

Bachelor–Studium „Hygienemanagement“

Zeitgemäß, vielseitig, zukunftsorientiert.



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences



Wirtschaftsingenieurwesen
Faculty of Industrial Engineering



Einmalig: Studium „Hygienemanagement“

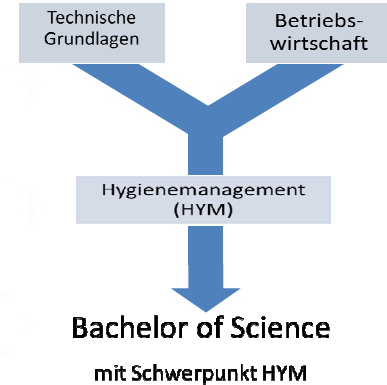
Mit 12.500 Studierenden ist die Hochschule Niederrhein mit ihren Standorten in Krefeld und Mönchengladbach eine der größten Hochschulen im Land.

Einmalig in Deutschland ist der Studienschwerpunkt „Hygienemanagement“ mit dem Abschluss „**Bachelor of Science**“ (B.Sc.). Er ist dem Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ angegliedert, der interdisziplinär konzipiert, Wissen aus betriebswirtschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Bereichen vermittelt.

Konzept

In Unternehmen aus den Bereichen Reinigung und Hygiene erfolgt eine Einarbeitung oft „on the job“, da Studienabgänger mit anwendungsorientiertem **branchenspezifischem Wissen** und breitem betriebswirtschaftlichem und technischen **Schnittstellenwissen** kaum verfügbar sind.

Ergänzend zum Studium werden die Studenten durch Firmenkontakte wie den **Forumstag** und regelmäßige Exkursionen mit dem beruflichen Umfeld bekannt gemacht. Auf **Messen** und **Kongressen** lernen sie die aktuellen fachspezifischen Fragestellungen aus erster Hand kennen.

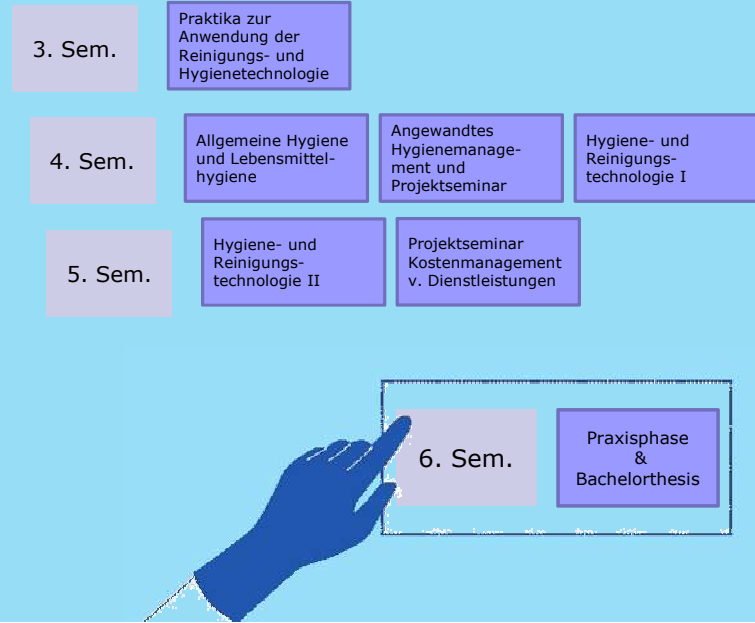


Studium

Im Grundstudium des Bachelorstudiums Wirtschaftsingenieurwesen werden alle notwendigen technologischen- und kaufmännischen Grundlagen vermittelt. Ab dem dritten Semester werden zusätzlich Fachkenntnisse zum Hygienemanagement vermittelt.

Ziel ist die die Erzielung, Organisation und fachliche Beurteilung von **Oberflächensauberkeit und Hygiene.**

Praktikumsphase und Bachelorarbeit finden kombiniert **im Unternehmen** statt. In der Praktikumsphase steht ausreichend Zeit zur Einarbeitung zur Verfügung. Die sich anschließende Bachelorarbeit wird von zwei Professoren betreut.



