FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Masterstudium Gebäudeautomation

weiterbildend
berufsbegleitend
hochschulübergreifend

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker, Hochschule Biberach
Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke, FH Münster

Stand: Mai 2025

www.master-ga.de

- Infomaterial zum Studiengang
- Infos zu Bewerbung
- Modulhandbuch
- Prüfungsordnung
- Auflistung der kooperierenden Unternehmen (Börse Studieninteressenten-Unternehmen)

Portal für Studieninteressenten und Firmen

FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Inhalte

1. **Idee des Masterstudiengangs**
2. Beteiligte Organisationen
3. Konzept und Qualifikationsziele
4. Struktur und Themen der Module
5. Studienablauf

Master Gebäudeautomation – Konzept in 2013, Start in 2017

Trends im Umfeld der Gebäudeautomation, Motivation

Dezentralisierung der Energieversorgung

Technik im Gebäude

Anforderungen an Energieeffizienz

Vernetzung, Digitalisierung, IT-Security

Simulation
Raum-automation
BIM
Smart Grids
Anlagen-automation
Smart Buildings
Betrieb
Qualitäts- und Projektmanagement
IuK-Technik
MSR
IT-Sicherheit
Nachhaltigkeit
Energie-management
Integrale Planung
Ausführung

Quantität
Bedarf an Ingenieuren

Qualität
Fähigkeiten der Ingenieure

Nachfrage und Anspruch an Ingenieure für Gebäudeautomation steigend
Ohne neue Konzepte wird der Mangel an Fachpersonal stark steigen

Master Gebäudeautomation

4 Semester, 90 Leistungspunkte, 42 SWS

AK-GAE

A-Semester	B-Semester	C-Semester	D-Semester
11 SWS 25 LP	16 SWS 20 LP	15 SWS 20 LP	25 LP
4 Grundzüge der Gebäudeautomation 5	4 Anlagen- und Raumautomation 1 5	4 Planungs- und Baurecht 5	Masterarbeit mit Kolloquium 20 / 5
4 Ausgewählte Kapitel der TGA 5	4 GA-Management 5	4 Integrale Planung 5	
3 Scientific Project Praxis & Seminar 15	4 Anlagen- und Raumautomation 2 5	3 Ausgewählte Kapitel der GA 5	
	4 Projekt- u. Qualitäts-Management 5	4 Gebäude-Informationstechnik 5	
3 Module	4 Module	4 Module	1 Modul

Master Gebäudeautomation – Stand 2025 – Ausblick 2030

Trends im Umfeld der Gebäudeautomation, Motivation

Dekarbonisierung der Energieversorgung

Klimaneutrale Gebäude und Quartiere

Erhöhte Anforderungen an Energieeffizienz

Digitalisierte Engineering-Prozesse, IoT-Infrastruktur

Quantität
Bedarf an Ingenieuren

Monitoring
GA-Management
Gebäude als System
Gebäude im System
KI/ML
EPBD/GEG
Raum-automation
Anlagen-automation
Gebäude im Quartier
Qualitätssicherung im Betrieb
Digital Twin
Circular Economy
Systemplanung

Qualität
Fähigkeiten der Ingenieure

Nachfrage und Anspruch an Ingenieure für Gebäudeautomation weiterhin steigend
Ohne neue Konzepte wird der Mangel an Fachpersonal nochmals stark steigen

Master Gebäudeautomation

4 Semester, 90 Leistungspunkte, 42 SWS

A-Semester		B-Semester		C-Semester		D-Semester	
11 SWS	25 LP	16 SWS	20 LP	15 SWS	20 LP		25 LP
4 Grundzüge der Gebäudeautomation	5	4 Anlagen- und Raumautomation 1	5	4 Planungs- und Baurecht	5	Masterarbeit mit Kolloquium	20 5
4 Ausgewählte Kapitel der TGA	5	4 GA-Management	5	4 Integrale Planung	5		
3 Scientific Project Praxis & Seminar	15	4 Anlagen- und Raumautomation 2	5	3 Ausgewählte Kapitel der GA	5		
		4 Projekt- u. Qualitäts-Management	5	4 Gebäude-Informationstechnik	5		
3 Module		4 Module		4 Module		1 Modul	

Inhalte

1. Idee des Masterstudiengangs
2. **Beteiligte Organisationen**
3. Konzept und Qualifikationsziele
4. Struktur und Themen der Module
5. Studienablauf

Initiatoren

Arbeitskreis der Professoren für Gebäudeautomation und Energiesysteme (AK-GAE)

