

**VDMA**

Automation + Management  
für Haus + Gebäude

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main

**Kontakt**

Ina Maria Brandt

Telefon +49 69 6603-1209

Fax +49 69 6603-2209

E-Mail [ina.brandt@vdma.org](mailto:ina.brandt@vdma.org)

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

Automation + Management  
für Haus + Gebäude



# Intelligenz in Gebäuden

Überblick Gebäudeautomation –  
Studienmöglichkeiten in Deutschland

Intelligenz

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

DesignStudio



# Contents

<b>Vorwort</b>	Seite 5
<b>Standorte der Hochschulen</b>	Seite 6
<b>Liste der Hochschulen für Gebäudeautomation in Deutschland</b>	Seite 7
<b>Berufsbezeichnungen und Tätigkeitsbereiche für Hochschulabsolventen</b>	Seite 50
<b>Angebote für Ausbildung, Praktika und Arbeitsplätze</b>	Seite 52
<b>Mitgliedsfirmen des Fachverbandes Automation + Management für Haus + Gebäude</b>	Seite 65

## Smarte Leute für smarte Gebäude gesucht



### Liebe Schüler/innen und Interessent/innen,

wenn der Start ins Berufsleben bevorsteht, denken viele Absolventen an

Standardfächer wie Betriebswirtschaft und Jura, an Fahrzeug-, Maschinenbau oder IT. In Massenfächern läuft man später allerdings Gefahr einer unter sehr vielen Kandidaten zu sein. Also was tun? Was sonst studieren?

Haben Sie schon mal von Ingenieur-Abschlüssen in gebäudetechnischen Fachgebieten gehört?

Darüber soll Sie diese Broschüre informieren. Gebäudetechnik ist allgegenwärtig, auch wenn Sie oft unsichtbar ist, versteckt über Decken und hinter Wänden. Eine zusammenhängende Steuerung aller Teile der Gebäudetechnik wie Licht, Heizung, Lüftung, Klima, Jalousien, Sicherheitstechnik etc. ist die Aufgabe der Gebäudeautomation. Ein Hauptaugenmerk liegt dabei auf Energieeinsparungen und Komfort für den Menschen. Nur wenn man die technischen Funktionen logisch vernetzt, kann man maximale Energie einsparen und so die Umwelt schonen. Werden Räume zum Beispiel nur dann komfortabel beheizt oder gekühlt, wenn man Sie nutzt, spart dies Energie und Geld. Jalousien können Sonnenstrahlen nach innen und außen

reflektieren und so intelligent eingestellt werden, dass Strom für Klimaanlage und Licht eingespart wird. Angewandte Informatik ist das, könnte man sagen, aber es gehört mehr dazu, nämlich die Eigenschaften und Zusammenhänge der Anlagen und Systeme zu verstehen. Und wenn in einem Gebäude mehr als 10.000 Datenpunkte analysiert werden, was häufig der Fall ist, dann zeigt das auch, dass viel Hintergrundwissen nötig ist, um Häuser und Gebäude so wohnlich und nutzbar zu machen, damit die Menschen sich darin wohlfühlen.

Schon längst werden auch erneuerbare Energien, etwa Solarstrom, Windenergie und Erdwärme, der intelligente Anschluss von Elektroautos und Konzepte von Null-Energie-Gebäuden realisiert. Energieeffizienz durch grüne Technologien wie die Gebäudeautomation verbindet kostenbewusstes Gebäudemanagement mit Wohlfühlklima, Sicherheit und Benutzerkomfort.

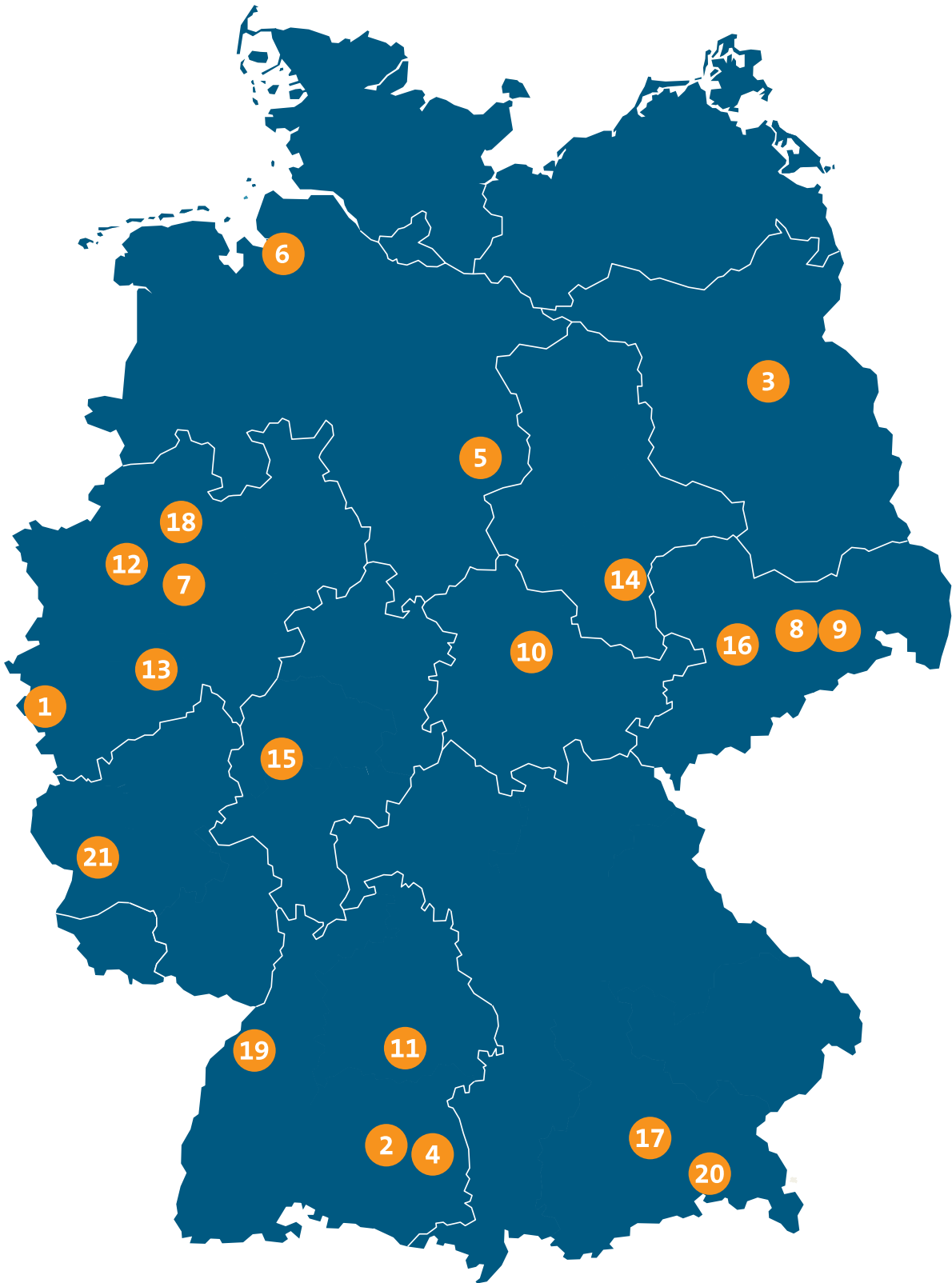
Die Gebäudetechnik und besonders die Gebäudeautomation bieten zukunftssichere, aber vor allem spannende Aufgaben für Ingenieure und Fachkräfte. Diese Broschüre soll Sie informieren, wo Sie entsprechende Studien- und Praktikumsangebote erhalten. Weitere Angebote und aktualisierte Informationen finden Sie unter [www.vdma.org/amg](http://www.vdma.org/amg) Wenn Sie dann noch Fragen haben, nehmen wir und alle hier genannten Ansprechpartner sich gerne Zeit für Sie.

Fachverband Automation und Management für Haus und Gebäude im VDMA

Michael Schmidt  
Vorsitzender

Dr. Peter Hug  
Geschäftsführer

Standorte der Hochschulen



Liste der Hochschulen  
für Gebäudeautomation in Deutschland

1 Hochschule RWTH Aachen	Seite 8
2 Hochschule Albstadt-Sigmaringen	Seite 10
3 Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin	Seite 12
4 Hochschule HBC Biberach	Seite 14
5 Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften	Seite 16
6 Hochschule Bremerhaven	Seite 18
7 Fachhochschule Dortmund	Seite 20
8 Technische Universität Dresden	Seite 22
9 Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden	Seite 24
10 Fachhochschule Erfurt	Seite 26
11 University of Applied Sciences Hochschule Esslingen	Seite 28
12 Fachhochschule Gelsenkirchen	Seite 30
13 Fachhochschule Köln	Seite 32
14 Hochschule Merseburg	Seite 34
15 Technische Hochschule Mittelhessen – Standort Gießen	Seite 36
16 University of Applied Sciences Hochschule Mittweida	Seite 38
17 Hochschule München	Seite 40
18 Fachhochschule Münster	Seite 42
19 Hochschule Offenburg	Seite 44
20 Hochschule Rosenheim	Seite 46
21 Fachhochschule Trier	Seite 48









Hochschule für  
**Technik und Wirtschaft Berlin**



Hochschule für  
Technik und Wirtschaft Berlin

**Berlin**  
**Campus Wilhelminenhof**  
**12459 Berlin –**  
**Oberschöneeweide**  
**Wilhelminenhofstraße 75A**  
**Telefon 0 30 5019-0**  
**Fax 0 30 5090-134**  
**Internet [www.htw-berlin.de](http://www.htw-berlin.de)**

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) ist die größte Berliner Hochschule für Angewandte Wissenschaften. Im bundesweiten Vergleich rangiert sie mit beinahe 10.000 Studentinnen und Studenten auf Platz sieben. Das Fächerspektrum ist mit rund 70 Studienangeboten in den Bereichen Technik, Informatik, Wirtschaft, Kultur und Gestaltung bemerkenswert breit. Die Studiengänge schließen mit Bachelor-, Master- oder MBA-Graden ab; die Diplomstudiengänge laufen aus. Das Studium ist kurz, kompakt und orientiert sich an der beruflichen Praxis; Rankings bescheinigen regelmäßig eine hohe Ausbildungsqualität. Fremdsprachen sowie Schlüsselqualifikation kommt eine große Bedeutung zu. Eine gut ausgestattete Bibliothek, ein modernes Rechenzentrum sowie vielfältige Sportangebote runden das Studienangebot ab. Als besonders innovative Hochschule wurde die HTW mehrfach ausgezeichnet: für ihre Reformen im Hochschulmanagement, für ihr umfangreiches Ausbildungs-, Beratungs und

Serviceangebot im Bereich kleine und mittelständische Unternehmen und Existenzgründung sowie für ihr Engagement zugunsten der Gleichstellung der Geschlechter. Seit dem Wintersemester 2009/10 wird an zwei statt wie bisher an fünf Standorten studiert, gelehrt und geforscht: auf dem Campus Treskowallee in Karlshorst sowie auf dem Campus Wilhelminenhof in Oberschöneweide. Beide Standorte können auf eine geschichtsträchtige Zeit zurückblicken: In den denkmalgeschützten Gebäuden auf dem Campus Treskowallee gingen früher Schüler/-innen des Realgymnasiums und Lyzeums Karlshorst ein und aus. Zu DDR-Zeiten lernten dort die Studierenden der Hochschule für Ökonomie. Der Campus Wilhelminenhof war ein traditionsreiches Berliner Industrieareal, auf dem die AEG und das Kabelwerk Oberspree ihre Elektroprodukte fertigten.



