Ihrem Unternehmen

PRAXISNAH – BERUFSBILD UND EINSATZFELDER

- Absolventen besitzen tiefgehende Kompetenzen in Chemie und Betriebswirtschaft.
- Einsatzfelder u. a. im Schnittstellenmanagement zwischen Chemie und Ökonomie, in der Prozessoptimierung und Gestaltung der Wertschöpfungskette, im Vertrieb erklärungsbedürftiger Produkte und Dienstleistungen, als auch in der Unternehmensberatung.

ERFOLGREICH – UNSERE AKKREDITIERUNG

- Staatliche Anerkennung seit 2001 durch das Land NRW
- 10-jährige institutionelle Akkreditierung durch den Wissenschaftsrat
- Regelmäßige Bestnoten im Ranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE)
- Hervorragende Bewertungen des Studiengangs Chemiemanagement im Rahmen der Programm-Akkreditierung durch den Akkreditierungsrat und die FIBAA

PASSGENAU – IHR RECRUITING

- Rekrutierung aus den Studienbewerbern, welche das anspruchsvolle Aufnahmeverfahren an der EUFH bereits bestanden haben.
- Auch der Nachwuchs aus Ihren eigenen Reihen kann direkt über die Abteilung Unternehmenskooperationen zum Aufnahmeverfahren angemeldet werden.

PLANUNGSSICHER – KOSTEN

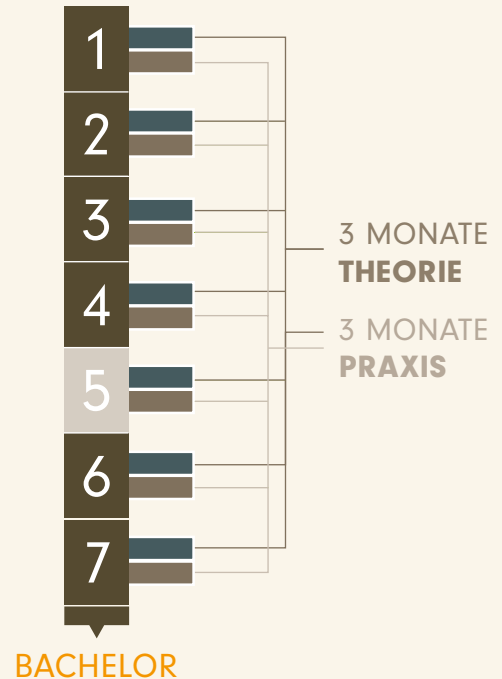
- Aktuell erhalten unsere Studierenden in ihrem ersten Studienjahr eine finanzielle Unterstützung von durchschnittlich 950€/ pro Monat (Stand Dezember 2016).
- Bei einer Übernahme der Studiengebühren zusätzlich zu einer Vergütung ist im Rahmen einer Bindungsklausel eine verpflichtende Anschlussbeschäftigung Ihres Studierenden nach Beendigung des Studiums optional möglich.

UNSERE BESONDERHEITEN & VORTEILE

AUF EINEN BLICK – UNSER AUFBAU DES STUDIUMS

Regelstudienzeit	7 Semester (3,5 Jahre)
Semesterbeginn	Wintersemester (Oktober)
Abschluss	Bachelor of Science
Zeitmodell	Dual im Blockmodell
Campus	Brühl
Gebühren	690€/ pro Monat 250€/ pro Semester (Prüfungsgebühr) 200€ (einmalige Einschreibgebühr)
Integrierbarer Ausbildungsberuf	• Industriekaufmann/frau

GESAMTSTUDIUM 7 SEMESTER *



FLEXIBEL – UNSERE GESTALTUNG DER PRAXISPHASEN

- Während der Praxisphase stehen Ihnen Ihre studierenden Mitarbeiter 5 Tage in der Woche zur Verfügung.
- Die Praxisphasen sind im Rahmen einer Berufsausbildung mit IHK-Abschluss oder in Form eines Training-on-the-Job gestaltbar.
- Bei paralleler Berufsausbildung mit IHK-Abschluss sind in den Praxisphasen die jeweiligen Ausbildungspläne zu beachten.
- Bei einem Training-on-the-Job können Ihre EUFH-Trainees unter Berücksichtigung der individuellen Strukturen in Ihrem Unternehmen flexibel und bedarfsabhängig eingesetzt werden. Diese Variante eignet sich auch für Ihre eigenen Mitarbeiter zur akademischen Weiterqualifizierung.