Im Arbeitskreis vertretene Hochschulen

Namensänderung seit 2016, 1981-2015: Arbeitskreis der Professoren für Regelungstechnik in der Versorgungstechnik, AK-RT

Initiatoren

VDMA-AMG: Fachverband Automation + Management für Haus und Gebäude

VDMA

Ca. 60 Mitglieder

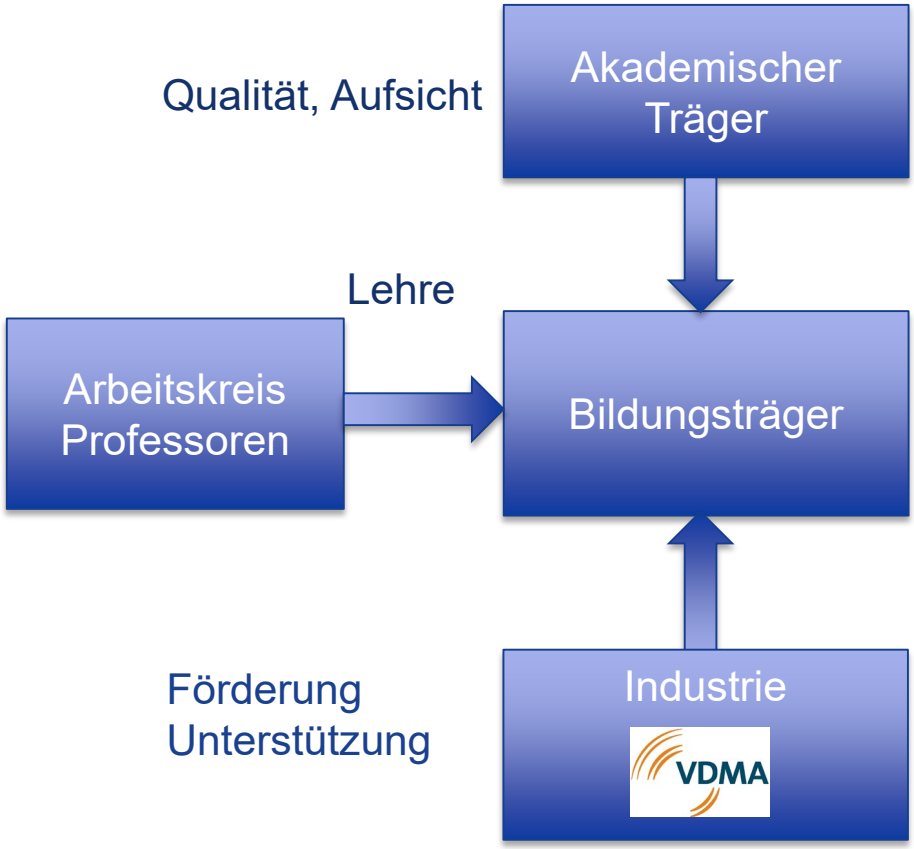
GRUNDFOS, Danfoss, BECKHOFF, BELIMO, Johnson Controls, kieback&peter, MITSUBISHI ELECTRIC FACTORY AUTOMATION, TROX TECHNIK, SAUTER, sala burgess, Schneider Electric, SIEMENS, Vaillant, WAGO, Weidmüller, wilo

Dr. Peter Hug,
Geschäftsführer Fachverband
Automation + Management
für Haus + Gebäude

www.amg.vdma.org

Organisationsform

Weiterbildender Masterstudiengang



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC. HOCHSCHULE BIBERACH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

akademie DER HOCHSCHULE BIBERACH

Organisatorischer Betrieb

Systemakkreditiert an der FH Münster seit Oktober 2016

FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Inhalte

1. Idee des Masterstudiengangs
2. Beteiligte Organisationen
3. **Konzept und Qualifikationsziele**
4. Struktur und Themen der Module
5. Studienablauf

Master Gebäudeautomation

Das Konzept des Studiengangs

Bestehende Studiengänge

Master
Energie-/Gebäudetechnik
Energie- und Gebäudesysteme
GA

Bachelor
Energie-/Gebäudetechnik
Energie-Ingenieurwesen
GA

Konzeptidee

Master
Gebäudeautomation
(Berufsbegleitend)

Bachelor
Energie-/Gebäudetechnik
Energie-Ingenieurwesen
GA

Bedarf an vertiefenden Kenntnissen, der in bestehenden Studienmodellen nicht gedeckt wird.
Lösungsidee: Eigenständiger Masterstudiengang

- hochschulübergreifend
- berufsbegleitend
- eng abgestimmt mit Industrie, Wirtschaft, …

Master Gebäudeautomation

Bedeutung der Praxiserfahrung

Master
Gebäudeautomation

Praxiserfahrung

Bachelor
Energie-/Gebäudetechnik
Energie-Ingenieurwesen

Kompetenzen zur Lösung der Probleme entwickeln

Verständnis für Probleme aufbauen

Didaktische Spur:
Man muss erst die Probleme kennenlernen und verstehen,
bevor man sie gut lösen kann.

