

Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# HOCHSCHULE OSNABRÜCK



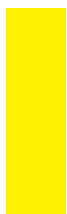
工程与信息学院

电机电子工程学  
信息学  
牙体技术学  
工艺流程学  
材料科学  
机械制造学  
汽车技术学



农业与景观设计学院

农学  
景观设计学  
家政营养学  
食品生产学



经济与社会学院

企业经济和管理学  
国际学习项目  
卫生管理学  
公共管理和社会工作学  
经济法



管理、文化和技术学院 (林根)

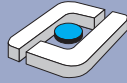
管理学  
工程学  
沟通管理学  
戏剧教育学  
经济信息学  
经济工程学



音乐研究所

音乐教育学





Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# HOCHSCHULE OSNABRÜCK

## **Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik**

Elektrotechnik  
Informatik  
Dentaltechnologie  
Verfahrenstechnik  
Werkstoffwissenschaften  
Maschinenbau  
Fahrzeugtechnik

## **Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur**

Agrarwissenschaften  
Landschaftsarchitektur  
Ökotrophologie  
Lebensmittelproduktion

## **Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften**

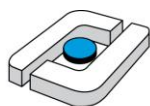
Betriebswirtschaft und Management  
Internationale Programme  
Gesundheit  
Öffentliches Management und Soziale Arbeit  
Wirtschaftsrecht

## **Fakultät Management, Kultur und Technik Lingen (Ems)**

Management  
Engineering  
Kommunikationsmanagement  
Theaterpädagogik  
Wirtschaftsinformatik  
Wirtschaftsingenieurwesen

## **Institut für Musik**

Musikpädagogik



Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

## 德国奥斯纳布吕克应用科学大学

德国奥斯纳布吕克应用科学大学于 1971 年建校，是德国 7 所应用科学大学精英联盟 (UAS 7) 的成员，以培养应用型高等人才、从事应用型科研为主，是一所提供多样化专业的大学。学校的办学特色是国际化导向性、教学研的跨学科、跨院系性及其与实践和经济的紧密结合性。



学校现有近 1,34 万在读生，其中 1,17 万为本科生，1,777 名为硕士生，另外有 100 多名我校与其他综合性大学联合培养的在读博士生，教授约 324 人，教职工 800 多人，以及为数众多的外聘教师。学校实验室超过 60 个，并有 5 个试验园。迄今为止，学校已与世界上超过 200 所大学建立了友好学校关系。



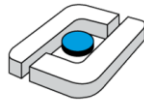
学校主校区位于历史悠久的和平城市奥斯纳布吕克市区。奥斯纳布吕克是一个经济发达、生活质量非常高的宜居城市，周围有风景秀丽的托伊托堡森林环绕。此外，学校在距奥斯纳布吕克市 65 公里以外西北方的林根市还有一个分校区，总面积为 37.8 公顷。



奥斯纳布吕克应用科学大学下设四个学院，即工程与信息学院、农业与景观设计学院、经济与社会学院、管理、文化和技术学院 (林根)，以及一个音乐研究所。

学校共有 99 个专业，其中 53 个为本科专业，21 个为硕士专业，15 个为继续教育项目，8 个为双元制本科专业和 2 个双元制硕士专业。5 个全英语或者半英语授课专业为：

- 国际管理本科
- 中德合作会展经济与管理本科 ( IEMS )
- 国际商业管理硕士
- 土地、内陆水域与土地污染治理硕士
- 欧盟伊拉斯谟高等教育研究和创新硕士



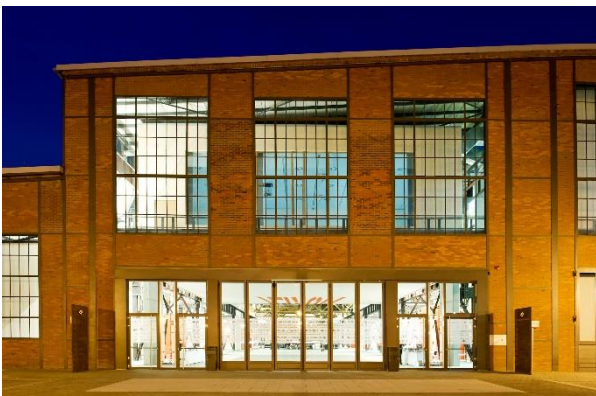
Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# Die Hochschule Osnabrück

Die 1971 gegründete Hochschule ist Mitglied der UAS7, einem Verband sieben forschungsorientierter deutscher Fachhochschulen mit internationaler Ausrichtung. Das Profil der Hochschule ist geprägt durch einen starken Fokus auf die anwendungsorientierte Ausbildung und bietet auf dieser Basis eine Vielzahl verschiedener Studiengänge an. Interdisziplinäre Ansätze in Lehre und Forschung sowie eine enge Verbindung der Lehre mit Wirtschaft und Praxis zeichnen die Hochschule zudem aus.



