



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: September 2024

HBC.  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

akademie  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

WEITERBILDUNG AN DER HOCHSCHULE BIBERACH

ENERGIE-INGENIEURWESEN

## Gebäudeautomation

Master of Engineering, berufsbegleitend, ca. 2  
Jahre

Sie wollen die Zukunft des effizienten  
Gebäudebetriebs mitgestalten? Im  
Masterstudiengang Gebäudeautomation lernen  
Sie alles, was Sie dazu benötigen - flexibel,  
praxisnah, berufsbegleitend.



Jetzt bewerben →

[www.master-ga.de](http://www.master-ga.de)

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

**HBC.**  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

**akademie**  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

**WEITERBILDUNG AN DER HOCHSCHULE BIBERACH**

ENERGIE-INGENIEURWESEN

## Gebäudeautomation

Master of Engineering, berufsbegleitend, ca. 2 Jahre  
Sie wollen die Zukunft des effizienten Gebäudebetriebs mitgestalten? Im Masterstudiengang Gebäudeautomation lernen Sie alles, was Sie dazu benötigen - flexibel, praxisnah, berufsbegleitend.

 [Jetzt bewerben](#) →

Portal für Studieninteressenten und Firmen

# Inhalte

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

Trends im Umfeld der Gebäudeautomation, Motivation

Dezentralisierung der Energieversorgung  
Technik im Gebäude  
Anforderungen an Energieeffizienz  
Vernetzung, Digitalisierung, IT-Security