## Faszination Ausbildung, Studium und Karriere

**Fakultäten im Bereich  
Gebäudeautomation**

Fachbereich Ingenieurwissenschaften I  
Dies ist Fachbereich 1 von 5 Fachbereichen der  
HTW Berlin.

**Professor für  
den Bereich  
Gebäudeautomation**

Prof. Dr. Nils T. Siebel  
Telefon 030 5019-3299  
Fax 030 5019-483299  
E-Mail [siebel@htw-berlin.de](mailto:siebel@htw-berlin.de)



Funktion: Studiengangsprecher des Studiengangs  
Gebäudeenergie- und -informationstechnik  
(GEIT), in der Gebäudeautomation einer von zwei  
Schwerpunkten ist. Der zweite Schwerpunkt ist  
Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik ("HLK").  
[www.geit-berlin.de/](http://www.geit-berlin.de/)

### Studiengänge an der Hochschule:

Bachelorstudiengang Gebäudeenergie- und -  
Informationstechnik ("GEIT")

### Kurzbeschreibung

Im Mittelpunkt des Studiums stehen zum einen die Energietechnik (Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik "HLK") und zum anderen die Informations- und Automatisierungstechnik (Gebäudeautomation, "GA") für Gebäude. Bei der Energietechnik geht es, vereinfacht ausgedrückt, um die Schaffung eines behaglichen Raumklimas, und dies bei geringst möglichem Energieeinsatz. Immerhin wird in Deutschland ein Drittel des Primärenergieverbrauchs für den Betrieb von Gebäuden aufgewendet. Kein geringer Anteil, weshalb eine kluge und effiziente Gebäudeenergietechnik einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und zur Klimapolitik dar-

stellt. Aufgabe von Ingenieurinnen und Ingenieuren der Gebäudeenergie- und Gebäudeinformationstechnik ist es, einschlägige Energieanlagen zu entwickeln und zu planen sowie komplexe Gebäude und Liegenschaften weltweit ressourcenschonend zu bewirtschaften. Ziel der Informations- und Automatisierungstechnik mit der Anwendung in der Gebäudeautomation ist das automatische Regeln von Gebäudetechnik, angefangen von HKL-Anlagen über Beleuchtung hin zu komplexen Schaltvorgängen und Überwachungsfunktionen für Industrieanlagen und beliebige Gebäudetechnik. Das automatische Einschalten von Licht durch einen Bewegungsmelder ist ein einfaches Beispiel. Durch die Hinzunahme einer Gebäudeleittechnik können selbst in großen Liegenschaften die Gebäudedaten (z.B. Stromverbrauch, Status der Türen und Fenster für die Sicherheit, Temperaturwerte in jedem Raum) zentral gesammelt und dargestellt werden. So kann das Management Entscheidungen, etwa zu Energieeinsparpotentialen, treffen und die Sicherheitsabteilung behält den Überblick. In den Laboren des Studiengangs GEIT findet sich aktuelle Technik aus der Praxis wieder, an der die Studenten auf das spätere Berufsleben im Bereich Gebäudeautomation vorbereitet werden. Im Labor "Elektrischen Gebäudetechnik" üben die Studierenden die Realisierung und Optimierung von technischen Abläufen im Gebäude.

## Stadt und Umfeld der Hochschule

Deutschlands Hauptstadt Berlin ist eine lebendige Stadt, die vieles bietet. Kultur, Bildung, Unterhaltung und Natur kommen zusammen, und das zu günstigen Preisen, was den Lebensunterhalt angeht. Mehr darüber können Sie unter [www.berlin.de](http://www.berlin.de) erfahren.

[Zur Liste der Hochschulen](#) ↑







## Hochschule Bremerhaven

### University of Applied Sciences and Arts



#### Hochschule Bremerhaven

**Bundesland Bremen**  
**27568 Bremerhaven**  
**An der Karlstadt 8**  
**Telefon 0471 4823 0**  
**Internet [www.hs-bremerhaven.de](http://www.hs-bremerhaven.de)**

Die Hochschule Bremerhaven ist eine Fachhochschule des Landes Bremen. Ihr maritimes Profil verdankt die Hochschule am Meer nicht nur ihrer geographischen Lage direkt an der Mündung der Weser in die Nordsee, sondern auch ihrer Geschichte, die immer eng mit der Seefahrt verbunden war, sowie den daraus entwickelten innovativen, modernen und maritim geprägten Studiengängen. In den 28 technischen, naturwissenschaftlichen und wirtschaftswissenschaftlichen Bachelor- und Masterstudiengängen der „Hochschule am Meer“ studieren derzeit rund 2800 Studierende aus 66 Nationen.

Das Studienspektrum der zwei Fachbereiche reicht über die Bereiche der

- Energie- und Meerestechnik mit Gebäudeenergietechnik, Maritime Technologien, Windenergietechnik, Process Engineering & Energy Technology, Schiffsbetriebstechnik, Produktionstechnologie über

- Informations- und Kommunikationstechnologien mit Informatik, Wirtschaftsinformatik, Digitale Medienproduktion, Embedded Systems Design sowie über
- Logistik & Dienstleistung mit Transportwesen/Logistik, Integrated Safety & Security Management, Betriebswirtschaftslehre, Change Management in KMU, Cruise Tourism Management bis hin zu
- Life science mit Lebensmitteltechnologie/-wirtschaft. Biotechnologie und Medizintechnik.

Rund 170 Mitarbeiter in Lehre und Verwaltung stehen den Studierenden zur Seite.

Regionale und überregionale Anerkennung erfährt die Hochschule u.a. durch einen vom Stifterverband ausgezeichneten Reformstudiengang, eine überproportional große Anzahl an durch Unternehmen finanzierte Stiftungsprofessuren sowie insbesondere durch die Auszeichnung im Wettbewerb 'exzellente Lehre'.



## Faszination Ausbildung, Studium und Karriere

Kennzeichnend für die Hochschule Bremerhaven ist der Campus mit seinem Ensemble aus architektonisch reizvollen historischen und neuen Gebäuden direkt im Zentrum der Stadt und unmittelbar am Wasser.

### Fakultäten im Bereich Gebäudeautomation

Fachbereich 1 – Technologie  
 Studiengang Gebäudeenergietechnik



### Professor für den Bereich Gebäudeautomation

Prof. Dr.-Ing. Peter Ritzenhoff  
 Telefon 0471 4823-110  
 E-Mail [Peter.Ritzenhoff@hs-bremerhaven.de](mailto:Peter.Ritzenhoff@hs-bremerhaven.de)

### Profil des Studiengangs Gebäudetechnik

Der schonende Umgang mit Energie und Ressourcen ist eine überlebenswichtige, technische, ökonomische und ökologische Herausforderung. Die Gebäudeenergietechnik ist im Zusammenhang mit der Versorgungstechnik und der Technischen Gebäudeausrüstung eine sehr ausgeprägte, starke und wachsende Branche mit einer zukünftig anhaltenden Nachfrage nach Absolventen. Ihr obliegt die energieeffiziente Versorgung von Gebäuden mit Wärme, Luft, Kälte und anderen Medien. Darüber hinaus befasst sich der Studiengang Gebäudeenergietechnik auch mit Inhalten des Technischen Gebäudemanagements. Intensive Kooperation mit der Industrie, Institutionen und Forschungseinrichtungen sorgen für eine optimale Aktualität der Studieninhalte.



Durch das Studium der Gebäudeenergietechnik sollen die Absolventinnen und Absolventen befähigt werden, als Ingenieure selbständig, lösungsorientiert und erfolgreich in ihrem Branchenumfeld zu arbeiten. Es werden Einführungsveranstaltungen für Erstsemester, eine Fachstudienberatung sowie Mentorenprogramme während des Studiums angeboten.

Der Fachbereich verfügt über eine hohe Anzahl an Praxiskontakten und diverse Forschungsprojekte. Die langjährige Zusammenarbeit mit der regionalen Wirtschaft wird auch für die Lehre im Studiengang genutzt. Um eine zielorientierte Berufsbefähigung zu erreichen, sind im Studium umfangreiche Praktika und Übungen vorgesehen, die in kleinen Gruppen unterrichtet werden. Schließlich erfolgt in der Praxisphase wie auch bei der Bearbeitung der Bachelorarbeit, die typischerweise beide in Kooperation mit Industrieunternehmen erfolgen, eine zusätzliche intensive Auseinandersetzung mit betrieblichen Arbeitszusammenhängen.

### Stadt und Umfeld der Hochschule

Bremerhaven mit seinen 118.000 Einwohnern liegt 60 Kilometer nördlich von Bremen und 90 Kilometer westlich von Hamburg. Schiffe, Häfen, Schleusen und Deiche geben Bremerhaven seinen besonderen Charakter. Neben Studentenleben, Hochschulfeten und Kneipenmeile locken auch die zwölf Kilometer Badestrände Cuxhavens, der Nationalpark Wattenmeer und die Stadt Bremen. Mehr darüber können Sie unter [www.bremerhaven.de](http://www.bremerhaven.de) erfahren.

[Zur Liste der Hochschulen ↑](#)



## Fachhochschule Dortmund



### Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences  
and Arts

Nordrhein-Westfalen

44139 Dortmund

Sonnenstraße 96

Telefon 0 9112-142

Fax 0 9112-283

Internet [www.fh-dortmund.de](http://www.fh-dortmund.de)

Die Welt verändert sich - eine moderne Hochschule auch.

Eine junge und zukunftsorientierte Einrichtung mit über 100-jähriger Tradition:

Der scheinbare Widerspruch ist schnell aufzulösen. Die Fachhochschule Dortmund wurde zwar offiziell 1971 gegründet, ihre älteste Vorgängereinrichtung, die "Königliche Werkmeisterschule für Maschinenbauer" eröffnete jedoch ihre Pforten bereits im Jahre 1890. Am Grundgedanken hat sich in der langen Zeit jedoch nichts geändert: Studium und Lehre sind an der Lösung von anwendungsnahen Problemen und Aufgaben orientiert, erfahrene Professorinnen und Professoren garantieren die Verbindung zur Praxis und ermöglichen heute ein perspektivenreiches Studium mit rund 30 Angeboten: Von Architektur und Design über Informatik und Ingenieurwissenschaften bis hin zu angewandter Sozialwissenschaft und Wirtschaft sind heute rund 8200 Studenten an der Fachhochschule Dortmund eingeschrieben.

## Fachhochschule Dortmund

University of Applied Sciences and Arts



Dortmund - da sehen viele Menschen noch rauchende Schornsteine, vor glühenden Hochöfen schwitzende Arbeiter oder Kumpel, die unter Tage fahren. Doch die Wirklichkeit ist längst eine andere: Zechen gibt es hier keine mehr, Stahlwerke ebensowenig. Stattdessen expandieren der Dienstleistungsbereich und High-Tech-Branchen, wie zum Beispiel die Mikrostrukturtechnik. Es existieren günstige Einkaufsmöglichkeiten, ein reichhaltiges Kulturangebot, internationale Messen und natürlich (immer noch) ein begeisterungsfähiges Fußballpublikum. Umgeben von großzügigen Grünflächen wachsen hier zunehmend zukunftsorientierte Betriebe der Hochtechnologie und kompetente Dienstleistungsunternehmen mit Schwerpunkten zum Beispiel in der Medien-, Software- und Versicherungswirtschaft heran.