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiengangs können die Absolventen:

- Die herausragende **Rolle von Gebäudeautomation** für nachhaltiges Planen, Bauen und Betreiben verstehen, gestalten und vermitteln.
- Das **Gebäude als System im System** begreifen, behandeln und optimieren.
- Aus den besonderen **Theorie-Praxis-Verbindungen** der Automation, des Managements und des Bauwesens eigenständig neue Lösungen zu generieren und Methoden weiterentwickeln.
- **Führungsaufgaben** in der Gebäudeautomation wahrnehmen, insbesondere in einem Team eine herausgehobene Rolle ausfüllen zu können.

- Akkreditierter Master (Berufsbegleitend)
- Akademische Träger sind die Hochschulen Münster und Biberach (Vertreter aus AK-GAE)
- Durchführung erfolgt über Bildungsträger: Akademie der Hochschule Biberach
- Regelstudienzeit: 4 Semester
- Studienbeginn 1-mal pro Jahr im Sommersemester
- Semestergröße: 15 Studierende
- Lehrformen:
  - Präsenzvorlesung (im Block) ggf. mit Laborarbeit
  - Seminare und Workshops ggf. mit Projektarbeit
  - Webinare und Blended-Learning Bausteine
- Wechsel aus Selbststudium und kompakten Präsenzphasen
- Dozenten: Hochschulprofessoren, Experten aus Praxis

FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Inhalte

1. Idee des Masterstudiengangs
2. Beteiligte Organisationen
3. Konzept und Qualifikationsziele
4. **Struktur und Themen der Module**
5. Studienablauf

Studiengangleitung und Modulverantwortliche

Professoren aus 9 Hochschulen des AK-GAE

Studiengangleitung

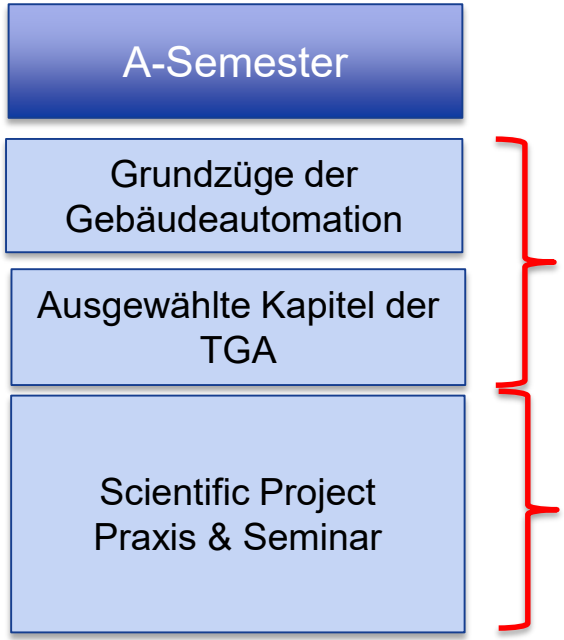
- Prof. Dr.-Ing. Martin Becker, Hochschule Biberach
- Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke, FH Münster

Modulverantwortliche

- Prof. Dr. Martin Becker, Hochschule Biberach
- Prof. Elmar Bollin, Hochschule Offenburg
- Prof. Dr. Klaus Liebler, Hochschule Osnabrück
- Prof. Dr. Holger Hahn, Fachhochschule Erfurt
- Prof. Dr. Martin Höttecke, FH Münster
- Prof. Dr. Thilo Ebert, Hochschule München
- Prof. Dr. Robert Grob, Hochschule Esslingen
- Prof. Dr. Jochen Müller, Technische Hochschule Köln
- Prof. Dr. Mathias Kloas, Beuth Hochschule Berlin