Aktuell sind ca. 13.413 Vollzeitstudierende an der Hochschule eingeschrieben. 11.725 Studierende absolvieren ein grundständiges Studium, 1.777 ein Masterprogramm. In Kooperation mit anderen Universitäten promovieren zudem über 100 Studierende an der Hochschule. Neben über 300 Lehrkräften und über 800 Mitarbeitern sind auch zahlreiche Lehrbaufräfte an der Hochschule beschäftigt. Über 60 Laboratorien, fünf Versuchsbetriebe sowie die engen Kontakte zu regionalen Wirtschaftsunternehmen unterstreichen den starken Praxisbezug der Ausbildung.



Der Hauptcampus der Hochschule befindet sich in Osnabrück. Umgeben vom malerischen Teuteburger Wald bietet die Friedenstadt Osnabrück mit einem breiten kulturellen Angebot und einer stabilen wirtschaftlichen Entwicklung eine hohe Lebensqualität. Ein weiterer Campus der Hochschule befindet sich im 65 Kilometer nordwestlich von Osnabrück gelegenen Lingen. Die Gesamtfläche der Hochschule beträgt 37,8 Hectar.

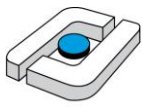


Die Hochschule unterteilt sich in vier Fakultäten – die Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik, die Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur, die Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, die Fakultät für Management, Kultur und Technik (Lingen) – und das Institut für Musik.

Insgesamt werden an der Hochschule 99 Studiengänge angeboten (53 Bachelor- und 21 Masterprogramme, 15 weiterführende Studiengänge sowie acht duale Bachelor- und zwei duale Masterprogramme). Fünf Studiengänge werden komplett oder teilweise in englischer Sprache angeboten:

- International Management (B.A.)
- International Event Management Shanghai (B.A.)
- International Business and Management (M.A.)
- Soils, Inland Waters and Contaminated Land (M.Sc.)
- Master in Research and Innovation in Higher Education M.Sc. (Admin.) – Member of the Erasmus Mundus Master Program





# 对华高等教育中心

## 奥斯纳布吕克应用科学大学与中国

奥斯纳布吕克应用科学大学与中国高校、研究机构已有近30年的合作经验，并与10多所中国高校建立了友好院校关系。

## 中德合作办学项目

- 中德合作会展经济与管理专业（本科），与上海对外经贸大学合作
- 高等教育研究和创新专业（硕士），与北京师范大学共同是伊拉斯莫世界之窗计划成员
- 中德合作物流管理专业（本科），与合肥学院合作

## 对华高等教育中心（HZC）

为了更有效、高效地促进、扩展和深入我校各个学院、学系与中国的交流与合作，学校于2013年4月成立了对华高等教育中心（HZC）。自此，对华高等教育中心作为学校层面的面向中国的外事服务和咨询机构，已接待了为数众多的中国院校代表团和中德政府机构及企业的代表团。

在中国的高等院校和高等教育研究机构对德国在培养应用型高等人才方面的经验越来越感兴趣之背景下，HZC 已成为一个面向中国的提供应用型高等教育培训和咨询的基地。



除此之外，我中心还利用我校丰富的资源和教师的专业和实践知识，面向中国不同行业开办专业知识培训班，例如健康产业管理培训。

此外，我们与合肥学院共同举办每年一次的中德应用型高等教育研讨会，截至2014年已成功举办了七届，备受两国政府和教育界的关注。

我中心一方面大力促进我校教研人员与中国进行合作，另一方面也积极支持中德学生了解对方国家，相关活动如下：

- 资助在中国的研究与访问，包括中国考察周、学士论文与硕士论文、科研项目等

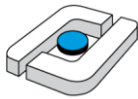


- 经济届专业人才（FdW）奖学金项目，旨在为下萨克森州的企业和中国学生搭建桥梁。被挑选上的学生每位将获得1万欧元奖学金，用于在我校学习和在德国的一个企业实习，共计一年

- 提供跨文化培训课程

- 学友项目(Buddy Program)

- 文化活动 (中欧企业招聘会、考察、春节活动、中国电影之夜等)



# Hochschulzentrum China

## Die Hochschule Osnabrück und China

Die Hochschule Osnabrück blickt auf eine über 30-jährige Geschichte in der Zusammenarbeit mit China zurück und pflegt partnerschaftliche Beziehungen zu mehr als zehn chinesischen Hochschulen und Institutionen. Die partnerschaftlichen Beziehungen spiegeln sich unter anderem in drei deutsch-chinesischen Kooperationsstudiengängen wider.