Die Fachhochschule unterstützt diese Entwicklung mit einem wichtigen "Betriebskapital": Gut ausgebildeten Fachkräften.

## Faszination Ausbildung, Studium und Karriere

Zum Beispiel in der modernen Informations- und Kommunikationstechnik, der Konstruktion von Komponenten für die Produktionsstätten von morgen oder der Entwicklung von Systemen für den Umweltschutz. Eine wichtige Rolle spielt zunehmend beispielsweise auch die Mikrosystemtechnik.

Beispiel Kommunikationstechnik: Im Studiengang Informations- und Kommunikationstechnik werden die Studienrichtungen Informations- und Medientechnik sowie Mobilkommunikationstechnik angeboten. Auch der Studiengang Fahrzeug- und Verkehrstechnik mit den Varianten Fahrzeugbau und Fahrzeugelektronik erfreut sich großer Beliebtheit, ebenso wie das Studienangebot Gebäudesystemtechnik.

Ebenso verfügt die Hochschule über eine breite Palette in der Informatik: Von der Maschinenbau-Informatik über die Wirtschaftsinformatik bis hin zur Medizinischen Informatik wird hier ein weites Feld abgedeckt. Noch jung sind verschiedene Master-Programme der FH: Beispielsweise "Simultaneous automotive engineering" im Maschinenbau, "Informationstechnik" in der Elektrotechnik oder "Risk and Finance" im Fachbereich Wirtschaft.

Doch nicht nur Technik und Wirtschaft bestimmen das Angebot: Die Fachhochschule trägt ihrer Verantwortung für die Zukunft auch durch Ausbildung auf dem sozialen Sektor und in gestalterisch-künstlerischen Bereichen Rechnung. Deutlich wird dies beispielsweise beim Bachelor-Studiengang "Design, Kommunikation, Medien" oder beim Master "Szenografie und Kommunikation".

In allen Studiengängen werden die international üblichen Abschlüsse Bachelor und Master vergeben.

### Fakultäten im Bereich Gebäudeautomation

Fachbereich Informations- und Elektrotechnik  
Im Bereich Elektrotechnik gibt es im Bachelor-Studiengang die Studienschwerpunkte "Elektrische Energie- und Umwelttechnik" und "Gebäudesystemtechnik".

### Professoren für den Bereich Gebäudeautomation

Prof. Dr. Udo Gieseler  
Telefon 0231 9112-282  
E-Mail [Udo.gieseler@fh-dortmund.de](mailto:Udo.gieseler@fh-dortmund.de)



Prof. Dr. Bernd Aschendorf  
Telefon 0231 9112-685  
Fax 0231 9112-283  
E-Mail [aschendorf@fh-dortmund.de](mailto:aschendorf@fh-dortmund.de)

In der Informations- und Kommunikationstechnik gibt es Veranstaltungen über Kommunikationssysteme der Gebäudeautomation.

Prof. Dr. P. Fischer  
Telefon 0231 9112-290  
E-Mail [fischer@fh-dortmund.de](mailto:fischer@fh-dortmund.de)



[Zur Liste der Hochschulen ↑](#)





**Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Dresden**



**Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden**

**Sachsen**  
**Friedrich-List-Platz 1**  
**01069 Dresden**  
**Postanschrift: PF 120701**  
**01008 Dresden**  
**Telefon 0 351 462-0**  
**Internet [www.htw-dresden.de](http://www.htw-dresden.de)**

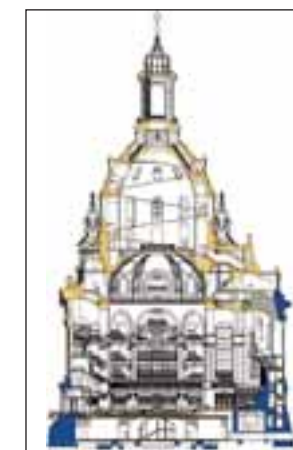
Die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden wurde im Jahr 1992 gegründet. Sie ist die zweitgrößte Hochschule der sächsischen Landeshauptstadt mit 8 Fakultäten und hat etwas über 5000 Studierende. Technik, Wirtschaft, Gestaltung und "grüne" Studien sind die vier Säulen, auf denen mehr als 40 auf die Zukunft gerichtete Diplom-, Bachelor- und Masterstudiengänge aufbauen.

Durch Lehrveranstaltungen in kleinen Gruppen, individuelle Betreuung und einen klar strukturierten Studienablauf wird ein Studium in der Regelstudienzeit ermöglicht. Die Vereinbarkeit von Beruf, Studium und Familie ist für Studierende wie Beschäftigte gleichermaßen bedeutend. Ein hoher Praktikumsanteil und Abschlussarbeiten in Unternehmen ermöglichen den Absolventen einen reibungslosen und erfolgreichen Start ins Berufsleben.

## Dresden – Elbmetropole und Studentenstadt

Dresden, auch „Elbflorenz“ genannt, eilt der Ruf einer Kunst- und Kulturmétropole voraus und hat eine lange kulturelle Tradition. Auf den großen und zahlreichen kleinen Bühnen findet man viele klassische und moderne Inszenierungen. Die äußere Neustadt, das größte noch erhaltene Gründerzeitviertel Europas, lockt mit Hunderten von Bars, Szenekneipen und zahlreichen Studentenclubs.

Weitere Information finden Sie unter [www.dresden.de](http://www.dresden.de).



Studenten der HTW Dresden  
arbeiten im Auftrag der Stiftung  
Frauenkirche Dresden mit an der  
Entwicklung von Heizungs- und  
Lüftungs -strategien.  
(Planersteller: IPRO Dresden)

## Faszination Ausbildung, Studium und Karriere

## Schwerpunkt Gebäudeautomatisierung (Building Automation)

An der HTW Dresden wird das Studienfach Gebäudeautomatisierung in Verbindung mit dem Lehrgebiet der Technischen Gebäudeausrüstung/Regenerative Energiesysteme gepflegt. Die Kombination nutzt diejenigen Synergieeffekte aus, die sich aus dem Verständnis des Verhaltens gebäudetechnischer Anlagen und der Anwendung der Grundlagen und Methoden der Automatisierungstechnik ergeben. In der Fakultät Elektrotechnik wird das Studienfach Gebäudeautomatisierung als Vertiefungsrichtung in den Studiengängen Computertechnik/Automatisierungstechnik, Elektrotechnik/Elektronik und Informationstechnik/ Kommunikationstechnik gelehrt.

Unter Einbeziehung der Studenten in die Forschung und in Praxis-Projekte werden neuartige Heizungs- und Lüftungsstrategien bei schonendem Umgang mit den Ressourcen entwickelt.

Professoren für das Studienfach  
Gebäudeautomatisierung

Prof. Dr.-Ing. Gunter Lauckner  
E-Mail [lauckner@et.htw-dresden.de](mailto:lauckner@et.htw-dresden.de)  
Telefon 0 351 462-2682  
Fax 0 351 462-2175



Prof. Dr.-Ing. Reinhard Bauer  
E-Mail [bauer@et.htw-dresden.de](mailto:bauer@et.htw-dresden.de)  
Telefon 0 351 462-3605  
Fax 0 351 462-2193



Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Dresden  
Fakultät Elektrotechnik  
Friedrich - List - Platz 1  
01069 Dresden  
Germany

## Hauptinhalte im Studienfach Gebäudeautomatisierung:

- Zustandsanalyse zum Gebäudebestand
- Zielstellungen, Aufgaben und Trends für die Haus- und Gebäudeautomatisierung
- Aspekte zur integralen Planung sowie zur Projektierung und Installation von Anlagen
- Regelungsstrukturen und Steuerprinzipien für Heizungstechnik und raumluftechnische Anlagen
- Gewerke übergreifende Gebäudeautomatisierung mit Haus- und Gebäudeleitsystemen
- Optimierung des Energieverbrauches mit Energiemanagement
- Simulation von Bauklimatik, technischen Anlagen und Automatisierungsfunktionen
- Softwaresysteme und Internet-Technologien







University of Applied Sciences  
Hochschule Esslingen



## Hochschule Esslingen

**Baden-Württemberg**  
**73728 Esslingen**  
**Kanalstraße 33**  
**Telefon 0 711 397-49**  
**Fax 0 711 397-31 00**  
**Internet [www.hs-esslingen.de](http://www.hs-esslingen.de)**

Ingenieurwesen, Betriebswirtschaft, Sozial- und Pflegewissenschaften sind die tragenden Säulen der Hochschule Esslingen. In den Rankings zahlreicher Wirtschaftsmagazine und des Studienführers der ZEIT ist sie unter den Top Ten der besten Fachhochschulen Deutschlands zu finden. Rund 5.600 Studierende sind in 11 Fakultäten in 23 Bachelor- und 12 Masterstudiengängen eingeschrieben. Die enge Vernetzung der Hochschule mit der Wirtschaft und Verbänden sorgt für einen hohen Praxisbezug. Den Studierenden stehen an den drei Standorten in Esslingen-Stadtmitte, Flandernstraße und in Göppingen über 50 hochmoderne Labore zur Verfügung. Die Hochschule Esslingen ist von der berufundfamilie gGmbH mit dem Audit „familienfreundliche Hochschule“ zertifiziert.

Die Hochschule Esslingen ist immer im Trend der Zeit – und das schon seit fast 100 Jahren.

## Esslingen – Stadt mit Atmosphäre und Ausstrahlung

Dass es sich in Esslingen gut studieren lässt, ist für die meisten Studenten und Studentinnen an der Hochschule Esslingen eine ausgemachte Sache. Das liegt nicht nur an der Esslinger Hochschule für Technik (Hochschule Esslingen), sondern natürlich auch an der Stadt Esslingen selbst. Mehr darüber können Sie unter [www.esslingen.de](http://www.esslingen.de) erfahren.

**Hochschule Esslingen Stadtmittte:  
Direkt am Rand der historischen Altstadt**

Wenn einen die Vorlesungen und Laborübungen ordentlich gefordert haben, ist erst mal Entspannung angesagt. Da haben es die Studierenden der Versorgungstechnik und Umwelttechnik nun wirklich gut: Weil der Bereich Hochschule Esslingen Stadtmitte zentral gelegen ist und unmittelbar an die historische Altstadt grenzt, kommt man locker zu Fuß in die vielen Straßen und Gassen des Esslinger Stadtkerns.

## Faszination Ausbildung, Studium und Karriere

## Fakultäten im Bereich Gebäudeautomation

## Versorgungstechnik und Umwelttechnik



**Professor für den Bereich  
Gebäudeautomation**

Gerhard Fetzer  
Telefon 0711/397-3451  
E-Mail [gerhard.fetzer@hs-esslingen.de](mailto:gerhard.fetzer@hs-esslingen.de)

**Fakultät Versorgungstechnik  
und Umwelttechnik**

Das Team der Lehrenden des Masterstudiengangs setzt sich zusammen aus engagierten Professoren, die Wert auf eine praxisnahe Ausbildung legen, im engen Kontakt zu zum Teil weltweit tätigen Unternehmen die wichtigen Entwicklungen einbringen und sich jahrelang in Forschungsthemen spezialisiert haben. Ergänzt wird die Lehre durch Fachleute aus den kooperierenden Unternehmen, die spezielle Themen unter dem Aspekt aktueller Problem- und Fragestellungen aus der täglichen Praxis behandeln.