FLEXIBEL - UNSERE GESTALTUNG DER THEORIEPHASEN

- Während der Theoriephase sind 3 Wochentage für Veranstaltungen an der EUFH reserviert. Die 2 anderen Tage sind für die Studierenden, die parallel eine Berufsausbildung durchlaufen, für den Besuch des Berufskollegs belegt. Ihre EUFH-Trainees könnten an diesen Tagen nach Absprache auch im Unternehmen arbeiten.

WISSENSCHAFT TRIFFT PRAXIS



PRAXISNAH – UNSER BILDUNGSPARTNER IN DER CHEMIE

- Die **RHEIN-ERFT AKADEMIE** steht für qualifizierende Berufsbildung über das gesamte Berufsleben hinweg. Zurückblickend auf eine lange Tradition als ehemalige Ausbildungsabteilung der Hoechst AG fördert sie ihre Kunden bei der kontinuierlichen beruflichen Entwicklung über Ausbildung und Weiterbildung bis hin zum Studium.

DATEN UND FAKTEN

- 1928 Start als Ausbildungsabteilung der Hoechst AG
- seit 2003 selbständig
- starke Praxisorientierung und Vernetzung in der Industrie
- eigenes Chemie-Technikum und drei Labore
- 2010 Gründung des privaten, staatlich anerkannten Rhein-Erft Berufskollegs
- ca. 120 angestellte und freiberufliche Dozenten in Aus- und Weiterbildung
- derzeit lernen in der REA:
ca. 330 Auszubildende;
über 500 Teilnehmer in 6 Meisterkursen (IHK);
mehr als 2.000 Seminarteilnehmer
- seit 2008 Kooperationen mit Hochschulen im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich

ZUHAUSE IN DER QUALIFIZIERUNG FÜR DIE INDUSTRIE

- Unternehmerisches Handeln erfordert immer stärker Kompetenzen aus zwei Denkwelten, den Naturwissenschaften und der Wirtschaft.
- Wir qualifizieren Mitarbeiter/innen, die unternehmerische Anforderungen an der Schnittstelle von Chemie und Wirtschaft erfüllen.
- Wir entwickeln Fachpersonal, das erklärungsbedürftige Produkte und Dienstleistungen erfolgreich am Markt platziert.
- Unsere Absolventen können die Wertschöpfungskette von der Rohstoffbeschaffung über die Verfahrenstechnik bis zu den fertigen Produkten gestalten.
- Der Chemiemanager erfüllt die Anforderungen der Industrie gerade beim Übergang von der Theorie in die Praxis.

CHEMIEMANAGEMENT = WIRTSCHAFTSCHEMIE ^{PLUS}

Module im dualen Studiengang Chemiemangement (B.Sc.)