## Deutsch-chinesische Kooperationsstudiengänge

- Internationales Logistikmanagement LOGinCHINA (B.A.) an der Universität Hefei
- International Event Management IEMS (B.A.) an der Shanghai University of International Business and Economics (SUIBE)
- Master in Research and Higher Education MARIHE (M.A.), Erasmus Mundus-Programm

## Hochschulzentrum China (HZC)

Um den Austausch und die Kooperationen zwischen der Hochschule Osnabrück und den einzelnen Fakultäten mit China zu bündeln, zu erweitern und zu intensivieren wurde im April 2013 das Hochschulzentrum China (HZC) gegründet.

Vor dem Hintergrund des zunehmenden Interesses chinesischer Hochschulen am deutschen Fachhochschulsystem, fungiert das HZC unter anderem als Weiterbildungs- und Beratungszentrum für Anwendungsorientierung der Lehre und berufsqualifizierende Hochschulausbildung.

Im Rahmen der Weiterbildungsaktivitäten nimmt das gemeinsam von HZC und Universität Hefei jährlich veranstaltete deutsch-chinesische Symposium zur anwendungsorientierten Hochschulausbildung eine zentrale Position ein. Das Symposium fand 2013 zum sechsten Mal statt und wurde in Deutschland sowie in China mit großem Interesse verfolgt.

Neben dem Weiterbildungsangebot unterstützt das HZC auch den fachlichen Austausch mit Hochschulen und Institutionen aus China.

Zusätzlich fördert das HZC den beiderseitigen Dialog und das gegenseitige Verständnis von deutschen und chinesischen Studierenden mit zahlreichen Aktivitäten:

- Bezuschussung von Kurzaufenthalten in China (z.B. von Exkursionsreisen nach China, Forschungsaufenthalten und Abschlussarbeiten in China)

- Stipendium „Fachkräfte für die Wirtschaft Deutschland – China“: Vernetzung von Unternehmen aus Niedersachsen und Studierenden aus China



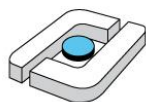
- Interkulturelle Trainings
- Buddy Programme für die chinesische Gaststudierende
- Kulturelle Veranstaltungen (Besuch einer Karrieremesse, chinesisches Neujahrsfest, Kinoabend etc.)



## Kontakt:

Akademischer Leiter:  
Professor Dr. Hendrik Lackner  
Telefon: 0049 (0)541 969-3108  
E-Mail: [h.lackner@hs-osnabrueck.de](mailto:h.lackner@hs-osnabrueck.de)

Geschäftsstelle:  
Meike Arnold  
Telefon: 0049 (0)541 969-7094  
E-Mail: [m.arnold@hs-osnabrueck.de](mailto:m.arnold@hs-osnabrueck.de)



Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

## 信息与工程学院

**基本信息** 100 名教授和讲师

3065 名在读生

18 个本科专业

4 个国际本科专业

8 个硕士专业



**本科专业** 电子电气学 (B.Sc.)

电子电气学 (B.Sc.)/结合职业培训

机械电子学 (B.Sc.)

媒体与交互设计 (B.A.)

信息学 – 媒体信息 (B.Sc.)

信息学 – 计算机工程 (B.Sc.)

机械制造 (B.Sc.)

汽车技术 (B.Sc.)

机械制造 (B.Sc.) /结合职业培训

工业设计 (B.A.)

工艺流程(B.Sc.)

牙体技术 (B.Sc.)

塑料技术 (B.Sc.)

材料技术 (B.Sc.)

塑料技术 (B.Sc.) /结合职业培训

农业与食品经济中的生物工艺技术，

和农业与园林景观设计学院合作

职业教育，电子电气的部分专业课程(B.Sc.)

职业教育，金属技术的部分专业课程(B.Sc.)

**国际本科专业** 飞机与飞行工程 (B.Sc.)

欧洲电子电气 (B.Sc.)

欧洲信息学 (B.Sc.)

欧洲机械工程 (B.Sc.)

**硕士专业**

应用材料科学 (M.Sc.)

电子电气学 – 自动化体系(M.Sc.)

研发和生产(M.Sc.)

汽车技术 (M.Sc.)

机电系统工程(M.Sc.)

信息学 – 分布式和移动应用 (M.Sc.)

面向职业中学的师范教育，

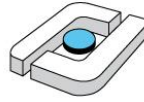
电子电气的部分专业课程(M.Ed.)

面向职业中学的师范教育，

金属技术的部分专业课程(M.Ed.)