Quantität

Bedarf an Ingenieuren



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

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

11 SWS

25 LP

16 SWS

20 LP

15 SWS

20 LP

25 LP

A-Semester

B-Semester

C-Semester

D-Semester

4 Grundzüge der Gebäudeautomation 5

4 Anlagen- und Raumautomation 1 5

4 Planungs- und Baurecht 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

Masterarbeit mit Kolloquium 20  
5

3 Module

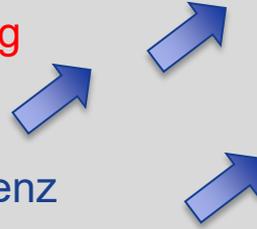
4 Module

4 Module

1 Modul

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

AK-GAE

11 SWS

25 LP

16 SWS

20 LP

15 SWS

20 LP

25 LP

A-Semester

B-Semester

C-Semester

D-Semester

4 Grundzüge der Gebäudeautomation 5

4 Anlagen- und Raumautomation 1 5

4 Planungs- und Baurecht 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

Masterarbeit mit Kolloquium 20  
5

3 Module

4 Module

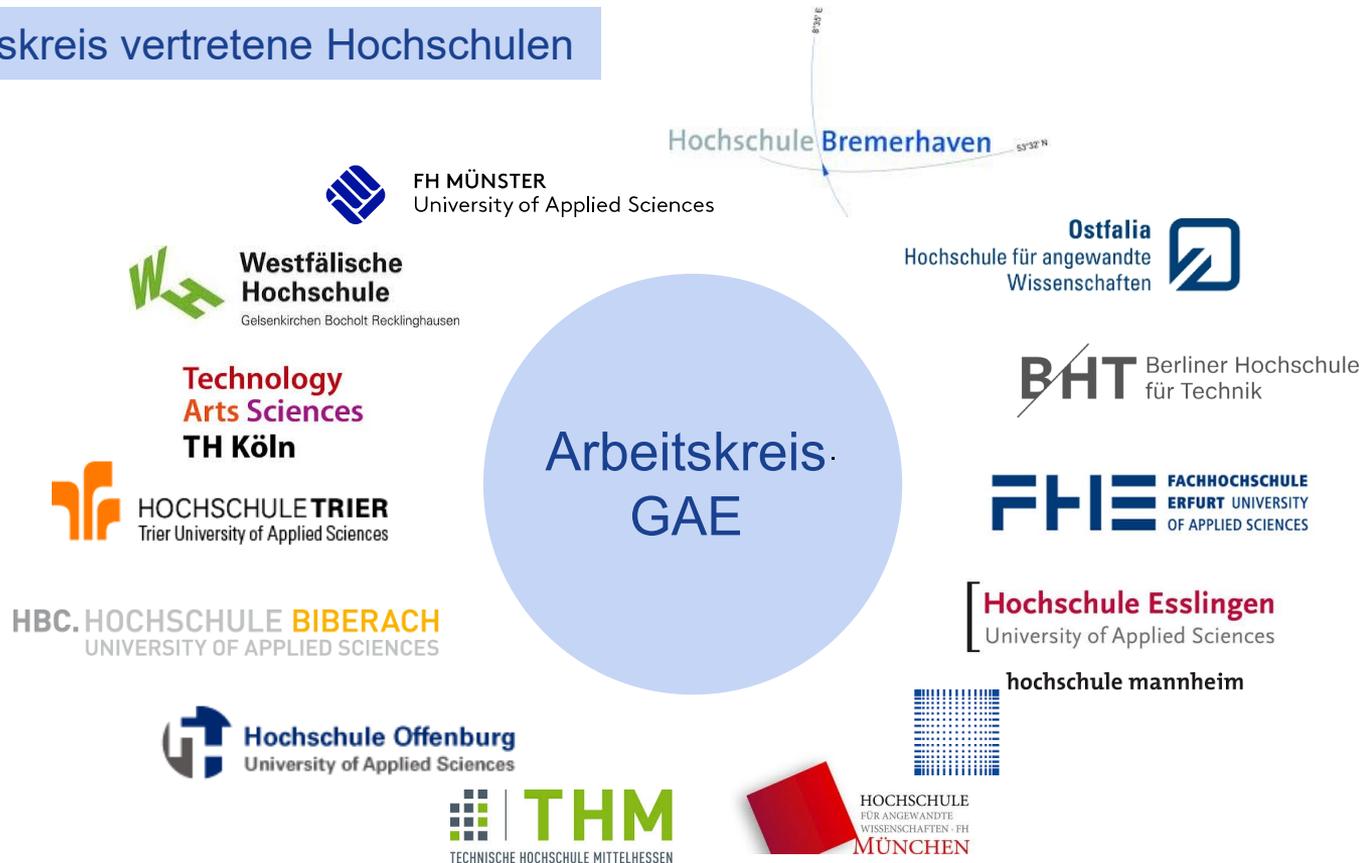
4 Module

1 Modul

# Inhalte

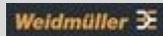
1. Idee des Masterstudiengangs
- 2. Beteiligte Organisationen**
3. Konzept und Qualifikationsziele
4. Struktur und Themen der Module
5. Studienablauf

## Im Arbeitskreis vertretene Hochschulen





Ca. 60 Mitglieder



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

[www.amg.vdma.org](http://www.amg.vdma.org)



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences



akademie  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

Organisatorischer Betrieb

Systemakkreditiert an der FH Münster  
seit Oktober 2016

# Inhalte

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

### Bestehende Studiengänge

Master  
Energie-/Gebäudetechnik   
Energie- und Gebäudesysteme

Bachelor  
Energie-/Gebäudetechnik   
Energie-Ingenieurwesen

### Konzeptidee

Master  
Gebäudeautomation  
(Berufsbegleitend)

Bachelor  
Energie-/Gebäudetechnik   
Energie-Ingenieurwesen

Bedarf an vertiefenden Kenntnissen, der in bestehenden Studienmodellen nicht gedeckt wird.

Lösungsidee: Eigenständiger Masterstudiengang

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

Master  
Gebäudeautomation



Kompetenzen zur Lösung der Probleme  
entwickeln

Praxiserfahrung



Verständnis für Probleme aufbauen

Bachelor  
Energie-/Gebäudetechnik  
Energie-Ingenieurwesen

Didaktische Spur:

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

### Inhaltliche Leitplanken



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.