## Ausbildungsschwerpunkte

Steigende Energiepreise und die Klimaveränderungen verstärken die Notwendigkeit, unter Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher und ökologischer Aspekte besonders sparsame Energieversorgungen zu planen, zu bauen und zu betreiben. Dies erfordert ein vernetztes Denken und Verständnis gerade auch von komplexen energetischen Zusammenhängen, wie sie im Gebäude zusammenspielen.

## Fächerangebot und Studiengänge

Die Fakultät Versorgungstechnik und Umwelttechnik bietet zwei Studiengänge an.

Der Bachelor-Studiengang wird "Versorgungstechnik und Umwelttechnik" genannt und ist in zwei Schwerpunkte gegliedert. Ein Schwerpunkt ist "Umwelt, Wasser, Abwasser" und der andere "Energie- und Gebäudetechnik".

**Master Studiengang Energie-  
und Gebäudetechnik (M.Eng. EGM)**

Mit dem Masterstudiengang EGM kommt die Fakultät Versorgungstechnik und Umwelttechnik dem Wunsch vieler mittelständischer Betriebe sowie Ingenieur- und Kommunalen Unternehmen entgegen, Weiterbildungs- und Qualifikationsmöglichkeiten für hoch qualifizierte Ingenieure im Wirtschaftsraum Mittlerer Neckar anzubieten. Der Studiengang zielt daher auf die Verbreiterung und die Vertiefung von unternehmerischen, wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen, wie sie für höher qualifizierte Tätigkeiten wichtig werden. Das Studium setzt sich aus zwei Semestern Lehre in Theorie und Praxis und einem Semester für die Masterarbeit zusammen. Es kann zum Winter- als auch zum Sommersemester aufgenommen werden.











Technische Hochschule  
**Mittelhessen – Standort Gießen**



Technische Hochschule  
Mittelhessen Standort Gießen

Hessen  
35390 Gießen  
Wiesenstr. 14  
Telefon 0641 3092101  
(FB Maschinenbau und  
Energietechnik)  
[www.th-mittelhessen.de](http://www.th-mittelhessen.de)

Technische Hochschule Mittelhessen lautet der neue Name der FH Gießen-Friedberg. Die Umbenennung wurde zum 1. März 2011 vollzogen.

Die TH Mittelhessen ist mit 12.600 Studentinnen und Studenten heute die viertgrößte Fachhochschule in Deutschland. Sie bietet mehr als 50 praxisnahe Studiengänge in Wirtschaft, Informatik und Technik. Seit Ende der neunziger Jahre hat sie ihre Studentenzahl verdoppelt und ihr Leistungsspektrum in Lehre, Forschung und Weiterbildung kontinuierlich ausgebaut.

Als einzige technisch ausgerichtete akademische Ausbildungsstätte zwischen Kassel und Frankfurt hat die Hochschule eine besonderen Verantwortung für die Region Mittelhessen. Neben der praxisnahen akademischen Lehre sind die anwendungsorientierte Forschung & Entwicklung sowie die Weiterbildung die zentralen Arbeitsfelder der Hochschule. In Bachelor- und Masterstudiengängen bietet die TH heute die gleichen akademischen Abschlüsse wie die Universitäten.

## Fakultäten im Bereich Gebäudeautomation

Fachbereich Maschinenbau und Energietechnik  
Studiengang Energiesysteme  
Schwerpunkt Gebäudesystemtechnik



**Professor für den Bereich  
Gebäudeautomation**

Prof. Dr. Alfred Karbach  
Telefon 0641-3092149  
E-Mail [Alfred.karbach@me.th-mittelhessen.de](mailto:Alfred.karbach@me.th-mittelhessen.de)

## Stadt und Umfeld der Hochschule

Giessen als der größte Standort der technischen Hochschule Mittelhessen ist eine ausgeprägte Universitätsstadt mit einem vielfältigen kulturellen Angebot. Die Stadt liegt an der Lahn und ist durch eine schöne Mittelgebirgsumgebung geprägt. Justus Liebig und Conrad Röntgen sind bekannte Persönlichkeiten aus der Wissenschaft, die in dieser Stadt gewirkt haben. Mehr darüber können Sie unter [www.giessen.de](http://www.giessen.de) erfahren.

### Fächerangebot und Studiengänge:

Studiengang Energiesysteme  
Schwerpunkt Gebäudesystemtechnik  
Institut für nachhaltige Gebäudesysteme und  
Energieanwendung IGE

### Schwerpunkte:

- Praxisorientiertes Vermitteln von Lehrinhalten in der Heizungs- Klima- und Sanitärtechnik sowie der Mess-, Steuer und Regelungstechnik; Weiterbildung
- Energetische Optimierung und Energieeffizienz von Gebäuden, Anlagen und Produktionseinrichtungen
- Entwicklung von Energieeinspar- und regenerative Energiekonzepten
- Solare Klimatisierung
- Thermographische Untersuchungen
- Gebäude- und Anlagensimulation
- Sachverständigengutachten im Bereich der Heizungs- und Klimatechnik
- Forschung im Bereich LowEx-Gebäude
- Forschung im Bereich der Ad- und Absorption in der Luft- und Klimatechnik
- Industrielle solarthermische Anwendungen

## Faszination Ausbildung, Studium und Karriere



[Zur Liste der Hochschulen](#) ↑





















## Berufsbezeichnungen und Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen



Die Gebäudetechnik und besonders die Gebäudeautomation bieten zukunftssichere, aber vor allem spannende Aufgaben für Ingenieure und Fachkräfte im Produktmanagement und dem Vertrieb. Wir haben hier eine kleine Liste von möglichen Berufsbezeichnungen und Tätigkeitsbeschreibungen erstellt um die Breite der Einsatzmöglichkeiten aufzuzeigen.

Wenn Sie dann noch Fragen haben, nehmen wir und alle hier genannten Ansprechpartner sich gerne Zeit für Sie.

**Gebäudeautomations-Techniker und Servicetechniker** wickeln Service- und Wartungsaufträgen ab. Sie leisten bei den Kunden vor Ort Inbetriebnahmen - auch größerer Anlagen, Wartungen, Reparaturen und Störungsbehebungen, Audits und technische Analysen. Sie erstellen Montagedokumentationen als Projektnachweis und für den Wissens- und Erfahrungstransfer.

**Systems Techniker** haben den Aufgabenschwerpunkt im eigenverantwortlichen und selbstständigen Abwickeln von Systemaufträgen. Dies umfasst die Werk- und Montageplanung mit der Umsetzung von Kundenvorgaben bis zur Abnahme des Projekts mit der Programmierung und Inbetriebnahme der kundenspezifischen

Applikationen. Sie übernehmen hierbei die Verantwortung für die technische und kaufmännische Realisierung der übertragenen Projekte und Aufträge.

**Ingenieure für Gebäudetechnik im Vertrieb für Energieeffizienzlösungen** übernehmen die professionelle Beratung von Kunden im Bereich Energieeffizienzlösungen zur Steigerung der Gebäudewirtschaftlichkeit und sind in der Akquisition von Energiespar-Contracting- Projekten vom Erstkontakt bis zum Abschluss des Einsparvertrags aktiv. Dies umfasst im Rahmen des erfolgreichen Kundenmanagements sowohl den Aufbau von spezifischem Markt- und Kundenwissen als auch die Entwicklung von Betreuungskonzepten und das frühzeitige Erkennen von Kundenbedürfnissen. Zudem verantworten sie Entwicklung und Ausbau einer strategischen Partnerschaft mit den Kunden durch Erarbeitung nachhaltiger Lösungsansätze. Darüber hinaus pflegen sie die teamorientierte Kooperation mit internen Partnern aus Service und Fachabteilungen sowie die vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Kunden, Verbänden oder strategischen Partnern.

Die Aufgaben von **Ingenieuren für Gebäudetechnik für Energieeffizienzanalysen** liegen im Erstellen von Energieeffizienzanalysen inkl. Kalkulation und Wirtschaftlichkeitsnachweis im Bereich der Gebäudeanlagentechnik in Gewerbe und Industrie. Die Mitarbeit bei der Erstellung von Angeboten gehört ebenso zu ihren Aufgaben wie die Pflege von Kundenkontakten, z. B. im Rahmen von Gebäudebegehungen, Beratungsaufträgen oder der Erstellung von



Analyseberichten, und die Führung von Subunternehmern, z. B. Ingenieurbüros. Zudem übernehmen sie die Dokumentation der Verbrauchs- und Kostenstruktur von Liegenschaften und fungieren als Ansprechpartner/in der Kunden in allen technischen und energetischen Fragestellungen. Die Investitions- und Umsetzungsplanung von Einsparmaßnahmen im Rahmen von Projekten rundet ihr Tätigkeitsprofil ab.

Die Schwerpunkte von **Vertriebsbeauftragten für Gebäudetechnik / Gebäudeleitsysteme** liegen sowohl im Management und der strategischen Entwicklung der Bestandskunden als auch in der Akquise von Neukunden. Im Rahmen ihrer Tätigkeit bauen sie fundiertes Wissen über Organisation und Ausrichtung der Kunden auf und definieren/realisieren entsprechende Betreuungskonzepte. Sie erstellen in Abstimmung mit dem Key Account Management und anderen internen Partnern Kundenentwicklungspläne und entwickeln Verkaufsstrategien. Im Rahmen der Auftragsakquise spüren sie frühzeitig Kundenbedürfnisse auf, führen Beratungsgespräche und erstellen Angebote (inkl. Kalkulation), die sie auch selbst verhandeln und zum Abschluss bringen. Sie wirken mit bei der Bewertung von Risiken und Nutzen vorgegebener Prozesse und führen Auftragserhalt bzw. Auftragsverlustanalysen durch. Außerdem entwickeln sie Taktiken zur Kundenbindung und treten in regelmäßigen Kontakt mit Kundenentscheidern, um die

Nachfrage aktiv zu beeinflussen und im Hinblick auf das eigene Portfolio zu optimieren.

Als Vertriebsunterstützung fungieren **Produktmanager für Raumautomationssysteme und Key Account Manager z. B. für die Lüftungs- und Kälteindustrie**. Sie sind Know-how-Träger mit vertieftem Anlagen- und Applikationswissen auf dem Gebiet HLK- und Raumautomation und beraten interne wie externe Partner in der Erarbeitung von Lösungen und vertriebsunterstützenden Maßnahmen. Im Bereich Produktmanagement betreuen sie schwerpunktmäßig die Produkte und Tools über den gesamten Lebenszyklus, von der Markteinführung bis zum Auslauf. Im Key Account Management beraten und betreuen sie Top-Kunden in der industriellen Vorfertigung von Lüftungs- und Kälteanlagen und erarbeiten auf Basis des Produkt- und Systemsortiments spezielle Applikationslösungen und -modifikationen gemäß Kundenanforderungen. Sie unterstützen den Vertrieb in der technischen Beratung und Konzepterstellung. Zudem fertigen sie spezifische Markt- und Wettbewerbsanalysen an, übernehmen die Analyse von Verkaufszahlen und die Vorbereitung und Durchführung von Schulungsmaßnahmen für Mitarbeiter und Kunden.