Master Gebäudeautomation

Modulstruktur



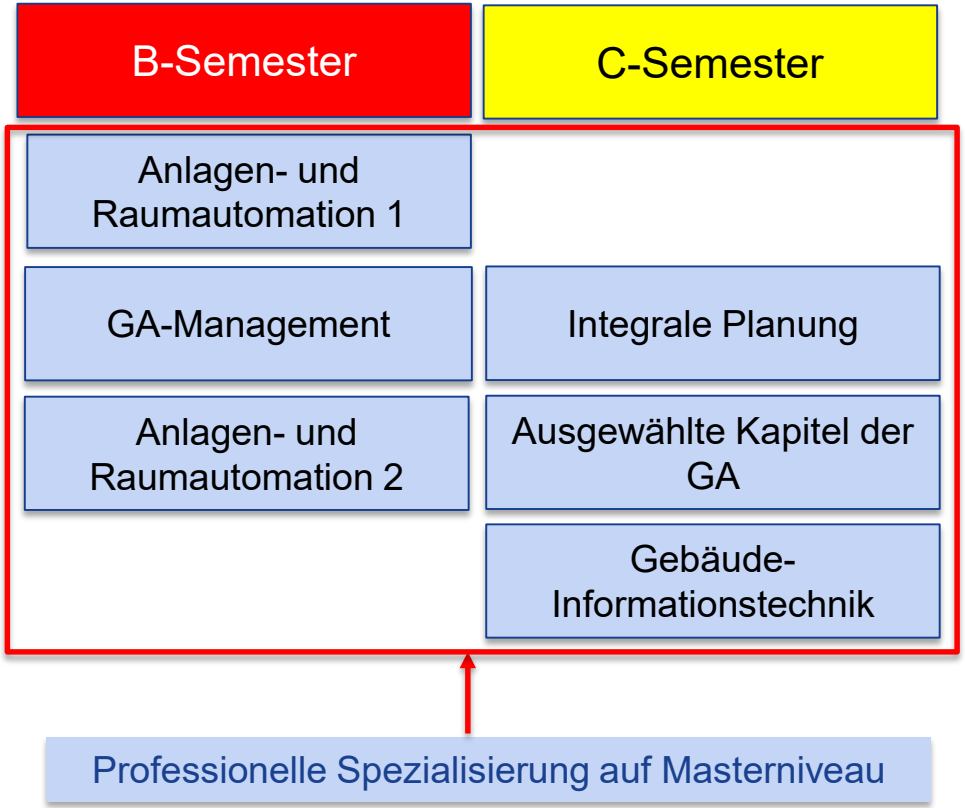
- Brückenmodule zum Festigen und Angleichen der Grundlagen
- Vorbereitung auf Vertiefung im B- und C-Semester

Theorie-Praxis-Modul

- Praktische Probleme analysieren und strukturieren
- Lösungskonzepte entwickeln
- Ergebnisse überzeugend präsentieren