### Organisatorische Leitplanken

- 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

# Inhalte

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

## 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. Werner Jensch, Hochschule München
- Prof. Dr. Robert Grob, Hochschule Esslingen
- Prof. Dr. Jochen Müller, Technische Hochschule Köln
- Prof. Dr. Mathias Kloas, Beuth Hochschule Berlin

### A-Semester

Grundzüge der  
Gebäudeautomation

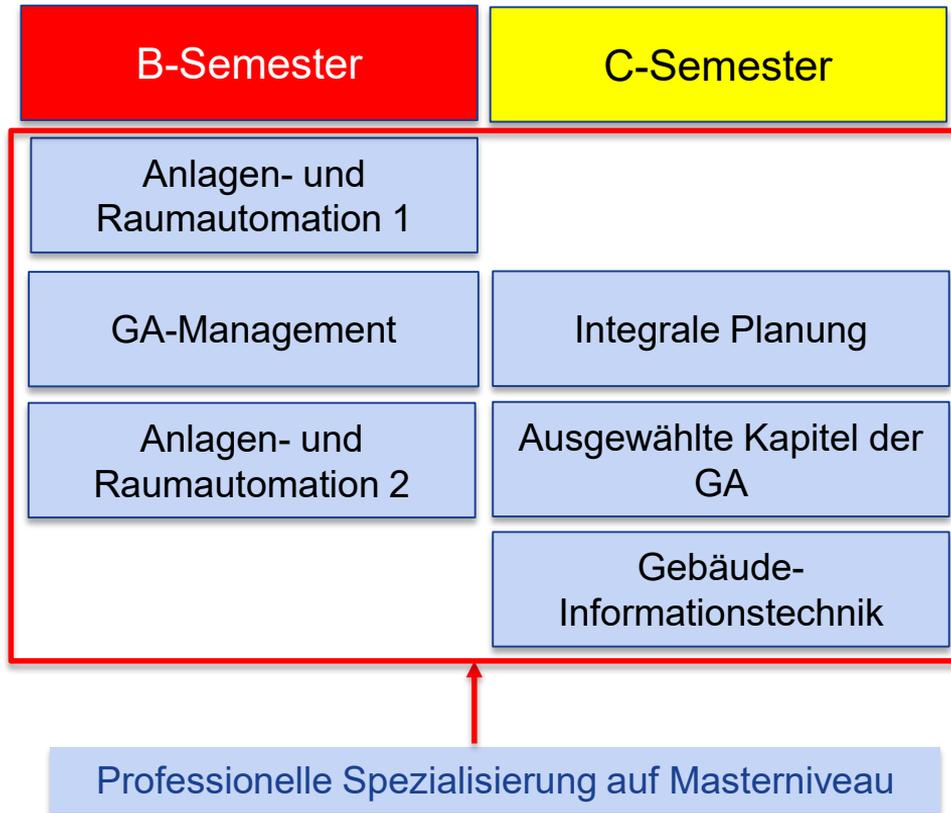
Ausgewählte Kapitel der  
TGA

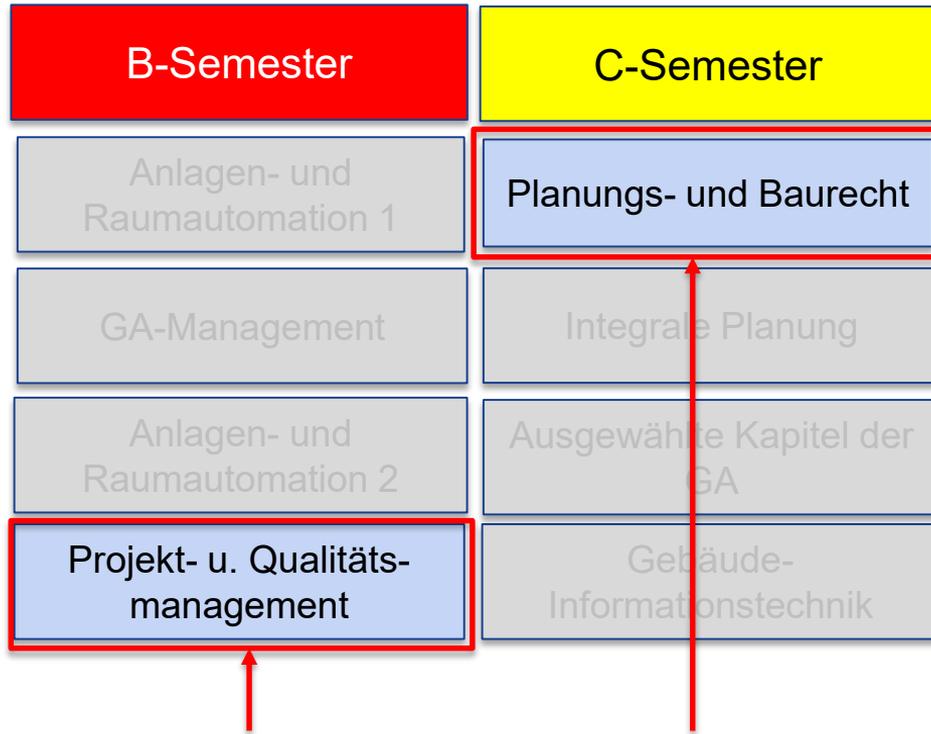
Scientific Project  
Praxis & Seminar

- 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





Fachübergreifende Managementkenntnisse für die Praxis

# Weiterbildungs-Master Gebäudeautomation

## Modulhandbuch

[www.master-ga.de](http://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

# Inhalte

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

Nr.	Sem.	Modulname/Vorlesung	Studienzeiten [h]				SWS/LP		Modulprüfungen	
			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

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 oder Münster
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: September 2024

KW	Montage	Ort	Art	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8	17. Feb. 2025					<b>Semesterstart: 1.3.2025</b>		
9	24. Feb. 2025		Selbststudium				Vorbereitung Präsentation SPr.	
10	3. Mrz. 2025		Selbststudium				Vorbereitung Präsentation SPr.	
11	10. Mrz. 2025	Biberach	1. Blockwoche	Einführung, Module Grundzüge GA und Scientific Project				
12	17. Mrz. 2025	Erfurt	2. Blockwoche	Ausgewählte Kapitel der TGA				
13	24. Mrz. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, TGA, SPr
14	31. Mrz. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, TGA, SPr
15	7. Apr. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, TGA, SPr
16	14. Apr. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	Karfreitag
17	21. Apr. 2025		Online-Lehre	Ostermontag			Selbststudium	GA, TGA, SPr
18	28. Apr. 2025		Online-Lehre				1. Mai Feiertag	GA, TGA, SPr
19	5. Mai. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	MP TGA (online)
20	12. Mai. 2025	Münster	3. Blockwoche	Module Grundzüge GA und Scientific Project				
21	19. Mai. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
22	26. Mai. 2025		Online-Lehre				Christi Himmelfahrt	GA, SPr