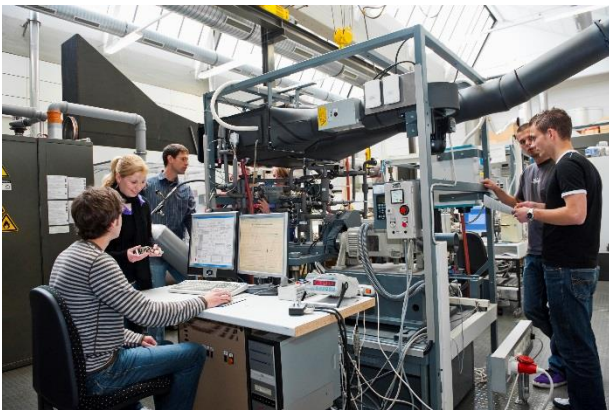
Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# Fakultät für Ingenieurwissenschaften und Informatik

## Zahlen und Fakten

100 Professoren und Lehrkräfte  
3000 Eingeschriebene Studierende

18 Bachelorstudiengänge  
4 Internationale Bachelorstudiengänge  
8 Masterstudiengänge



## Bachelorstudiengänge

- Elektrotechnik (B.Sc.)
- Elektrotechnik im Praxisverbund (B.Sc.)
- Mechatronik (B.Sc.)
- Media & Interaction Design (B.A.)
- Informatik - Medieninformatik (B.Sc.)
- Informatik - Technische Informatik (B.Sc.)
- Maschinenbau (B.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (B.Sc.)
- Maschinenbau im Praxisverbund (B.Sc.)
- Industrial Design (B.A.)
- Verfahrenstechnik (B.Sc.)
- Dentaltechnologie (B.Sc.)
- Kunststofftechnik (B.Sc.)
- Werkstofftechnik (B.Sc.)
- Kunststofftechnik im Praxisverbund (B.Sc.)
- Bioverfahrenstechnik in Agrar- und Lebensmittelwirtschaft (B.Sc.) in Kooperation mit der Fakultät AL

- Berufliche Bildung, Teilstudiengang Elektrotechnik (B.Sc.)
- Berufliche Bildung, Teilstudiengang Metalltechnik (B.Sc.)

## Internationale Bachelorstudiengänge

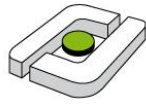
- Aircraft and Flight Engineering (B.Sc.)
- Europäisches Elektrotechnik-Studium (B.Sc.)
- Europäisches Informatik-Studium (B.Sc.)
- European Mechanical Engineering Studies (B.Sc.)

## Masterstudiengänge

- Angewandte Werkstoffwissenschaften (M.Sc.)
- Elektrotechnik - Automatisierungssysteme (M.Sc.)
- Entwicklung und Produktion (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Sc.)
- Mechatronic Systems Engineering (M.Sc.)
- Informatik - Verteilte und Mobile Anwendungen (M.Sc.)
- Lehramt an berufsbildenden Schulen, Teilstudiengang Elektrotechnik (M.Ed.)
- Lehramt an berufsbildenden Schulen, Teilstudiengang Metalltechnik (M.Ed.)







Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

## 农业与景观设计学院

### 基本信息

86 名教授和讲师  
2830 名在读生

11 个本科专业  
5 个硕士专业  
16 个实验室



### 本科专业

建筑经济学 – 双元制专业 (B.Eng.)  
职业教育 – 家政营养学部分专业课程 (B.Sc.)  
开放空间规划 BFP (B.Eng.)  
园林绿化工程学 (B.Eng.)  
景观开发 (B.Eng.)  
农业 (B.Sc.)  
家政营养学(B.Sc.)  
园艺生产 (B.Sc.)  
经济工程 – 食品生产 BLP (B.Eng.)  
园艺和农业生产企业中的经济工程 BAH(B.Eng.)  
景观建设工程学 BLE (B.Eng.)



### 硕士专业

农业与食品经济科学(M.Sc.)  
土壤、水域、遗留污染物治理  
MBG (M.Sc.) – 与奥斯纳布吕克大学合作  
景观设计与地区发展规划 MLR (M.Eng.)  
景观建筑管理 MLB (M.Eng.)  
可持续性服务与营养经济学 (M.Sc.) –与明斯特应用科学大学家政营养学系合作





Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# Fakultät für Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