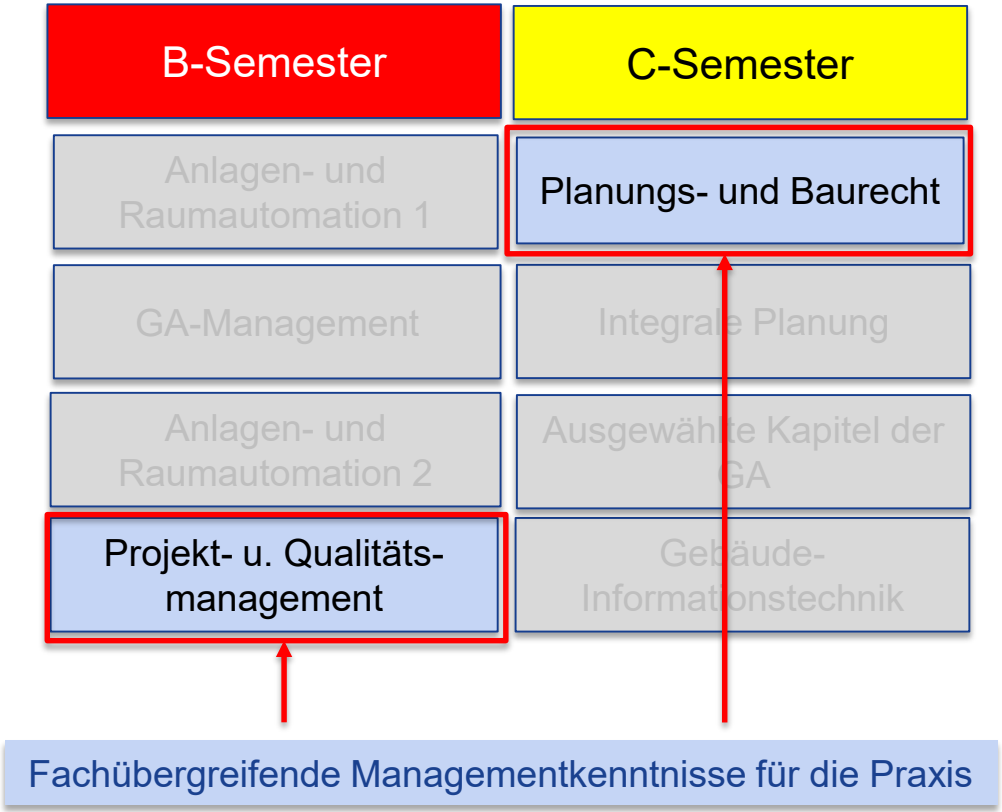
Master Gebäudeautomation

Modulstruktur



Master Gebäudeautomation

Modulstruktur



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC. HOCHSCHULE BIBERACH
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Weiterbildungs-Master Gebäudeautomation

Modulhandbuch

www.master-ga.de

Verfasser:

Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke, FH Münster Prof.

Dr.-Ing. Martin Becker, Hochschule Biberach in

Zusammenarbeit mit den Modulverantwortlichen

Version: 2.1, Stand: 15.01.2020

Inhalt

1. Einführung 3
2. Informationen für Studieninteressierte 3
3. Studienplan 5
3.1. Überblick 5
3.2. Studienzeiten, Studienstandorte und Modulprüfungen 5
4. Qualifikationsziele des Studiengangs 8
5. Modulbeschreibungen 8
5.1. Grundzüge der Gebäudeautomation 8
5.2. Scientific Project 10
5.3. Ausgewählte Kapitel der Technischen Gebäudeausrüstung 13
5.4. Anlagen- und Raumautomation 1 14
5.5. GA-Management 15
5.6. Anlagen- und Raumautomation 2 17
5.7. Projekt- und Qualitätsmanagement 19
5.8. Planungs- und Baurecht 20
5.9. Gebäude-Informationstechnik 22
5.10. Integrale Planung 24
5.11. Ausgewählte Kapitel der Gebäudeautomation 27
5.12. Masterarbeit und Kolloquium 28

Download unter: www.master-ga.de

FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Inhalte

1. Idee des Masterstudiengangs
2. Beteiligte Organisationen
3. Konzept und Qualifikationsziele
4. Struktur und Themen der Module
5. **Studienablauf**

Studienplan

			Studienzeiten [h]				SWS/LP		Modulprüfungen	
Nr.	Sem.	Modulname/Vorlesung	Block-woche	E-Learning	Selbst-studium	gesamt	SWS	LP	Zahl	Typ
1	A	Gebäudeautomation	35	25	90	150	4	5	1	MP
2	A	Ausgewählte Kapitel der Technischen Gebäudeausrüstung	35	25	90	150	4	5	1	MP
3	A	Scientific Project	30		420	450	3	15	1	MP
4	B	Anlagen- und Raumautomation 1	35	25	90	150	4	5	1	MP
5	B	GA-Management	35	25	90	150	4	5	1	MP
6	B	Anlagen- und Raumautomation 2	35	25	90	150	4	5	1	MP
7	B	Projekt- und Qualitätsmanagement	35	25	90	150	4	5	1	MP
8	C	Planungs- und Baurecht	35	25	90	150	4	5	1	MP
9	C	Gebäudeinformationstechnik	35	25	90	150	4	5	1	MP
10	C	Integrale Planung	35	25	90	150	4	5	1	MP
11	C	Ausgewählte Kapitel der Gebäudeautomation	35	25	90	150	3	5	1	LN
12	D	Masterarbeit mit Kolloquium	0	0	750	750	0	25		Thesis Kolloquium
			380	250	2070	2700	42	90	11	

Pro Modul Kombination aus:

- Blockvorlesungen
- Webinare
- Coaching mit E-Learning

Standorte für Präsenzphasen

Nr.	Sem.	Modulname/Vorlesung	Präsenzphase/Blockwoche
1	A	Gebäudeautomation	Biberach und Münster
2	A	Ausgewählte Kapitel der Technischen Gebäudeausrüstung	Erfurt
3	A	Scientific Project (Seminar)	Biberach und Münster
4	B	Anlagen- und Raumautomation 1	Osnabrück
5	B	GA-Management	Esslingen
6	B	Anlagen- und Raumautomation 2	Biberach
7	B	Projekt- und Qualitätsmanagement	Münster
8	C	Planungs- und Baurecht	Berlin
9	C	Integrale Planung	München
10	C	Ausgewählte Kapitel der Gebäudeautomation	Noch offen
11	C	Gebäudeinformationstechnik	Köln