## Angebote für Ausbildung, Praktika und Arbeitsplätze

### Weltweit führend – heute und in Zukunft

Die Unternehmen der Gebäudeautomation stehen Ihnen im Praktikum, im Job als Werksstudent/in oder in der Ausbildung gerne zur Seite und begleiten Sie auch bei einer Diplom-, Bachelor- oder Masterarbeit.

Viele Unternehmen bieten auch die Möglichkeit in einem dualen Studium Theorie und Praxis in idealer Weise zu verbinden. Sprechen Sie bitte hierzu die jeweiligen Ansprechpartner in den Unternehmen an.

Die Homepages aller Mitglieds-Unternehmen enthalten die aktuellen Stellen- und Ausbildungsangebote. Eine Auswahl von Firmen stellt auf den folgenden Seiten ihr spezielles Angebot an Schüler und Studenten vor.

## BECKHOFF

Beckhoff Automation GmbH  
Eiserstraße 5  
33415 Verl  
Telefon + 49 (0) 52 46 / 9 63 - 0  
Fax + 49 (0) 52 46 / 9 63 - 198  
E-Mail [info@beckhoff.de](mailto:info@beckhoff.de)  
Internet [www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)

Beckhoff realisiert offene Automatisierungssysteme auf der Grundlage PC-basierter Steuerungstechnik. Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1980 bildet die konsequente Entwicklung innovativer Produkte und Lösungen, auf Basis der PC-basierten Steuerungstechnik, die Grundlage des anhaltenden Erfolges. Mehr als 2000 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und vermarkten die innovative, hochwertige Automatisierungstechnik von Beckhoff - weltweit.

Arbeiten bei Beckhoff ist mehr als ein "Job". Neben fachlicher Qualifikation, persönlicher Kompetenz, hoher Leistungsbereitschaft und Kreativität gehört für Beckhoff Spaß an der Arbeit dazu. Offenheit und gegenseitiges Vertrauen schaffen zudem ein wirkungsvolles und familiäres Miteinander. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Beckhoff bietet vielfältige Einstiegs- und Karrieremöglichkeiten für Schüler, Studierende, Absolventen und Erfahrene.

Das Angebot für Schüler, Schulabgänger und Studenten reicht von Praktika, der Ausbildung in 8 Ausbildungsberufen, der Bereitstellung von Arbeitsplätzen zur Durchführung von Praxisseminaren, über die Betreuung von Projekt- und Abschlussarbeiten bis hin zum dualen Studium. Nach der erfolgreich abgeschlossenen Ausbildung öffnen sich den Berufsanfängern, je nach persönlicher Neigung, vielseitige Perspektiven und die Möglichkeit zur Spezialisierung in allen Bereichen des Unternehmens.

### Ansprechpartnerin

Personalabteilung  
Frau Kristin Trede  
Telefon +49 (0) 5246 / 963 - 110  
E-Mail [k.trede@beckhoff.de](mailto:k.trede@beckhoff.de)



BELIMO  
Stellantriebe Vertriebs GmbH  
Welfenstraße 27  
70599 Stuttgart  
Telefon +49 (0)711 167 83-0  
Fax +49 (0)711 167 83-73  
E-Mail [info@belimo.de](mailto:info@belimo.de)  
Internet [www.belimo.de](http://www.belimo.de)

## BELIMO Automation AG

### Weltweit führend – heute und in Zukunft

Belimo ist der global führende Anbieter elektrischer Klappenantriebe und motorisierter Armaturen für Heizung, Lüftung, Klima. Ihre durchdachten und richtungweisenden Lösungen tragen wesentlich zur Erhöhung von Sicherheit und Komfort sowie zur wirtschaftlichen und ökologischen Effizienz von Gebäuden bei.



Mit bahnbrechenden Innovationen wie dem elektronisch gesteuerten, druckunabhängigen Regelkugelhahn setzt Belimo Standards für die ganze Branche.



Elektrische Klappenantriebe und motorisierte Armaturen von Belimo leisten weltweit einen wesentlichen Beitrag zu Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz in Gebäuden.

Innovatives Denken und die laufende Weiterentwicklung stehen bei Belimo an erster Stelle. Mit vielen einzigartigen Neuheiten setzt sie branchenweit immer wieder Standards. Möglich machen das versierte Fachleute aus den Bereichen Gebäudeautomatisierung, Versorgungstechnik, Gebäude- und Energiemanagement sowie technische Gebäudeausrüstung.

[www.belimo.de](http://www.belimo.de)



## Eaton Industries GmbH

Hein-Moeller-Str. 7-11  
53115 Bonn  
Telefon +49 (0)228 602-0  
Fax +49 (0)228-602-2433  
E-Mail info-bonn@eaton.com  
Internet [www.eaton.com](http://www.eaton.com)  
[www.eaton.com/moellerproducts](http://www.eaton.com/moellerproducts)

### Eaton Corporation

Als Spezialist für Energiemanagement erzielte die Eaton Corporation im Jahr 2010 Umsätze in Höhe von 13,7 Mrd. US-Dollar. Das Unternehmen, das 2011 sein 100-jähriges Bestehen feiert, zählt weltweit zu den Technologieführern im Bereich elektrischer Systeme für sichere Stromversorgung, -verteilung und -steuerung. Die Produktpalette umfasst darüber hinaus Systeme und Dienstleistungen für Industrie- und Mobilhydraulik sowie Kraftstoffversorgungs-, Hydraulik- und Pneumatik-Systeme für den kommerziellen und militärischen Einsatz in der Luftfahrtindustrie. Das Unternehmen entwickelt zudem energiesparende und sichere Antriebssysteme für die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie. Eaton beschäftigt etwa 70.000 Mitarbeiter und beliefert Kunden in mehr als 150 Ländern.

### Eatons Electrical Sector

Eatons Electrical Sector ist weltweit führend bei Produkten und Dienstleistungen zur Energieverteilung, sicheren Stromversorgung und Industrieautomation. Mit seinen Marken, darunter Cutler-Hammer®, Moeller®, Powerware®, Holec®, MEM®, Santak® und MGE Office Protection Systems™, liefert Eaton kundenorientierte

PowerChain Management®-Lösungen für Energiesysteme in Datenzentren, in der Industrie, in öffentlichen Einrichtungen, bei Energieversorgern, im Handel und bei OEMs weltweit.

### Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden:

**Praktikanten:** Entwicklung, Produktmanagement, Vertriebsingenieure (Außendienst), Vertriebsmarketing

**Absolventen der Fachrichtungen:** Elektrotechnik, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften

**Einstiegsmöglichkeiten:** Praktika, Praxissemester, Bachelor- und Masterthesis, Trainee Programme, Direkteinstieg

### Ansprechpartnerin

Frau Isabelle Kiry  
Junior Personalreferentin  
Telefon +49 (0)228 602-2883  
Fax +49 (0)228 602-62883  
E-Mail [IsabelleKiry@eaton.com](mailto:IsabelleKiry@eaton.com)

[www.eaton.com](http://www.eaton.com) • [www.eaton.com/moellerproducts](http://www.eaton.com/moellerproducts)

## Honeywell

Böblinger Str. 17  
71101 Schönaich  
Telefon +49 (0)7031 637-01  
Fax +49 (0)7031 637-493  
[info.haustechnik@honeywell.com](mailto:info.haustechnik@honeywell.com)  
[www.honeywell-haustechnik.de](http://www.honeywell-haustechnik.de)

## Honeywell GmbH

### Ansprechpartnerin

Frau Claudia Daniel  
Telefon (0)7031 637-334  
E-Mail [claudia.daniel@honeywell.com](mailto:claudia.daniel@honeywell.com)

**Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden:**  
Entwicklung, Produktmanagement und Vertrieb



[www.honeywell-haustechnik.de](http://www.honeywell-haustechnik.de)

## Honeywell

## Honeywell Building Solutions GmbH

Honeywell  
Building Solutions GmbH  
Strahlenbergerstraße 110-112  
63067 Offenbach  
Telefon +49 (0) 69 80 64-281  
Fax +49 (0) 69 80 64-637  
[hbs.info@honeywell.com](mailto:hbs.info@honeywell.com)  
Internet [www.honeywell.de/hbs](http://www.honeywell.de/hbs)

Honeywell International ist ein diversifizierter Fortune 100 Konzern, der als Marktführer in den Bereichen Technologie und Herstellung gilt. Honeywell beliefert Kunden weltweit mit Luftfahrtprodukten und -dienstleistungen, Gebäudeautomation für den Wohn- und Zweckbau, Produkten für die Automobilindustrie, Turboladern sowie Sondermaterialien.

**Honeywell Building Solutions** installiert, integriert, wartet und betreibt die Systeme, die eine Liegenschaft sicher, komfortabel, produktiv und energieeffizient machen. Weltweit vertrauen Kunden mit über 3 Millionen Gebäuden auf unsere Lösungen.

### Ansprechpartner

Herr Thorsten Krahn  
Telefon 0211 9206 173  
E-Mail [thorsten.krahn@honeywell.com](mailto:thorsten.krahn@honeywell.com)

### Positionen

Junior-Vertriebsingenieure  
Junior-Projektingenieure  
Junior-Applicationsingenieure

[www.honeywell.de/hbs](http://www.honeywell.de/hbs)

## Honeywell

Honeywell GmbH  
Hardhofweg  
74821 Mosbach  
Telefon +49 (0)6261-81-0  
Fax +49 (0)6261-81-309  
[info.haustechnik@honeywell.com](mailto:info.haustechnik@honeywell.com)  
[www.honeywell-haustechnik.de](http://www.honeywell-haustechnik.de)

## Honeywell GmbH Haustechnik



### Ansprechpartnerin

Frau Carina Eberhard  
Telefon 06261 81351  
E-Mail [carina.eberhard@honeywell.com](mailto:carina.eberhard@honeywell.com)

**Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden:**  
Entwicklung, Produktmanagement und Vertrieb

[www.honeywell-haustechnik.de](http://www.honeywell-haustechnik.de)



## Johnson Controls

Westendhof 8  
45143 Essen  
Telefon +49 (0) 201 24 00-400  
Fax +49 (0) 201 24 00-4919  
E-Mail [webmaster@jci.com](mailto:webmaster@jci.com)  
Internet [www.johnsoncontrols.de](http://www.johnsoncontrols.de)

Johnson Controls ist ein weltweit führendes Technologie- und Industrieunternehmen mit einem breit gefächerten Produkt- und Serviceangebot und Kunden in über 150 Ländern. Mit unseren 142.000 Mitarbeitern stellen wir hochwertige Produkte her und bieten Dienstleistungen und Lösungen, mit denen wir einen wichtigen Beitrag zur Optimierung der Energie- und Gesamteffizienz von Gebäuden leisten. Bleibatterien, innovative Batterien für Hybrid- und Elektrofahrzeuge sowie Innenraumlösungen für die Automobilindustrie ergänzen unser Portfolio.

Bereits 1885 begann unser Engagement für Nachhaltigkeit – mit der Erfindung des ersten elektrischen Raumthermostats. Durch unsere solide Wachstumsstrategie und den Ausbau von Marktanteilen schaffen wir Werte für unsere Anteilseigner und tragen zum Erfolg unserer Kunden bei.