## Zahlen & Fakten

86 Professoren und Lehrkräfte  
2486 Eingeschriebene Studierende

11 Bachelorstudiengänge  
5 Masterstudiengänge  
16 Laboratorien  
5 Versuchsbetriebe



## Bachelorstudiengänge

- Baubetriebswirtschaft Dual BBB (B.Eng.)
- Berufliche Bildung - Teilstudiengang Ökotoxikologie BLO (B.Sc.)
- Bioverfahrenstechnik in der Agrar- und Lebensmittelwirtschaft BBV (B.Sc.)
- Freiraumplanung BFP (B.Eng.)
- Ingenieurwesen im Landschaftsbau BLB (B.Eng.)
- Landschaftsentwicklung BLE (B.Eng.)
- Landwirtschaft BLW (B.Sc.)
- Ökotoxikologie BOE (B.Sc.)
- Produktionsgartenbau BGB (B.Sc.)  
Wirtschaftsingenieurwesen
- Lebensmittelproduktion BLP (B.Eng.)
- Wirtschaftsingenieurwesen im Agri- und Hortibusiness BAH (B.Eng.)



## Masterstudiengänge

- Agrar- und Lebensmittelwirtschaft MAL (M.Sc.)
- Boden, Gewässer, Altlasten MBG (M.Sc.) – In Zusammenarbeit mit der Universität Osnabrück
- Landschaftsarchitektur und Regionalentwicklung MLR (M.Eng.)
- Management im Landschaftsbau MLB (M.Eng.)
- Nachhaltige Dienstleistungs- und Ernährungswirtschaft (M.Sc.) – In Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Münster / Fachbereich Ökotoxikologie





Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

## 经济与社会学院

**基本信息** 142 名教授与讲师  
5331 名在读生

21 个本科专业  
5 个国际本科专业  
12 个硕士专业  
2 个国际硕士专业



**本科专业** 企业信息管理(B.Sc.)  
企业管理 (B.A.) (双元制专业)  
卫生医疗企业管理 (B.A.)  
企业经济与管理 (B.A.)  
功能治疗、言语治疗、物理治疗 (B.Sc.)  
功能治疗、物理治疗(B.Sc.) (双元制专业)  
幼儿教育和管理学(B.A.)  
接生学(B.Sc.)  
公共管理(B.A.)  
公共行政  
护理 (B.Sc.) (双元制专业)  
护理管理 (B.A.)  
护理科学 (B.A.)  
社会工作 (B.A.)  
经济心理(B.Sc.)  
经济法律 (LL.B.)

### 国际本科专业

应用国民经济 (B.A.)  
国际工商管理(B.A.)  
中德合作会展经济与管理(B.A.)  
中德合作物流管理专业(B.A.)  
国际管理 (B.A.)

### 硕士专业

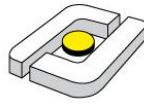
审计、财务和税务(M.A.)  
商业管理 (M.A.)  
审计与金融(M.A.)  
卫生医疗企业管理(MBA)  
高等院校及科学知识管理(MBA)  
国际供应链管理  
健康服务业企业管理(M.A.)  
非政府组织管理(M.A.)  
手法治疗(M.Sc.)  
社会工作：地方对民众参与社会的规划（筹备中）  
经济法 (LL.M.)

### 国际硕士专业

国际商业管理 (M.A.)  
公共管理(MBA)  
高等教育研究和创新 (M.A.)







Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

## Zahlen & Fakten

142 Professoren und Lehrende  
4500 Eingeschriebene Studierende

16 Bachelorstudiengänge  
5 Internationale Bachelorstudiengänge  
11 Masterstudiengänge  
3 Internationale Masterstudiengänge



## Bachelorstudiengänge

- Betriebliches Informationsmanagement (B.Sc.)
- Betriebswirtschaft (B.A.) (dual)
- Betriebswirtschaft im Gesundheitswesen (B.A.)
- Betriebswirtschaft und Management (B.A.)
- Ergotherapie, Logopädie, Physiotherapie (B.Sc.)
- Ergotherapie, Physiotherapie (B.Sc.) (dual)
- Frühpädagogik und Management (B.A.)
- Midwifery (B.Sc.)
- Öffentliches Management (B.A.)
- Öffentliche Verwaltung (B.A.)
- Pflege (B.Sc.) (dual)
- Pflegemanagement (B.A.)
- Pflegewissenschaft (B.A.)
- Soziale Arbeit (B.A.)
- Wirtschaftspsychologie (B.Sc.)
- Wirtschaftsrecht (LL.B.)

## Internationale Bachelorstudiengänge

- Angewandte Volkswirtschaftslehre (B.A.)
- Internationale Betriebswirtschaft und Management (B.A.)
- International Event Management Shanghai (B.A.)
- Internationales Logistikmanagement China (B.A.)
- International Management (B.A.)