Die Studierenden gehen drei Semester auf Deutschland-Tour

1 Blockwoche pro Modul

Ablaufplan für das A-Semester

Stand: Mai 2025

9	23. Feb. 2026					**Semesterstart: 01.03.2026**		
10	2. Mrz. 2026		Selbststudium				Vorbereitung Präsentation SPr.	
11	9. Mrz. 2026		Selbststudium				Vorbereitung Präsentation SPr.	
12	16. Mrz. 2026	Biberach	1. Blockwoche	Einführung, Module Grundzüge GA und Scientific Project				
13	23. Mrz. 2026	Erfurt	2. Blockwoche	Ausgewählte Kapitel der TGA				
14	30. Mrz. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	Karfreitag
15	6. Apr. 2026		Online-Lehre	Ostermontag			Selbststudium	GA, TGA, SPr
16	13. Apr. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, TGA, SPr
17	20. Apr. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, TGA, SPr
18	27. Apr. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	1. Mai Feiertag
19	4. Mai. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, TGA, SPr
20	11. Mai. 2026		Online-Lehre				Christi Himmelfahrt	MP TGA (online)
21	18. Mai. 2026	Münster	3. Blockwoche	Module Grundzüge GA und Scientific Project				
22	25. Mai. 2026		Online-Lehre	Pfingsten			Selbststudium	GA, SPr
23	1. Jun. 2026		Online-Lehre				Fronleichnam	GA, SPr
24	8. Jun. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
25	15. Jun. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
26	22. Jun. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
27	29. Jun. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
28	6. Jul. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
29	13. Jul. 2026	Biberach	4. Blockwoche	Prüfung GA	Rest Gründzüge GA	Abschluss SPr	(Modul AGA)	(Modul AGA)
30	20. Jul. 2026							
31	27. Jul. 2026				Fertigstellung Dokumentation Scientific Project			**Abgabe SPr.: 31.7.2026**
32	3. Aug. 2026			Ferienzeit				
33	10. Aug. 2026			Ferienzeit				
34	17. Aug. 2026			Ferienzeit				
35	24. Aug. 2026			Ferienzeit				

1 Blockwoche pro Modul, freitags ist E-Learning-Tag

Ablaufplan für das B-Semester

Stand: Mai 2025 (*Entwurf*)

		Ort	Art	Mo	Di	Mi	Do	Fr
36	31. Aug. 2026							
37	7. Sep. 2026							
38	14. Sep. 2026	Osnabrück	Blockwoche	Anlagen- und Raumautomation 1 (AR1)				
39	21. Sep. 2026	Esslingen	Blockwoche	GA-Management (GAM)				
40	28. Sep. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GAM, AR1
41	5. Okt. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GAM, AR1
42	12. Okt. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GAM, AR1
43	19. Okt. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GAM, AR1
44	26. Okt. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GAM, AR1
45	2. Nov. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GAM, AR1
46	9. Nov. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	GAM, AR1
47	16. Nov. 2026	Biberach	Blockwoche	Prüfungen	Anlagen- und Raumautomation 2 (AR2)			
48	23. Nov. 2026	Münster	Blockwoche	Projekt-/Qualitätsmanagement (PQM)				
49	30. Nov. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	AR2, PQM
50	7. Dez. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	AR2, PQM
51	14. Dez. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	AR2, PQM
52	21. Dez. 2026			Weihnachten / Neujahr				
53	28. Dez. 2026			Weihnachten / Neujahr				
1	4. Jan. 2027		Online-Lehre			Hl. Drei Könige	Selbststudium	AR2, PQM
2	11. Jan. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AR2, PQM
3	18. Jan. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AR2, PQM
4	25. Jan. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AR2, PQM
5	1. Feb. 2027							
6	8. Feb. 2027							

1 Blockwoche pro Modul, freitags ist E-Learning-Tag

Ablaufplan für das C-Semester

Stand: Mai 2025 (*Entwurf*)