23	2. Jun. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
24	9. Jun. 2025		Online-Lehre	Pfingsten			Selbststudium	GA, SPr
25	16. Jun. 2025		Online-Lehre				Fronleichnam	GA, SPr
26	23. Jun. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
27	30. Jun. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
28	7. Jul. 2025		Online-Lehre				Selbststudium	GA, SPr
29	14. Jul. 2025	Biberach	4. Blockwoche	Prüfung GA	Rest Gründzüge GA	Abschluss SPr	(Modul AGA)	(Modul AGA)
30	21. Jul. 2025			Fertigstellung Dokumentation Scientific Project				<b>Abgabe SPr.: 25.7.2025</b>
31	28. Jul. 2025			Ferienzeit				
32	4. Aug. 2025			Ferienzeit				

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

# Ablaufplan für das B-Semester

Stand: September 2024 (Entwurf)

36	1. Sep. 2025	Osnabrück	Blockwoche	Anlagen- und Raumautomation 1 (AR1)			
37	8. Sep. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	AR1
38	15. Sep. 2025	Esslingen	Blockwoche	GA-Management (GAM)			
39	22. Sep. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	GAM, AR1
40	29. Sep. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	Tag der dt. Einheit
41	6. Okt. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	GAM, AR1
42	13. Okt. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	GAM, AR1
43	20. Okt. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	GAM, AR1
44	27. Okt. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	GAM, AR1
45	3. Nov. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	GAM, AR1
46	10. Nov. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	GAM, AR1
47	17. Nov. 2025	Biberach	Blockwoche	Prüfungen	Anlagen- und Raumautomation 2 (AR2)		
48	24. Nov. 2025	Münster	Blockwoche	Projekt-/Qualitätsmanagement (PQM)			
49	1. Dez. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
50	8. Dez. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
51	15. Dez. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
52	22. Dez. 2025			Weihnachten / Neujahr			
1	29. Dez. 2025		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
2	5. Jan. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
3	12. Jan. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
4	19. Jan. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
5	26. Jan. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AR2, PQM
6	2. Feb. 2026						