## Masterstudiengänge

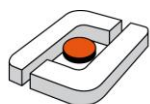
- Auditing, Finance and Taxation (M.A.)
- Business Management (M.A.)
- Controlling und Finanzen (M.A.)
- Gesundheitsmanagement / Health Management (MBA)
- Hochschul- und Wissenschaftsmanagement (MBA)
- International Supply Chain Management MSCM
- Management im Gesundheitswesen (M.A.)
- Management in Nonprofit-Organisationen (M.A.)
- Manuelle Therapie (M.Sc.)
- Soziale Arbeit: Lokale Gestaltung sozialer Teilhabe (in Planung)
- Wirtschaftsrecht (LL.M.)

## Internationale Masterstudiengänge

- International Business and Management (M.A.)
- Public Management (MBA)
- Master in Research and Innovation in Higher Education (M.Sc.)





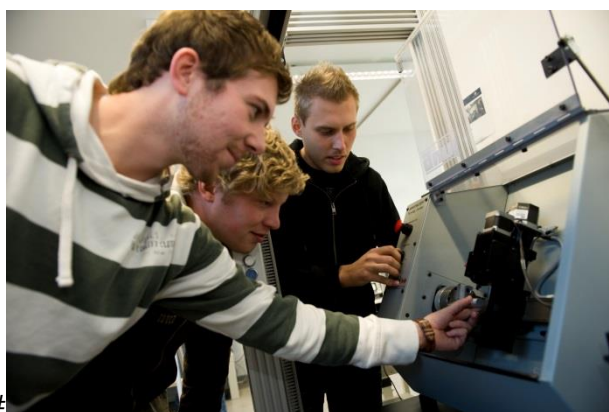


Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

## 管理、文化和技术学院（林根校区）

管理、文化和技术学院（林根校区）位于奥斯纳布吕克市 65 公里以外西北面，  
该学院下设四个学系：

- 管理与技术学系
- 沟通管理学系
- 双元制专业学系
- 戏剧教育学系



#



**基本信息** 50 名教授和讲师  
2323 名在读生

6 个本科专业  
2 个硕士专业  
4 个双元制本科专业  
2 个双元制硕士专业

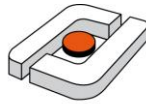
**本科专业** 企业经济与管理 (B.A.)  
普通机械制造 (B.Sc.)  
经济信息 (B.Sc.)  
经济工程 (B.Sc.)  
沟通管理 (B.A.)  
戏剧教育

**硕士专业** 经济工程(MBA)  
沟通与管理(M.A.)

**双元制本科专业** 企业管理 (B.A.)  
经济信息 (B.A.)  
经济工程 (B.A.)  
护理 (B.A.)

**双元制硕士专业** 工艺分析、工程和管理  
(M.Eng.)  
领导与组织 (M.A.)





Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# Fakultät für Management, Kultur und Technik (Lingen)

Die Fakultät für Management, Kultur und Technik befindet sich am Standort Lingen der Hochschule und befindet sich ca. 65 Kilometer nordwestlich von Osnabrück. Die Fakultät umfasst vier Institute:

- Institut für Management und Technik
- Institut für Kommunikation
- Institut für Duale Studiengänge
- Institut für Theaterpädagogik



## Zahlen und Fakten

50 Professoren und Lehrkräfte  
2000 Eingeschriebene Studierende

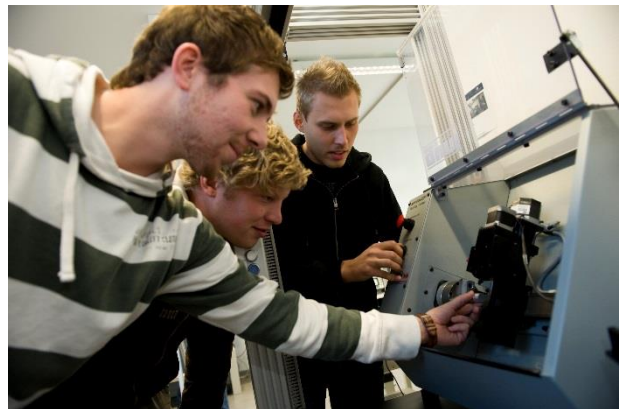
6 Bachelorstudiengänge  
2 Masterstudiengänge  
4 duale Bachelorstudiengänge  
2 duale Masterstudiengänge

## Bachelorstudiengänge

- Betriebswirtschaft und Management B.A.
- Allg. Maschinenbau (B.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)
- Kommunikationsmanagement (B.A.)
- Theaterpädagogik (B.A.)

## Masterstudiengänge

- Wirtschaftsingenieurwesen (MBA)
- Kommunikation und Management (M.A.)