		Ort	Art	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8	15. Feb. 2027							
9	22. Feb. 2027	München	Blockwoche	Prüfungen	Integrale Planung (IP)			
10	1. Mrz. 2027	Berlin	Blockwoche	Planungs- und Baurecht (PBR)				
11	8. Mrz. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	PBR, IP
12	15. Mrz. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	PBR, IP
13	22. Mrz. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	Karfreitag
14	29. Mrz. 2027		Online-Lehre	Ostermontag			Selbststudium	PBR, IP
15	5. Apr. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	PBR, IP
16	12. Apr. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	PBR, IP
17	19. Apr. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	PBR, IP
18	26. Apr. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	PBR, IP
19	3. Mai. 2027		Online-Lehre				Christi Himmelfahrt	PBR, IP
20	10. Mai. 2027	Steinfurt (?)	Blockwoche	Ausgewählte Kapitel GA (AGA) - Teil 1				
21	17. Mai. 2027		Online-Lehre	Pfingstmontag			Selbststudium	AGA, GIT
22	24. Mai. 2027		Online-Lehre				Fronleichnam	AGA, GIT
23	31. Mai. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AGA, GIT
24	7. Jun. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AGA, GIT
25	14. Jun. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AGA, GIT
26	21. Jun. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AGA, GIT
27	28. Jun. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AGA, GIT
28	5. Jul. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AGA, GIT
29	12. Jul. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	AGA, GIT
30	19. Jul. 2027	Köln	Blockwoche	Gebäudeinformationstechnik (GIT, 35 h), inkl. Prüfung				
31	26. Jul. 2027			Ferienzeit				
32	2. Aug. 2027			Ferienzeit				
33	9. Aug. 2027			Ferienzeit				

1 Blockwoche pro Modul, freitags ist E-Learning-Tag

Ablaufplan für das D-Semester

Stand: Mai 2025 (*Entwurf*)

		Ort	Art	Mo	Di	Mi	Do	Fr
37	6. Sep. 2027						Selbststudium	Selbststudium
38	13. Sep. 2027						Selbststudium	Selbststudium
39	20. Sep. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	Seminar Masterarbeit
40	27. Sep. 2027						Selbststudium	Selbststudium
41	4. Okt. 2027						Selbststudium	Selbststudium
42	11. Okt. 2027						Selbststudium	Selbststudium
43	18. Okt. 2027						Selbststudium	Selbststudium
44	25. Okt. 2027						Selbststudium	Selbststudium
45	1. Nov. 2027						Selbststudium	Selbststudium
46	8. Nov. 2027						Selbststudium	Selbststudium
47	15. Nov. 2027		Online-Lehre				Selbststudium	Seminar Masterarbeit
48	22. Nov. 2027						Selbststudium	Selbststudium
49	29. Nov. 2027						Selbststudium	Selbststudium
50	6. Dez. 2027						Selbststudium	Selbststudium
51	13. Dez. 2027						Selbststudium	Selbststudium
52	20. Dez. 2027						Selbststudium	Selbststudium
53	27. Dez. 2027			Weihnachten / Neujahr				
53	3. Jan. 2028							
1	10. Jan. 2028						Selbststudium	Selbststudium
2	17. Jan. 2028						Selbststudium	Selbststudium
3	24. Jan. 2028						Selbststudium	Selbststudium

1 Blockwoche pro Modul, freitags ist E-Learning-Tag

Informationen für Studieninteressierte und interessierte Firmen

Bewerbungs- und Zulassungsprozess

- Online-Infoveranstaltungen (Web-Konferenzen) mit Interessenten
- Direkte Kontakte und Gespräche mit der Studiengangleitung
- Info-Mappe für Studieninteressierte zum Download
- Bewerbungs- und Zulassungsprozess für Sommersemester 2026 ist geöffnet
- Internetseite www.master-ga.de

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Fragebogen für Interessenten des Masterstudiengangs Gebäudeautomation

Nachname (ggf. Geburtsname)	Titel, Akademischer Grad
Vorname	Tätig bei Firma
Geburtstag, Geburtsort	als (Position / Aufgabengebiet)
Straße, Hausnummer (privat)	Straße, Hausnummer (geschäftlich)
PLZ, Ort (privat)	PLZ, Ort (geschäftlich)
Telefon, Fax (privat)	Telefon, Fax (geschäftlich)
Mobil (privat)	Mobil (geschäftlich)
E-Mail (privat)	E-Mail (geschäftlich)

Als Kontaktadresse verwenden: ☐ privat oder ☐ geschäftlich

Fragen zu Ausbildung und Studium

Ausbildung/
Beruf: _____

Studium/
Studienfach: _____ Hochschule: _____

Abschluss: ☐ Dipl.-Ing. ☐ B. Eng./ B. Sc. ☐ Sonstiger _____

Datum des Abschlusses: _____ Erworbene LP/ECTS _____

Haben Sie sonst noch weitere Leistungspunkte (LP/ECTS) erworben?