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

# Ablaufplan für das C-Semester

Stand: September 2024 (Entwurf)

8	16. Feb. 2026	München	Blockwoche	Prüfungen	Integrale Planung (IP)		
9	23. Feb. 2026	Berlin	Blockwoche		Planungs- und Baurecht (PBR)		
10	2. Mrz. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	PBR, IP
11	9. Mrz. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	PBR, IP
12	16. Mrz. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	PBR, IP
13	23. Mrz. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	PBR, IP
14	30. Mrz. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	Karfreitag
15	6. Apr. 2026		Online-Lehre	Ostermontag		Selbststudium	PBR, IP
16	13. Apr. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	PBR, IP
17	20. Apr. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	PBR, IP
18	27. Apr. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	01. Mai
19	4. Mai. 2026	Köln (?)	Blockwoche		Ausgewählte Kapitel GA (AGA) - Teil 1		
20	11. Mai. 2026		Online-Lehre			Christi Himmelfahrt	AGA, GIT
21	18. Mai. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AGA, GIT
22	25. Mai. 2026		Online-Lehre	Pfingstmontag		Selbststudium	AGA, GIT
23	1. Jun. 2026		Online-Lehre			Fronleichnam	AGA, GIT
24	8. Jun. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AGA, GIT
25	15. Jun. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AGA, GIT
26	22. Jun. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AGA, GIT
27	29. Jun. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AGA, GIT
28	6. Jul. 2026		Online-Lehre			Selbststudium	AGA, GIT
29	13. Jul. 2026	Köln	Blockwoche		Gebäudeinformationstechnik (GIT, 35 h), inkl. Prüfung		
30	20. Jul. 2026				Ferienzeit		
31	27. Jul. 2026				Ferienzeit		

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

# Ablaufplan für das D-Semester

Stand: September 2024 (*Entwurf*)

		Ort	Art	Mo	Di	Mi	Do	Fr
36	31. Aug. 2026						Selbststudium	Selbststudium
37	7. Sep. 2026						Selbststudium	Selbststudium
38	14. Sep. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	Seminar Masterthemen
39	21. Sep. 2026						Selbststudium	Selbststudium
40	28. Sep. 2026						Selbststudium	Selbststudium
41	5. Okt. 2026	Münster		Ausgewählte Kapitel GA (AGA) - Teil 2- in Präsenz oder online				
42	12. Okt. 2026						Selbststudium	Selbststudium
43	19. Okt. 2026						Selbststudium	Selbststudium
44	26. Okt. 2026						Selbststudium	Selbststudium
45	2. Nov. 2026						Selbststudium	Selbststudium
46	9. Nov. 2026		Online-Lehre				Selbststudium	Seminar Masterthemen
47	16. Nov. 2026						Selbststudium	Selbststudium
48	23. Nov. 2026						Selbststudium	Selbststudium
49	30. Nov. 2026						Selbststudium	Selbststudium
50	7. Dez. 2026						Selbststudium	Selbststudium
51	14. Dez. 2026						Selbststudium	Selbststudium
52	21. Dez. 2026			Weihnachten / Neujahr				
53	28. Dez. 2026							
1	4. Jan. 2027						Selbststudium	Selbststudium
2	11. Jan. 2027						Selbststudium	Selbststudium

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

- Online-Infoveranstaltungen (Web-Konferenzen) mit Interessenten
- Direkte Kontakte und Gespräche mit der Studiengangleitung
- Info-Mappe für Studieninteressierte zum Download
- **Bewerbungs- und Zulassungsprozess für Sommersemester 2025 ist geöffnet**
- **Internetseite [www.master-ga.de](http://www.master-ga.de)**

### 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: <input type="checkbox"/> privat <b>oder</b> <input type="checkbox"/> 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](http://www.master-ga.de)

[www.master-ga.de](http://www.master-ga.de)

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

HBC.  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

akademie  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

WEITERBILDUNG AN DER HOCHSCHULE BIBERACH

ENERGIE-INGENIEURWESEN

## Gebäudeautomation

Master of Engineering, berufsbegleitend, ca. 2 Jahre

Sie wollen die Zukunft des effizienten Gebäudebetriebs mitgestalten? Im Masterstudiengang Gebäudeautomation lernen Sie alles, was Sie dazu benötigen - flexibel, praxisnah, berufsbegleitend.