### Ausbildungsberufe

Mechatroniker Kältetechnik,  
Elektroniker Betriebstechnik

### Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden

Einstiegspositionen für Junior-Vertriebsingenieure und Projektingenieure

### Praktikumsstellen

Im Rahmen eines Schulpraktikums, eines Pflichtpraktikums für Uni und FH sowie als freiwilliges Fachpraktikum während des Studiums

### Johnson Controls Building Efficiency

Johnson Controls bietet Produkte, Dienstleistungen und Lösungen, die mehr als einer Million Kunden zu einer gesteigerten Energieeffizienz und niedrigeren Betriebskosten in Gebäuden verhelfen. Mit unseren 500 Niederlassungen in mehr als 150 Ländern sind wir einer der führenden Anbieter von Equipment, Steuersystemen und Dienstleistungen für Heizungs-, Lüftungs-, Klimatisierungs-, Kühl- und Sicherheitssystemen. Wir sind an mehr als 500 Projekten zu erneuerbaren Energien in den Bereichen Solar-, Wind- und Geothermietechnologie beteiligt. Durch unsere Lösungen konnte der Kohlendioxidausstoß seit dem Jahr 2000 um 13,6 Millionen Tonnen verringert werden. Dadurch wurden außerdem Einsparungen in Höhe von 7,5 Milliarden US-Dollar möglich. Zahlreiche der größten Unternehmen weltweit verlassen sich bei der Verwaltung ihrer Gewerbeflächen auf unsere Dienste – damit werden uns etwa 140 Millionen Quadratmeter Fläche anvertraut.



### Ansprechpartnerin

Nadine Hofmeister  
HR Professional  
Telefon 0201 / 2400-4457  
E-Mail [be-careers@jci.com](mailto:be-careers@jci.com)

[www.johnsoncontrols.de](http://www.johnsoncontrols.de)



Wir bieten intelligente Lösungen für eine behagliche, sichere und nachhaltigere Welt.

## Kieback&Peter GmbH & Co. KG

Tempelhofer Weg 50  
12347 Berlin  
Telefon +49 (0) 30 600 95-0  
Fax +49 (0) 30 600 95-156  
E-Mail [info@kieback-peter.de](mailto:info@kieback-peter.de)  
Internet [www.kieback-peter.de](http://www.kieback-peter.de)

### Technologie für Gebäudeautomation

Kieback&Peter ist einer der führenden Anbieter energieeffizienter und innovativer Regelungstechnik im Heizungs-, Lüftungs- und Klimabereich (HLK).

Seit mehr als 80 Jahren stehen wir für qualitativ hochwertige, leistungsfähige Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Gebäudeautomation, Raumautomation und Gebäudemanagement.

Wir sind ein Familientunternehmen - Vertrauen, Langfristigkeit und Entscheidungskompetenz sind für uns die Basis guter Zusammenarbeit.

Kieback&Peter ist deutschlandweit mit mehr als 30 Niederlassungen und Technischen Büros vertreten. Dazu kommen die Produktionsstandorte in Mittenwalde und Trier. Weltweit sind wir in mehr als 20 Ländern zu finden.

### Ansprechpartner



Jörg Lunardon  
Personalentwicklung  
Telefon +49 (0) 30 600 95-209  
Fax +49 (0) 30 600 95-156  
E-Mail [lunardon@kieback-peter.de](mailto:lunardon@kieback-peter.de)  
Internet [www.xing.com/profile/Joerg\\_Lunardon](http://www.xing.com/profile/Joerg_Lunardon)

### Ausbildungsberufe

Elektroniker für Automatisierungstechnik  
Elektroniker für Gebäude- und Infrastruktursysteme  
Elektroniker für Betriebstechnik  
Mechatroniker  
Industriekaufmann  
Kaufmann für Bürokommunikation

### Duales Studium

im Bereich der Gebäudeautomation z.B. in den Fachbereichen / Studiengängen  
Gebäude- / Gebäudesystem- / Energie- / Automatisierungs- / Umwelt- / Versorgungstechnik, Gebäude- und Energiemanagement, Technische Gebäudeausrüstung

### Studenten

Werkstudenten-Tätigkeiten und Praktika in den Bereichen: Vertrieb, Projektmanagement, Produktmanagement, Systemtechnik, Produktion, Hard- und Softwareentwicklung

### Absolventen

Einstieg für Junior-Vertriebsingenieure, Vertriebsassistenten, Junior-Projektingenieure, Projektassistenten, Projekttechniker, Assistenten im Produktmanagement, Soft- und Hardwareentwickler, Produkttechniker, Fertigungstechniker

[www.kieback-peter.de](http://www.kieback-peter.de)

## Realize your ideas – mit der Kommunikationstechnik von morgen!

METZ CONNECT  
Ottilienweg 9  
78176 Blumberg  
Telefon +49 (0) 7702 533-402  
E-Mail [ausbildung@metz-connect.com](mailto:ausbildung@metz-connect.com)  
Internet [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)



**Ansprechpartnerin**  
Melanie Schelb  
+49 (0) 7702 533-402  
[ausbildung@metz-connect.com](mailto:ausbildung@metz-connect.com)

Mit unserer Firmengruppe METZ CONNECT sind wir seit über 30 Jahren ein international anerkannter Marktpartner im Bereich elektronischer Netzwerkkomponenten und Steckverbindungen. Wir stehen mit unseren drei Unternehmensmarken RIA CONNECT, BTR NETCOM und MC TECHNOLOGY für die Entwicklung, Produktion und weltweite Vermarktung von technisch anspruchsvollen Produktlösungen mit einem durchgängigen Produktsortiment. Die Produkte von METZ CONNECT machen moderne Kommunikation möglich – Kommunikation zwischen Menschen, aber auch zwischen technischen Anlagen. Auf die Datennetzwerktechnik von METZ CONNECT setzen namhafte Kunden wie zum Beispiel Audi, McDonalds Deutschland und Airbus.

Viele unserer langjährigen Mitarbeiter haben ihre Karriere mit einer Ausbildung bei uns begonnen. Für ihren beruflichen Werdegang vermitteln wir jungen Menschen die grundlegenden fachlichen und sozialen Kompetenzen und bieten ihnen so das Fundament für das zukünftige Berufsleben. Mit einer hohen Übernahmequote stehen wir für Nachhaltigkeit und zeigen, dass die Berufsausbildung bei uns einen hohen Stellenwert genießt.

Durch eine beträchtliche Vielfalt von 18 Ausbildungsberufen gestalten wir die Zukunft von jungen Menschen aktiv mit und bieten unseren Auszubildenden hervorragende individuelle

Perspektiven und Entfaltungsmöglichkeiten. Durchschnittlich sind rund 10 % aller unserer Beschäftigten Auszubildende.

METZ CONNECT ist weltweit vertreten und hat neben dem Hauptsitz in Blumberg weitere Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen in den USA, Frankreich, Schweiz, Ungarn, China und Singapur.

### Ausbildungsberufe:

Wir bieten Duale Studiengänge in Zusammenarbeit mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg:

- Bachelor of Engineering m/w, Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik (in Kooperation mit der DHBW Lörrach)
- Bachelor of Engineering m/w, Fachrichtung Elektrotechnik, Automation (in Kooperation mit der DHBW Lörrach)
- Bachelor of Engineering m/w, Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichten- und Kommunikationstechnik (in Kooperation mit der DHBW Ravensburg)
- Bachelor of Engineering m/w, Fachrichtung Maschinenbau (in Kooperation mit der DHBW Lörrach)

Außerdem bieten wir engagierten Praktikanten und Absolventen m/w der Bachelor-Studiengänge

- Computer Engineering
- Electrical Engineering
- Internationale Betriebswirtschaft
- Product Engineering
- Maschinenbau und Mechatronik
- Marketing und Vertrieb
- International Business Administration

Interessante Aufgaben und Projekte in unseren Unternehmensbereichen Entwicklung/Konstruktion, Prozess Engineering, Beschaffung, Produktmanagement und Vertrieb/Marketing.

[www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)



Paul-Oventrop-Straße 1  
59939 Olsberg  
Telefon +49 (0) 29 62 82-0  
Fax +49 (0) 29 62 82-400  
E-Mail [mail@oventrop.de](mailto:mail@oventrop.de)  
Internet [www.oventrop.de](http://www.oventrop.de)

## Oventrop GmbH & Co. KG

Oventrop ist ein familiengeführtes Unternehmen mit Sitz im sauerländischen Olsberg und Brilon. Weitere Tochterfirmen und Vertretungen im Ausland zeugen vom internationalen Charakter des Unternehmens.

Mit etwa 1.000 Mitarbeitern produziert und vertreibt Oventrop weltweit ein umfangreiches Armaturenprogramm für die Bereiche Heizung, Klima und Sanitär. Die Firma versteht sich als kompetenter Partner von Großhandel, Handwerkern, Planern und Industrie. Der partnerschaftliche Umgang miteinander sowie ein verantwortungsvolles Handeln in allen Bereichen sind ein wesentlicher Bestandteil des Unternehmens.

Die Ausbildung junger Menschen hat für Oventrop hohe Priorität. Immerhin ist etwa jeder Zehnte der Gesamtbelegschaft Auszubildender.



**Ansprechpartner**  
Personalabteilung  
Herrn Udo Kaspari  
Telefon +49 (0) 2962 82-247  
E-Mail [u.kaspari@oventrop.de](mailto:u.kaspari@oventrop.de)

[www.oventrop.de](http://www.oventrop.de)



## Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH

Greifswalder Str. 4  
10405 Berlin  
Telefon +49 (0)30 428431-0  
Fax +49 (0)30 428431-99  
E-Mail [info@riedel-at.de](mailto:info@riedel-at.de)  
Internet [www.riedel-at.de](http://www.riedel-at.de)



**Ansprechpartner**  
Dr.-Ing. Manfred Riedel  
Telefon +49 (0) 30 428431-0  
E-Mail [info@riedel-at.de](mailto:info@riedel-at.de)

Wir entwickeln und vertreiben Automatisierungslösungen im Bereich Smart Home/Energiemanagement. Unsere Lösungen zeichnen sich durch eine besonders hohe Energieeffizienz aus und wurden mehrfach ausgezeichnet.

**Bereich/Bezeichnung der Praktikantenstelle**  
Diplom-, Master-, Bachelorarbeiten, Praktika in den Bereichen Hard- und Softwareentwicklung für Gebäudeautomationssysteme und Projektabwicklung.

**Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden**  
Vertriebsingenieure, Marketingassistent/in

[www.riedel-at.de](http://www.riedel-at.de)





## Phoenix Contact GmbH & Co. KG

PHOENIX CONTACT  
GmbH & Co. KG  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Telefon +49 (0) 5235-3 00  
Fax +49 (0) 5235-34 12 00  
E-Mail [info@phoenixcontact.com](mailto:info@phoenixcontact.com)  
Internet [www.phoenixcontact.de](http://www.phoenixcontact.de)

Phoenix Contact ist weltweiter Marktführer für Komponenten, Systeme und Lösungen im Bereich der Elektrotechnik, Elektronik und Automation. Das Produktspektrum umfasst Komponenten und Systemlösungen für die Energieversorgung inklusive Wind und Solar, den Geräte- und Maschinenbau sowie den Schaltschrankbau. Die Märkte der Automobil-Industrie, regenerativer Energien und der Infrastruktur werden durch ganzheitliche Lösungskonzepte inklusive Engineering-, Service- und Trainingsleistungen gemäß ihrer spezifischen Bedürfnisse betreut.

