

Wer das Studium anbietet

Das Studienprogramm wird von der FH Münster und der Hochschule Biberach gemeinsam mit der Akademie der Hochschule Biberach angeboten. Studienorte sind u.a. Münster und Biberach. Der Master-Abschluss wird von beiden Hochschulen gemeinsam verliehen.



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Wir stehen für Qualität

Namhafte Professoren für Gebäudeautomation aus ganz Deutschland und Experten aus der Praxis sorgen für Top-Fachwissen. Das Studienprogramm wurde von Experten aus Hochschulen, Verbänden und Industrie gemeinsam entwickelt.

Ansprechpartner

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Hochschule Biberach
University of Applied Sciences
Karlstraße 11
88400 Biberach
www.hochschule-biberach.de

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker
Energie-Ingenieurwesen (Bachelor)
Energie- und Gebäudesysteme (Master)
Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE)
Fachgebiete MSR-Technik, Gebäudeautomation
und Energiemanagement
Telefon: 07351 / 582-253
E-Mail: becker@hochschule-bc.de



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

FH Münster
University of Applied Sciences
Stegerwaldstraße 39
48565 Steinfurt
www.fh-muenster.de

Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke
Fachbereich Energie • Gebäude • Umwelt
MSR-Technik und Gebäudeautomation
Telefon: 02551 / 962-260
Mobil: 0152 / 09896408
E-Mail: hoettecke@fh-muenster.de

Wer das Studienprogramm fördert

Der Studiengang Master Gebäudeautomation entstand dank der maßgeblichen Förderung durch den

VDMA

Automation + Management für Haus + Gebäude



und in enger Zusammenarbeit mit dem

**Arbeitskreis der Professoren für Gebäudeautomation
und Energiesysteme (AK-GAE)**
www.ak-gae.de

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Akademie der Hochschule Biberach
Karlstraße 6
88400 Biberach

Telefon: 0 73 51 / 5 82 - 5 51
Telefax: 0 73 51 / 5 82 - 5 59
kontakt@akademie-biberach.de
www.akademie-biberach.de

Bildquellen: © FH Münster, © SE-Elektronik GmbH
Stand: März 2019



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Berufsbegleitender Masterstudiengang (M.Eng.)
Gebäudeautomation



Zukunft Gebäudeautomation

Das Internet der Dinge findet im Gebäude statt. Tausende Geräte sind miteinander verbunden und sorgen für Energie, Wärme, Kälte, Wasser und Luft. 40% der Primärenergie wird in Gebäuden gebraucht. Gebäudeautomation sorgt für Effizienz und ist eine tragende Säule der Energiewende. 1,8 Mio. Zweckgebäude in Deutschland werden mit Gebäudeautomation umweltfreundlicher und intelligenter.

Master Gebäudeautomation – eine einzigartige Qualifikation

Als Integrationsingenieur bringen Sie Verständnis für das Gebäude als Ganzes auf. Als Systemingenieur erkennen Sie interdisziplinäre Zusammenhänge. Als Energieingenieur ordnen Sie Energie- und Stoffströme. Als Betriebsingenieur sind Sie erster Ansprechpartner für einen effizienten Gebäudebetrieb und als Spezialist für Gebäudeautomation Wissensmultiplikator in Ihrem Unternehmen. Wie sagt man? Gewinn ist die Belohnung für Einzigartigkeit.



Studieninhalte & Modularer Aufbau

A-Semester	B-Semester	C-Semester	D-Semester
Grundzüge der Gebäudeautomation	Anlagenautomation	Raumautomation	Masterarbeit mit Kolloquium
Ausgewählte Kapitel der TGA	GA-Management	Gebäudeinformationstechnik	
Scientific Project Praxis & Seminar	Planungs- und Baurecht	Integrale Planung	
	Projekt- und Qualitätsmanagement	Ausgewählte Kapitel der Gebäudeautomation	

Wie Sie in das Studienprogramm einsteigen

Sie haben idealerweise schon erste Berufserfahrung bei einem GA-Hersteller, einem Systemintegrator oder in einem Planungsbüro gesammelt. Als Gebäudetechnik-Ingenieur oder mit vergleichbarem Abschluss starten Sie direkt im A-Semester. Als Quereinsteiger, z.B. aus der Elektrotechnik, unterstützen wir Sie beim Start mit zwei Angleichungsmodulen.

Was Sie mitbringen sollten

Sie sollten einen Bachelor in Gebäudetechnik oder einen verwandten Studiengang abgeschlossen haben.

Was Sie bekommen

Fundierte Fachwissen und nachhaltige Managementkompetenz mit dem Abschluss Master of Engineering (M.Eng.). Eine ideale Grundlage für Projektleitung in Ausführung, technischer Beratung und Vertrieb sowie Führungsaufgaben.

Was wir von Ihnen erwarten

Begeisterung für die Technik in Gebäuden, Flexibilität, Kreativität und die Fähigkeit, Studium und praktische Berufstätigkeit zu vereinbaren.

Wie Sie studieren

Sie studieren in kleinen Gruppen in kompakten Präsenzphasen. Online-Module und E-Learning unterstützen Ihre Selbstlernphasen. Praxisprojekte und die Masterarbeit finden im Betrieb statt.

Was Sie begeistern wird

Das Studium ist praxisintegriert. Unsere Studieninhalte werden mit Ihrer Berufstätigkeit kombiniert. Sie erlernen Theorie und Praxis in einer fein abgestimmten Form.

Was das Studium kostet

6.200,- EUR pro Semester

Wann Sie starten können

Jeweils zum Sommersemester

Weitere Informationen zum Studiengang und zur Bewerbung unter:

www.master-ga.de