## Duale Bachelorstudiengänge

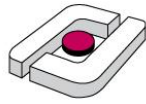
- Betriebswirtschaft
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Pflege

## Duale Masterstudiengänge

- Technologieanalyse, -engineering und Management
- Führung und Organisation (M.A.)







Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

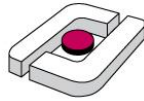
## 音乐研究所

**基本信息**      20 名教授和讲师  
                      504 名在读生  
                      7 个乐团和乐队

我校音乐研究所主要培养具有音乐表演基本理论知识及表演、教学基本技能，且掌握艺术实践的高等应用型人才。音乐教育本科专业学制 8 个学期，为学生提供以下 7 个主修方向：

- 古典器乐
- 古典声乐
- 流行音乐
- 爵士音乐
- 幼儿音乐教育
- 作曲、音乐理论、听力训练
- 音乐剧





Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# Institut für Musik

## Zahlen & Fakten

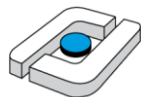
20 Professoren und Lehrkräfte  
450 Eingeschriebene Studierende  
7 Ensembles

In der musikpädagogischen Ausbildung am Institut für Musik wird besonderer Wert auf die Praxisorientierung der Ausbildung gelegt. Die Studierenden wird die aktive Mitgestaltung der Ausbildung ermöglicht, so dass ihnen nach Abschluss eine Vielzahl von Berufsfeldern offen steht. Das Musikstudium wird als Bachelorstudiengang Musikerziehung in sieben Studienprofilen angeboten. Die Studiendauer beträgt 8 Semester.

- Klassik Instrumental
- Klassik Vokal
- Pop
- Jazz
- Elementare Musikpädagogik (EMP)
- Komposition, Musiktheorie, Gehörbildung (KMG)
- Musical







Hochschule Osnabrück  
University of Applied Sciences

# 科学研究与外来科研经费

奥斯纳布吕克应用科学大学不仅为学生创造良好的学习环境和条件，也从各方面最好地支持和促进其教师从事科学研究。学校特别设立了例如奥斯纳布吕克大学与奥斯纳布吕克应用科学大学知识与技术转化联络中心 (Wissens- und Technologie-Transfer der Universität und der Hochschule Osnabrück) 和科学至商务有限公司 (Science to Business GmbH) 两个机构，专门为教师的科研活动提供专业化服务。奥斯纳布吕克应用科学大学致力于服务地方社会和经济的发展，与周边众多企业拥有紧密的合作关系，是本地区创新发展的主导力量，集教学、科研和实践为一体。学校教师从事的科研项目具有明显的应用性和跨学科性。

学校自身的特色科研重点项目如下：

- 创新材料技术研究;
- 卫生健康业相关服务、管理及信息学研究;
- 面向未来的农业系统科学技术研究



## 对校内科研项目的特别资助

奥斯纳布吕克应用科学大学对学校内部特别具有创新性的项目给予特别资助。被挑选上的每一个项目可以得到用于 3 至 5 年研究，最多 630.000 欧元的经费。目前校内的重点科研项目举例来说有“全纳教育 - 参与作为行为和组织的原则”、“城市网络 - 城市能源服务的智能化解决方案”、“未来城市的生活空间 - 都市农业作为城市持久性发展的贡献”等。

## 外来科研经费

从取得的外来科研经费的来源和数量上看，奥斯纳布吕克应用科学大学也取得了重大成就，并在下萨克森州是领先者。

学校既获取了横向的例如大众基金会 (VW-Stiftung)

“应用科学大学研究型教授”资助项目的资金，也获取了纵向的如德国联邦教育与科研部的科研资金。2013 年获批的外来经费共计 1 千万欧元。其中 2 百 90 万欧元来自于校外科研项目的经费。<sup>1</sup> 2010 年至 2014 年，学校的外来科研经费增长了 43%。

## 从事外来科研项目的研究中心

除了上述校内的科研重点项目，学校还有 7 个研究中心以专业化的体系从事外来研究项目

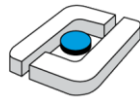
- 电子与驱动技术中心 (KEA)
- 德国马业研究中心 (HCCG)
- 能源经济与能源法研究中心 (fee)
- 能源技术中心
- 女性管理者研究中心
- 轻质结构、驱动技术和使用强度研究中心 (L|A|B)
- LOGIS.NET - 交通及物流研究所
- 行政管理研究中心
- 农业应用工程研究中心(COALA)