Der Nachwuchs wird vorrangig aus den eigenen Reihen gewonnen. Denn Phoenix Contact legt großen Wert auf eine qualifizierte und fundierte Ausbildung. Als Hersteller für Industrieelektronik können sich Interessierte vorrangig für technische Fachberufe wie Mechatroniker, Elektroniker, Fachinformatiker, Werkzeug- und Industriemechaniker sowie technische Produktdesigner, IT-System- und Industriekaufmann bewerben. Neben der Ausbildung gewinnt das Duale Studium an immer größerer Bedeutung. Dabei wird ein Studium auf Hochschulniveau mit einer praxisorientierten Ausbildung kombiniert. Für die jungen Absolventen bedeutet dies einen schnellen und zukunftsorientierten Einstieg in die Arbeitswelt.

Zur Auswahl stehen die Studienfächer Elektrotechnik, Maschinen- und Produktionstechnik sowie Mechatronik und Kunststofftechnik, aber auch das Fach Wirtschaft und Wirtschaftsingenieurwesen. Dafür kooperiert das Unternehmen mit verschiedenen Hochschulen und Universitäten in der Region Ostwestfalen-Lippe und Weserbergland.

Ein breites Angebot an Praktika vermittelt nicht nur einen ersten Eindruck über die Aufgabenfelder und Einsatzgebiete ihres gewählten Berufs, sondern wird auch als Pflicht- und Fachpraktika während des Studiums angeboten.

Hochschulabsolventen erhalten über ein eigenes Traineeprogramm Einblick in die verschiedenen Einsatzfelder im Unternehmen, für die sie sich je nach Eignung und Interesse dann entscheiden können.

**Ansprechpartnerin**  
Personalmanagement  
Carina Holtdirk  
Telefon 05235-342056  
E-Mail [choltdirk@phoenixcontact.com](mailto:choltdirk@phoenixcontact.com)

[www.phoenixcontact.de](http://www.phoenixcontact.de)



## R.I.E.MPP Industrieservice Elektrotechnik GmbH

Nürtinger Str. 78  
72644 Oberboihingen  
Telefon +49 (0)7022 608-0  
Fax +49 (0)7022-608-109  
E-Mail [info@riempp.de](mailto:info@riempp.de)  
Internet [www.riempp.eu](http://www.riempp.eu)

### Ansprechpartner

Armin Krause  
Telefon +49 (0)7022 608-551  
E-Mail [armin.krause@riempp.de](mailto:armin.krause@riempp.de)



### Bereich/Bezeichnung der Praktikantenstelle

Elektrotechnische Gebäudeausrüstung und Automation

### Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche

**für die Hochschulabsolventen gesucht werden**

Mechatronik / Automatisierungstechnik

[www.riempp.eu](http://www.riempp.eu)

**saia-burgess**  
Control Systems and Components

## Saia-Burgess Controls GmbH & Co. KG

Siemensstraße 3  
63263 Neu-Isenburg  
Postfach 14 33  
63234 Neu-Isenburg  
Telefon +49 (0)6102 2025-0  
Fax +49 (0)6102 2025-200  
E-Mail [saia.info.de@saia-burgess.com](mailto:saia.info.de@saia-burgess.com)  
Internet [www.saia-pcd.de](http://www.saia-pcd.de)

### Ansprechpartner

Jens Uhlemann  
E-Mail [jens.uhlemann@saia-burgess.com](mailto:jens.uhlemann@saia-burgess.com)

### Bereich/Bezeichnung der Praktikantenstelle

Wir suchen junge, kreative Köpfe mit Lust auf ein anspruchsvolles Praktikum für unsere Niederlassung in Neu-Isenburg.

### Praktikanten m/w

- Programmierung von SPS- und/oder HMI-Geräten
- Erstellung von Web-/Datenbank-Applikationen
- Entwicklung von Smartphone-Apps
- Design von grafischen Bedienoberflächen

[www.saia-pcd.de](http://www.saia-pcd.de)

## Sauter-Cumulus GmbH

Hans-Bunte-Str. 15  
79108 Freiburg  
Telefon 049 (0) 761 5105-0  
Fax 049 (0) 761 5105-234  
sauter-cumulus@de.sauter-bc.com  
Internet [www.sauter-cumulus.de](http://www.sauter-cumulus.de)

**Ansprechpartner**  
Dr. Andreas Wetzel  
Abteilungsleiter GLT (Gebäudeleittechnik)  
Telefon +49 (0) 761 5105-258  
Fax +49 (0) 761 5105-551  
Internet andreas.wetzel@de.sauter-bc.com

### Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden:

GA-Systemingenieur  
GA-Netzwerkadministrator  
IT-Applikationsentwickler

### Bereich/Bezeichnung der Praktikantenstelle

Diverse aktuelle Aufgabenstellungen in zentraler Gebäudeleittechnikabteilung oder regionalen Niederlassungen.  
Aktive Betreuung und Unterstützung bei Techniker-, Bachelor-, Diplom- und Masterarbeiten in Zusammenarbeit mit verschiedenen Hochschulen.

Weiter besteht die Möglichkeit der anerkannten Ausbildung in verschiedenen Ausbildungsberufen sowie die kombinierte betriebliche und Hochschulausbildung im Rahmen von dualen Studiengängen.

### Schüler und Studenten

Für Praktikumsstellen für Schüler und Studenten im Bereich Gebäudeautomation verwenden Sie bei Interesse unser Online-Bewerbungsformular für Praktikanten unter [www.sauter-cumulus.de](http://www.sauter-cumulus.de) «Offene Ausbildungsstellen».

[www.sauter-cumulus.de](http://www.sauter-cumulus.de)



## Schneider Electric Buildings Germany GmbH

Essener Str. 5  
46047 Oberhausen  
Telefon +49 (0) 208 824 86-0  
Fax +49 (0) 208 824 86-10  
E-Mail info.germany@buildings.schneider-electric.com  
[www.buildings.schneider-electric.com](http://www.buildings.schneider-electric.com)



### Bereich/Bezeichnung der Praktikantenstelle

Praktika in den Bereichen Systems (Neubauten) und Service (Wartungen von bestehenden Anlagen), deutschlandweit.

### Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden:

#### Servicetechniker

Abwickeln von Service- und Wartungsaufträgen: Sie leisten bei unseren Kunden vor Ort Inbetriebnahmen - auch größerer Anlagen, Wartungen, Reparaturen und Störungsbehebungen, Audits und technische Analysen

und koordinieren bei Bedarf die Zusammenarbeit mit den relevanten Supportstrukturen unseres Hauses. Sie erstellen Montagedokumentationen als Projektnachweis und für den Wissens- und Erfahrungstransfer.

#### Systems Techniker

Der Aufgabenschwerpunkt Ihrer Tätigkeit liegt im eigenverantwortlichen und selbstständigen Abwickeln von Systemaufträgen. Dies umfasst die Werk- und Montageplanung mit der Umsetzung von Kundenvorgaben bis zur Abnahme des Projekts mit der Programmierung und Inbetriebnahme der kundenspezifischen Applikationen. Sie übernehmen hierbei die Verantwortung für die technische und kaufmännische Realisierung der übertragenen Projekte und Aufträge.

[www.buildings.schneider-electric.com](http://www.buildings.schneider-electric.com)



## SE-Elektronic GmbH

Eythstr. 16  
73037 Göppingen  
Telefon +49 (0) 7161 9584-0  
Fax +49 (0) 7161 9584-45  
Internet [www.se-elektronic.de](http://www.se-elektronic.de)

### Ansprechpartnerin

Frau Manuela Müller  
Telefon +49 (0) 7161 958472  
E-Mail mueller@se-elektronic.de

### Bereich/Bezeichnung der Praktikantenstelle

Entwicklung (Fachinformatiker Anwendungs-entwicklung oder Systeminformatiker)

### Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden:

Entwicklung embedded µController, Hardwareentwicklung  
Wir suchen Entwickler für die Entwicklung von µController mit folgenden Kenntnissen:

- Kenntnisse der digitalen und analogen Schaltungstechnik
- Kenntnisse in Echtzeitbetriebssystemen (RTOS)
- Firmwareerstellung für Embedded µControllern in Hochsprache (C/C++) und Assembler.

### Entwickler Hardware

Entwicklung von digitalen Baugruppen (MCU), analogen Messschaltungen (A/D-Wandler Systeme), Stromversorgungen, was die Schaltungstechnik betrifft. Schaltungs-Simulation mit typischen Simulationsprogrammen (PSpice). Erstellung von komplexen, EMV-gerechten Multilayerschaltungen, Überführung von PCB-Layouts in die Leiterplattenfertigung.

- Planung der Prüfeinsätze für Tests, Aufbau von Funktionsmustern und Prototypen.
- Durchführung von Prüfungen an Gesamtgeräten.
- EMV-Validierung von Produkten und Erstellung der EMV-Testreports.
- Abwicklung von EMV-Messungen mit externen Partnern.

[www.se-elektronic.de](http://www.se-elektronic.de)



# SIEMENS

## Siemens AG

Siemens AG  
Building Technologies Division  
Rödelheimer Landstraße 5-9  
60487 Frankfurt am Main  
Telefon +49 (0) 69 797-0  
E-Mail [info.de.sbt@siemens.com](mailto:info.de.sbt@siemens.com)  
Internet [www.siemens.de/buildingtechnologies](http://www.siemens.de/buildingtechnologies)

### Ansprechpartnerin

Frau Petra Brosi  
Rödelheimer Landstraße 5-9  
60487 Frankfurt am Main  
Telefon +49 (0) 69 797-2134  
E-Mail [petra.brosi@siemens.com](mailto:petra.brosi@siemens.com)  
Internet [www.siemens.de/buildingtechnologies](http://www.siemens.de/buildingtechnologies)



Vertriebsbeauftragter (m/w) für Gebäudetechnik/  
Gebäudeleitsysteme

Vertriebsunterstützung (m/w)

- Produktmanagement Raumautomationssysteme
- Key Account Management Lüftungs-/Kälteindustrie

### Berufsbezeichnungen/Tätigkeitsbereiche für die Hochschulabsolventen gesucht werden:

Ingenieure für Gebäudetechnik (m/w)  
Vertrieb Energieeffizienzlösungen

Ingenieure für Gebäudetechnik (m/w)  
Energieeffizienzanalysen

Dipl. Ingenieure (m/w) Controlling  
im Bereich Energieeffizienz

Dipl. Ingenieure (m/w) mit Lösungskompetenz  
im Bereich Energieeffizienz

Dipl. Ingenieure (m/w) Project Management  
im Bereich Energieeffizienz

[www.siemens.de/buildingtechnologies](http://www.siemens.de/buildingtechnologies)



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16  
32758 Detmold  
Telefon +49 (0) 5231 14-0  
Fax +49 (0) 5231 14-208  
E-Mail [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)  
Internet [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Weidmüller bietet mit Produkten der Elektrischen Verbindungstechnik und Elektronik alles, was Anwender im Bereich der industriellen Automation für das strukturierte Verbinden, Übertragen und Konditionieren von Energie, Signalen und Daten benötigen.