[Jetzt bewerben](#) →

Portal für Studieninteressenten und Firmen



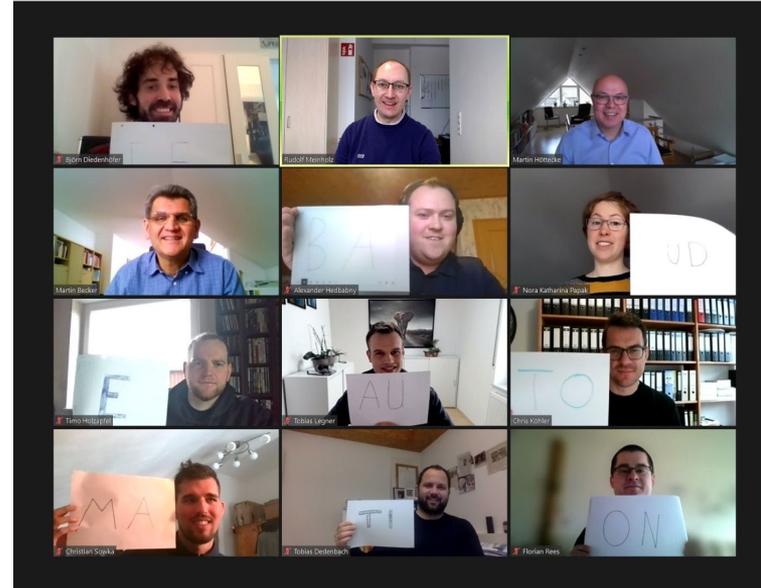




### 4. Jahrgang, März 2020



### 5. Jahrgang, März 2021



6. Jahrgang, März 2022



7. Jahrgang, März 2023



### 8. Jahrgang, März 2024





FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences

HBC.  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

akademie  
DER HOCHSCHULE

# Masterstudium Gebäudeautomation

weiterbildend  
berufsbegleitend  
hochschulübergreifend

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

HBC.  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

akademie  
DER HOCHSCHULE B

ENERGIE-INGENIEURV

## Gebäudea

Master of Engine  
Jahre

Sie wollen die Zu  
Gebäudebetriebs  
Masterstudienga  
Sie alles, was Sie  
praxisnah, beruf



Jetzt bewerbe

## Master Gebäudeautomation (M.Eng.)



**Das Besondere an diesem Studiengang ist die Reise durch Deutschland zu den Meistern ihres Fachs. So lernt man neben fachlichen Spezifika und Forschungsthemen auch noch verschiedene Hochschulen und ihre einzigartigen Labore kennen.**

Das berufsbegleitende Studium, mit Kommilitonen unterschiedlicher Firmen und Projektphasen, ermöglicht darüber hinaus einen übergreifenden Austausch zu Themen rund um die Gebäudeautomation und legt den Grundstein für ein gutes Netzwerk in der Branche.

**Pia Duwe (M. Eng., M.Sc.)**  
Head of Planner & Architects Office  
Siemens AG

## Master Gebäudeautomation (M.Eng.)



**Der Master Gebäudeautomation bot mir einen facettenreichen Praxisbezug über die gesamte Wertschöpfungskette.**

Die Studieninhalte spiegeln diese Vielfalt wider und gehen noch einen Schritt weiter: Sie integrieren aktuelle Entwicklungen und Innovationen in der GA, was uns bestens auf zukünftige Aufgaben vorbereitete.

Und die Resultate sprechen für sich: Seit meinem Abschluss haben viele Mitabsolventen beeindruckende Karrieresprünge gemacht. Viele von uns sind nun in Managementpositionen, übernehmen Führungsaufgaben oder gestalten strategische Entwicklungen ihrer Unternehmen.

**Patrick Hutzmann (M. Eng.)**  
Business Development Manager  
SAUTER-Cumulux GmbH

FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences

akademie  
DER HOCHSCHULE BIBERACH

HBC.  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES

# Herzlich Willkommen !