Ingenieurwissenschaften
Physikalische Grundlagen
<ul style="list-style-type: none"> • Mechanik, Thermo- und Fluidodynamik • Elektrizitätslehre, elektromagnetische Wellen u. Optik
Allgemeine Chemie und Werkstofftechnik incl. Laborpraktika
Technische Mathematik und Informationstechnik
Technische Rahmenbedingungen
<ul style="list-style-type: none"> • Technische Normen und Richtlinien • Energietechnik und -effizienz
Wirtschaftswissenschaften
Einführung Wirtschaftsingenieur / Chemiemangement
<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
Wirtschaftliche und rechtliche Rahmenbedingungen
<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Volkswirtschaftslehre • Recht für Wirtschaftsingenieure / Chemiemanager
Rechnungswesen und Controlling
<ul style="list-style-type: none"> • Externes und internes Rechnungswesen /Controlling • Investition und Finanzierung
Grundlagen des Operations Managements
<ul style="list-style-type: none"> • Materialwirtschaft und technischer Einkauf • Produktion und Logistik • Statistik und Operations Research
Grundlagen des Sales Engineerings
<ul style="list-style-type: none"> • Materialwirtschaft und technischer Einkauf • Produktion und Logistik • Statistik und Operations Research
Grundlagen des Sales Engineerings
<ul style="list-style-type: none"> • Technischer Vertrieb • Produktentwicklung und Industriegüter-Marketing • Preismanagement in Business-to-Business-Märkten
Informationsmanagement
Risikoanalyse und Entscheidungsverfahren
Führungsverhalten und -methoden
TSK_2100 Interaktionskompetenz
<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte operative Anwendungssysteme • Managementunterstützende Anwendungssysteme
Unternehmensführung
<ul style="list-style-type: none"> • Personalmanagement und Organisation • Strategisches Management I

Vertiefung "Operations Management"
Operative und strategische Aspekte des Operations Managements
<ul style="list-style-type: none"> • Strategische Gestaltung von Wertschöpfungssystemen • Operatives Produktions- und Logistikmanagement
Produktentstehungsprozess
<ul style="list-style-type: none"> • Industrieprodukte und Innovationen • Marktorientierte Forschung und Entwicklung
Nachhaltigkeitsmanagement incl. Seminar zur nachhaltigen Produktion
Projektmodul Operations Management incl. Durchführung eines Projekts (im Team)
Praxistransfer
Praxisreflexion I bis VI
Bachelor-Arbeit

Chemiemangement
Analytische und Physikalische Chemie incl. Laborpraktika
Anorganische Chemie
Industrielle Anorganische Chemie incl. praktische Versuche
Organische Chemie incl. Laborpraktikum
Industrielle Organische Chemie incl. praktische Versuche

Vertiefung "Sales Engineering"
Operative u. strategische Aspekte des Sales Engineerings
<ul style="list-style-type: none"> • Operativer Vertriebsprozess • Vertriebsstrategien für unterschiedliche Kundensegmente und Geographien
Verhandlungsmanagement
<ul style="list-style-type: none"> • Verhandlungstechniken für BB-Projekte • Vertragsrecht für BB-Projekte
Innovative Technologien
<ul style="list-style-type: none"> • Innovations- und Technologiemanagement • Seminar zu Entwicklungen in neuen Technologiefeldern
Projektmodul Sales Engineering
<ul style="list-style-type: none"> • Theoretische Grundlagen • Durchführung eines Projekts (im Team)
Schlüsselqualifikation/Fachübergreifende Managementkompetenzen
Wissenschaftliches Arbeiten
Wirtschaftsenglisch
Zweite Fremdsprache I bis IV
Europäische Wirtschafts- u. Finanzpolitik
Selbstkompetenz
<ul style="list-style-type: none"> • Selbstmanagement und Lernen • Kommunikation und Gesprächsführung
Projektmanagement
<ul style="list-style-type: none"> • Teamarbeit und Teamentwicklung
Führungskompetenz
<ul style="list-style-type: none"> • Verhandlungstechniken • Interkulturelle Kompetenz
Auslandssemester
Module/Lehrveranstaltungen gemäß Learning Agreement



EUROPÄISCHE FACHHOCHSCHULE

info@eufh.de | www.eufh.de | Tel. 0800 5673 111

CAMPUS BRÜHL

Kaiserstraße 6 | 50321 Brühl

RHEIN-ERFT AKADEMIE

studium@rhein-erft-akademie.de | Tel. 02233 486330

CHEMIEPARK KNAPSACK

Industriestraße | 50354 Hürth