## 科研后备力量

尽管德国的应用科学大学目前还仍旧不享有自主的博士学位授予权，但是，长期以来，奥斯纳布吕克应用科学大学便与国内外的综合性大学联合培养博士研究生，以此使科研后备力量可以驾上学术道路上从本科至博士的直通车。2013 年，在学校的联合培养博士生人数为 109 名，分别为：信息与工程学院 42 名，经济与社会学院 36 名，农业与园林景观建筑学院 27 名，管理、文化和技术学院 4 名。<sup>2</sup> 由于学校拥有自己的博士生院，在读博士生可以因此得到很好的指导和培训。

<sup>1</sup> 科技联络处 2014 年年度报告

<sup>2</sup> 奥斯纳布吕克应用科学大学 2014 年年度报告



# Forschung und Drittmittel

Die Hochschule Osnabrück bietet neben sehr guten Studienbedingungen auch optimale Voraussetzungen für Forschungsprojekte. Mit ihren unterstützenden Institutionen, wie der Wissens- und Technologie-Transfer der Universität und der Hochschule Osnabrück und der Science to Business GmbH, bietet die Hochschule ein professionelles Umfeld für Forschungsaktivitäten. Mit ihrem Fokus auf Regionalität und aufgrund ihrer engen Unternehmenskontakte wirkt die Hochschule als Innovationstreiber in der Region und schafft einen Brückenschlag zwischen Forschung, Lehre und Praxis.

Profilgebende Forschungsschwerpunkte sind

- innovative Materialien und Werkstofftechnologien;
- Versorgungsforschung, -management und Informatik im Gesundheitswesen;
- zukunftsweisende Agrarsystemtechnologien.



## Besondere Förderung für Binnenforschungsschwerpunkte

Projekte mit besonders hohem Innovationspotential können zudem als Binnenforschungsschwerpunkte zusätzliche Förderung erhalten. Ausgewählte Projekte erhalten über einen Zeitraum von drei bis fünf Jahren eine Förderung mit einer maximalen Höhe von jeweils 630.000 Euro. Binnenforschungsschwerpunkte sind unter anderem „Inklusive Bildung – Teilhabe als Handlungs- und Organisationsprinzip“, „CityGrid - Intelligente Energieversorgung einer Stadt“ sowie "Zukunft Lebensraum Stadt – Urbane AgriKultur als Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung der Stadt".

## Drittmittel

Auch hinsichtlich eingeworbener Drittmittel zur Finanzierung von Forschungsprojekten verzeichnet die Hochschule Osnabrück zahlreiche Erfolge und ist führend in Niedersachsen. Es konnten sowohl Gelder aus dem Förderprogramm „Forschungsprofessuren an

Fachhochschulen“ der VW-Stiftung als auch Gelder vom BMBF eingeworben werden. Die genehmigten Drittmittel für Forschung beliefen sich im Jahr 2014 auf fast 10 Mio. Euro. Ca. 2,9 Mio. Euro stammten hierbei aus Projekteinnahmen aus Auftragsforschung.<sup>1</sup> Von 2010 bis 2014 verzeichneten die Drittmiteleinnahmen einen Anstieg von über 43%.

## Gezielte Auftragsforschung durch Kompetenzzentren

Neben den Forschungsschwerpunkten bieten sieben Kompetenzzentren professionelle Strukturen für gezielte Auftragsforschung.

- Kompetenzzentrum für Elektronik und Antriebstechnik (KEA)
- Horse Competence Center Germany (HCCG)
- Forschungszentrum Energiewirtschaft Energierecht (fee)
- Kompetenzzentrum Energie
- Kompetenzzentrum Frauen im Management - FiM
- Kompetenzzentrum für Leichtbau, Antriebstechnik und Betriebsfestigkeit (L|A|B)
- LOGIS.NET – Institut für Verkehr und Logistik
- Kompetenzzentrum für Verwaltungsmanagement
- Competence of Applied Agricultural Engineering (COALA)

## Forschungsnachwuchs an der Hochschule Osnabrück

Obwohl deutsche Fachhochschulen aktuell noch nicht über ein eigenständiges Promotionsrecht verfügen, bietet die Hochschule Osnabrück in Kooperation mit in- und ausländischen Universitäten eine durchgehende akademische Laufbahn vom Bachelor bis hin zur Promotion. 2014 waren 109 laufende Kooperationspromotionen an der Hochschule Osnabrück angesiedelt. Die Promotionen werden in den Fakultäten IuL (42), WiSo (36), AuL (27) und MKT (4) geschrieben.<sup>2</sup> Durch ein hochschuleigenes Promotionskolleg erhalten die Doktoranden an der Hochschule eine umfassend Förderung und Qualifizierung.

<sup>1</sup> Jahresbericht 2014 der gemeinsamen Technologiekontaktstelle

<sup>2</sup> Jahresbericht 2014 der Hochschule Osnabrück