Studienabschnitt A (1. und 2. Semester)

allgemeines ingenieurtechnisches und betriebswirtschaftliches Wissen

Mathematik	Technologie I	BWL I
Ingenieur-Mathematik	Grundlagen Elektrotechnik	Grundlagen BWL
Finanzmathematik	Grundlagen Mechanik	Externes Rechnungswesen
Statistik	Werkstoffkunde	Grundlagen Marketing
	Chemie	
Grundlagen Wirtschaftsrecht	Technologie II	BWL II
Wirtschaftsrecht	Produktionsverfahren	Beschaffung
Arbeitsrecht	Fertigungssysteme	Produktion
	CNC / Maschinensteuerungen	Kostenrechnung
	Produktionsinformatik	
Management-/Methodenskills		
Grundlagen sowie Präsentation und Kommunikation (Projektarbeiten)		

Studienabschnitt B (3. Semester)

Vertiefung von Betriebswirtschaft, Informatik und Ingenieurwissenschaften;
Einführung in Hygiene- und Reinigungstechnologie (in grün)

BWL III	Technische Logistik	Grundlagen der Reinigungstechnologie
Controlling	Technische Logistik A	Produktkunde der Wasch-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel
Investitionsrechnung	Technische Logistik B	Werkstoffe in der Reinigungstechnik
Finanzierung	Organisation	Reinigungstechnologie
Steuerlehre		



Verschiedene Exkursionen zu Unternehmen und Messen sind Teil der Studienzzeit.

Studienabschnitt C (4. und 5. Semester)

„Hygienemanagement“ inkl. der technischen und wirtschaftlichen Vertiefungen der verschiedenen Bereiche (in grün)

BWL IV	Volkswirtschaftslehre	Vertiefung der Reinigungs- und Hygienetechnologie
Marketing	VWL	Verfahrenstechnische Aspekte der Reinigung
Organisation	Wirtschaftsethik	Objektreinigung
Personal und Logistik		Grundlagen der Hygiene und Mikrobiologie
Spez. Managementskills	Angewandte Reinigungs- und Hygienetechnik	Spezielle Gebiete der Reinigungstechnologie
Arbeitswissenschaften	Hygiene- und Schädlingsmanagement	Textilreinigung
WL Wahlpflichtfach	Lebensmittelhygiene	Sonderreinigungstechnologien
	Anwendungstechnische Untersuchungen	
Facility Management	Reinigungsmanagement	Kostenmanagement von Dienstleistungen
Gebäudetechnik	Projektseminar Reinigungstechnologie	Projektseminar Dienstleistungskalkulation
Grundlagen und Fallbeispiele Facility Management	Projektseminar „Uniclean“	Fallbeispiele Dienstleistungskalkulation



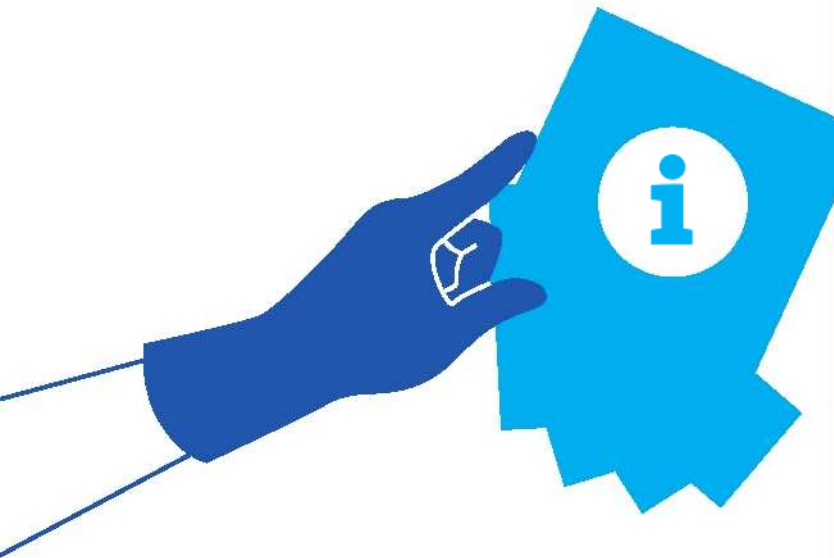




Gute Perspektive!

Das Studium kann neben einem üblichen Vollzeitstudium auch **Dual** oder in **Teilzeit** durchgeführt werden, d.h. parallel zur Arbeit oder zur Ausbildung im Unternehmen.

Die Absolventen/-innen werden häufig schon während der Abschlussarbeit von Unternehmen angeworben. So konnten die letzten **Absolventen**jahrgänge als Produktmanager, Marketingmanager und in der Vertriebsleitung der technischen und chemischen Industrie, als Regionalleiter in Dienstleistungsunternehmen oder als Mitarbeiter in der Forschung/Produktentwicklung ins Berufsleben einsteigen.



Bachelor-Studium „Hygienemanagement“

Weitere Informationen:

Hochschule Niederrhein

Fachbereich 09, Reinarzstr. 49
D-47805 Krefeld

forumstag@hs-niederrhein.de

Telefon: +49 (0)2151 822-6630

Fax: +49 (0)2151 822-6660

Prof. Dr.-Ing. T. Kimmel

Prof. Dr. J. Ohme

Dipl.-Ing. J. Rudolph