Art des Erwerbs: _____ Einrichtung _____

Ort, Datum _____ Anzahl LP/ECTS _____

www.master-ga.de

www.master-ga.de

- Infomaterial zum Studiengang
- Infos zu Bewerbung
- Modulhandbuch
- Prüfungsordnung
- Auflistung der kooperierenden Unternehmen (Börse Studieninteressenten-Unternehmen)

Portal für Studieninteressenten und Firmen

Master Gebäudeautomation

Eindrücke von der Präsenzphase im 1. Semester (1. Jahrgang), 2017

Master Gebäudeautomation

Eindrücke von der Präsenzphase im 1. Semester (2. Jahrgang), 2018

Master Gebäudeautomation

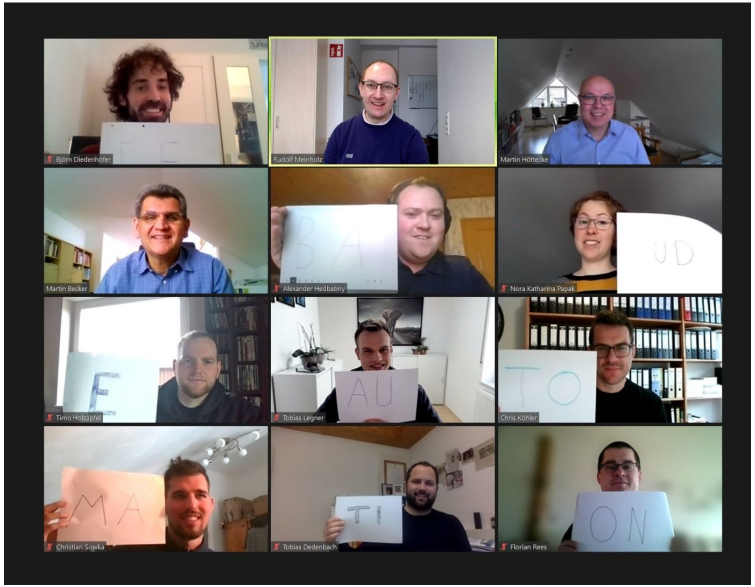
Eindrücke vom Start des 1. Semester (3. Jahrgang), März 2019

Master Gebäudeautomation

Eindrücke vom Start des 1. Semester

4. Jahrgang, März 2020

5. Jahrgang, März 2021



Master Gebäudeautomation

Eindrücke vom Start des 1. Semester

6. Jahrgang, März 2022

7. Jahrgang, März 2023

Master Gebäudeautomation

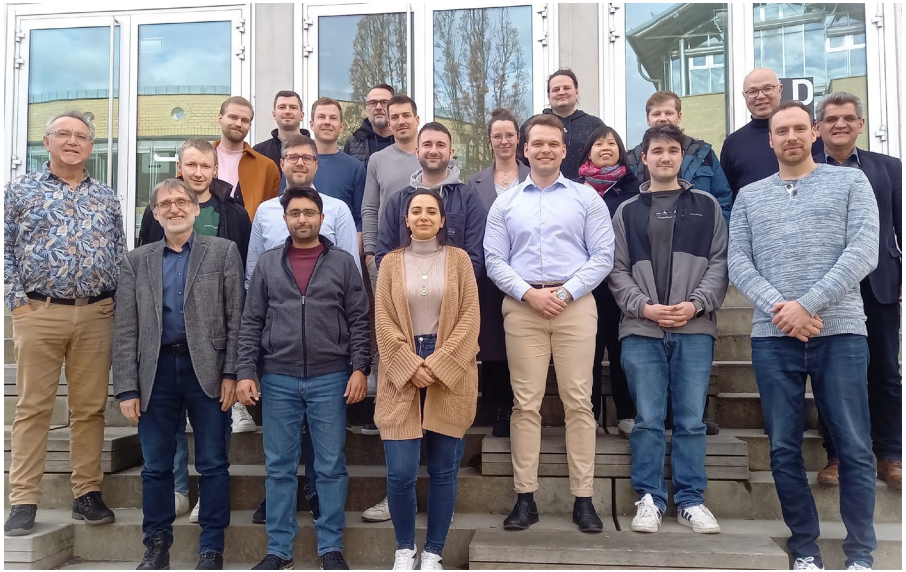
Eindrücke vom Start des 1. Semester

8. Jahrgang, März 2024

Master Gebäudeautomation

Eindrücke vom Start des 1. Semester

9. Jahrgang, März 2025



FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

akad
DER HOCHSCH

Masterstudium Gebäudeautomation

weiterbildend
berufsbegleitend
hochschulübergreifend

Prof. Dr.-Ing. Martin Becker, Hochschule Biberach
Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke, FH Münster

Herzlich Willkommen !