Seit über 60 Jahren gestaltet Weidmüller das Innenleben und die Umgebung von Schaltschränken und gehört weltweit zu den führenden Unternehmen der Elektrischen Verbindungstechnik.

Über ein internationales Netzwerk von Anwendungsspezialisten stellt Weidmüller sicher, dass seine Lösungen den Anforderungen der regionalen Märkte entsprechen. Darüber hinaus erhalten Kunden weltweit eine individuelle und bedarfsgerechte Unterstützung beim Einsatz von Weidmüller-Komponenten in ihren Anwendungen

**Ansprechpartnerin**  
Frau Melanie Kamphaus,  
Weidmüller Interface  
Automation GmbH & Co. KG,  
Ohmstraße 9,  
32758 Detmold



Detaillierte Informationen zu unseren Angeboten für Schüler und Studierende erhalten Sie unter [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Tätigkeitsbereiche, für die Studenten gesucht werden:

- Duale Ausbildung (Förderstudium),
- Trainees,
- Spezialisten in Produktmanagement, Vertrieb, Entwicklung,
- Werkstudenten
- Praktika und Abschlussarbeiten

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## A – E



### W. Bälz & Sohn GmbH & Co.

Koepffstr. 5  
74076 Heilbronn  
Telefon +49 7131 15 00-0  
Fax +49 7131 15 00-21  
E-Mail [mail@baelz.de](mailto:mail@baelz.de)  
Internet [www.baelz.de](http://www.baelz.de)  
Bundesland: Baden-Württemberg



### Beck Automation GmbH

Nürnberger Str. 109  
97076 Würzburg  
Telefon +49 931 6 60 98-0  
Fax +49 931 6 60 98-20  
E-Mail [info@beck-automation.de](mailto:info@beck-automation.de)  
Internet [www.beck-automation.de](http://www.beck-automation.de)  
Bundesland: Bayern



### Beckhoff Automation GmbH

Eiserstr. 5  
33415 Verl  
Telefon +49 5246 9 63-0  
Fax +49 5246 9 63-1 98  
E-Mail [info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com)  
Internet [www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



### BELIMO

#### Stellantriebe Vertriebs GmbH

Welfenstr. 27  
70599 Stuttgart  
Telefon +49 711 1 67 83-0  
Fax +49 711 1 67 83-73  
E-Mail [info@belimo.de](mailto:info@belimo.de)  
Internet [www.belimo.de](http://www.belimo.de)  
Bundesland: Baden-Württemberg



### BERNARD CONTROLS DEUFRA GmbH

Kasinostr. 22  
53840 Troisdorf  
Telefon +49 2241 98 34-0  
Fax +49 2241 98 34-44  
E-Mail [bernard@deufra.de](mailto:bernard@deufra.de)  
Internet [www.deufra.de](http://www.deufra.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



### Danfoss GmbH

Bereich Wärme und Fernwärme  
Carl-Legien-Str. 8  
63073 Offenbach  
Telefon +49 69 4 78 68-5 00  
Fax +49 69 4 78 68-5 99  
E-Mail [waerme@danfoss.com](mailto:waerme@danfoss.com)  
Internet [www.danfoss.com/germany](http://www.danfoss.com/germany)  
Bundesland: Hessen



### DAT Dynamic Aquabion Tower GmbH

Mörsenbroicher Weg 191  
40470 Düsseldorf  
Telefon +49 211 6 18 70-0  
Fax +49 211 6 18 70-10  
E-Mail [info@datower.com](mailto:info@datower.com)  
Internet [www.datower.com](http://www.datower.com)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



### Eaton Industries GmbH

Hein-Moeller-Str. 7 - 11  
53115 Bonn  
Telefon +49 228 6 02-0  
Fax +49 228 6 02-24 33  
E-Mail [info-Bonn@eaton.com](mailto:info-Bonn@eaton.com)  
Internet [www.eaton.com/moellerproducts](http://www.eaton.com/moellerproducts)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



### e-GITS GmbH

Curiestr. 2  
70563 Stuttgart  
Telefon +49 711 6 74 00-0  
Fax +49 711 6 74 00-4 69  
E-Mail [info@e-gits.com](mailto:info@e-gits.com)  
Internet [www.e-gits.com](http://www.e-gits.com)  
Bundesland: Baden-Württemberg

E – H



**Elektro Dresden-West**  
Gesellschaft für Elektrotechnik mbH  
Gewerbepark Merbitz 4  
01156 Dresden  
Telefon +49 351 45 22-60  
Fax +49 351 45 22-7 77  
E-Mail [info@ed-w.de](mailto:info@ed-w.de)  
Internet [www.ed-w.de](http://www.ed-w.de)  
Bundesland: Sachsen



**Elster GmbH**  
Strohteweg 1  
49504 Lotte  
Telefon +49 541 12 14-0  
Fax +49 541 12 14-3 70  
E-Mail [info@kromschroeder.com](mailto:info@kromschroeder.com)  
Internet [www.kromschroeder.de](http://www.kromschroeder.de)  
Bundesland: Niedersachsen



**Franke Aquarotter GmbH**  
Parkstr. 1 - 5  
14974 Ludwigsfelde  
Telefon +49 3378 8 18-0  
Fax +49 3378 8 18-1 00  
E-Mail [ws-info.de@franke.com](mailto:ws-info.de@franke.com)  
Internet [www.franke.com](http://www.franke.com)  
Bundesland: Brandenburg



**GMC-I Messtechnik GmbH**  
Südwestpark 15  
90449 Nürnberg  
Telefon +49 911 86 02-0  
Fax +49 911 86 02-6 69  
E-Mail [info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)  
Internet [www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com)  
Bundesland: Bayern



**GRUNDFOS GMBH**  
Schlüterstr. 33  
40699 Erkrath  
Telefon +49 211 9 29 69-0  
Fax +49 211 9 29 69-37 99  
E-Mail [infoservice@grundfos.de](mailto:infoservice@grundfos.de)  
Internet [www.grundfos.de](http://www.grundfos.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**Hella Aglaia Mobile Vision GmbH**  
Treskowstr. 14  
13089 Berlin  
Telefon +49 30 2 00 04 29-0  
Fax +49 30 2 00 04 29-1 09  
E-Mail [mail@aglaia-gmbh.de](mailto:mail@aglaia-gmbh.de)  
Internet [www.aglaia-gmbh.de](http://www.aglaia-gmbh.de)  
Bundesland: Berlin



**Honeywell GmbH**  
**Haustechnik**  
Hardhofweg  
74821 Mosbach  
Telefon +49 6261-81-0  
Fax +49 6261-81-309  
E-Mail [info.haustechnik@honeywell.com](mailto:info.haustechnik@honeywell.com)  
Internet [www.honeywell-haustechnik.de](http://www.honeywell-haustechnik.de)  
Bundesland: Baden-Württemberg



**Honeywell Building Solutions GmbH**  
Strahlenbergerstr. 110 - 112  
63067 Offenbach  
Telefon +49 69 80 64-281  
Fax +49 69 80 64 637  
E-Mail [hbs.info@honeywell.com](mailto:hbs.info@honeywell.com)  
Internet [www.honeywell.de/hbs](http://www.honeywell.de/hbs)  
Bundesland: Hessen

J – M



**Johnson Controls Systems & Service GmbH**  
Westendhof 8  
45143 Essen  
Telefon +49 201 24 00-4 00  
Fax +49 201 24 00-49 19  
E-Mail [be-eu-de-info@jci.com](mailto:be-eu-de-info@jci.com)  
Internet [www.johnsoncontrols.de](http://www.johnsoncontrols.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**Kieback & Peter GmbH & Co. KG**  
Tempelhofer Weg 50  
12347 Berlin  
Telefon +49 30 6 00 95-0  
Fax +49 30 6 00 95-1 64  
E-Mail [info@kieback-peter.de](mailto:info@kieback-peter.de)  
Internet [www.kieback-peter.de](http://www.kieback-peter.de)  
Bundesland: Berlin



**Kollmorgen Steuerungstechnik GmbH**  
Broichstr. 32  
51109 Köln  
Telefon +49 221 89 85-0  
Fax +49 221 89 85-30  
E-Mail [info@kollmorgen.de](mailto:info@kollmorgen.de)  
Internet [www.kollmorgen.de](http://www.kollmorgen.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**KSB Aktiengesellschaft**  
Johann-Klein-Str. 9  
67227 Frankenthal  
Telefon +49 6233 86-0  
Fax +49 6233 86-34 01  
E-Mail [info@ksb.de](mailto:info@ksb.de)  
Internet [www.ksb.de](http://www.ksb.de)  
Bundesland: Rheinland-Pfalz



**LTG Aktiengesellschaft**  
Grenzstr. 7  
70435 Stuttgart  
Telefon +49 711 82 01-0  
Fax +49 711 82 01-7 20  
E-Mail [info@ltg-ag.de](mailto:info@ltg-ag.de)  
Internet [www.ltg-ag.de](http://www.ltg-ag.de)  
Bundesland: Baden-Württemberg



**METZ CONNECT**  
Ottilienweg 9  
78176 Blumberg  
Telefon +49 7702 533-0  
Fax +49 7702 533-433  
E-Mail [info@metz-connect.com](mailto:info@metz-connect.com)  
Internet [www.metz-connect.com](http://www.metz-connect.com)  
Bundesland: Baden-Württemberg



**Mitsubishi Electric Europe B.V.**  
German Branch  
Gothaer Str. 8  
40880 Ratingen  
Telefon +49 2102 4 86-0  
Fax +49 2102 4 86-11 20  
E-Mail [recruiting@meg.mee.com](mailto:recruiting@meg.mee.com)  
Internet [www.mitsubishielectric.de](http://www.mitsubishielectric.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



## N – R

**National Instruments Germany GmbH**

Ganghoferstr. 70 b  
80339 München  
Telefon +49 89 74 13 13-0  
Fax +49 89 7 14 60 35  
E-Mail [info.germany@ni.com](mailto:info.germany@ni.com)  
Internet [germany.ni.com](http://germany.ni.com)  
Bundesland: Bayern

**Novar GmbH  
Bereich Trend**

Strahlenbergerstr. 110-112  
63067 Offenbach  
Telefon +49 69 80 64-1 00  
Fax +49 69 80 64-1 01  
E-Mail [info.germany@trendcontrols.com](mailto:info.germany@trendcontrols.com)  
Internet [www.trendcontrols.com](http://www.trendcontrols.com)  
Bundesland: Hessen

**ontec GmbH**

Kalkofen 10  
95119 Naila  
Telefon +49 9282 9 31-1 00  
Fax +49 9282 9 31-1 01  
E-Mail [info@ontec.de](mailto:info@ontec.de)  
Internet [www.ontec.de](http://www.ontec.de)  
Bundesland: Bayern

**Opdenhoff Technologie GmbH**

Bonner Str. 20 E  
53773 Hennef  
Telefon +49 2242 91 34 67-0  
Fax +49 2242 91 34 67-10  
E-Mail [info@opdenhoff.de](mailto:info@opdenhoff.de)  
Internet [www.opdenhoff.de](http://www.opdenhoff.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

**Oppermann Regelgeräte GmbH**

Im Spitzhau 1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Telefon +49 711 72 72 35 60  
Fax +49 711 7 28 05 27  
E-Mail [info@oppermann-regelgeraete.de](mailto:info@oppermann-regelgeraete.de)  
Internet [www.oppermann-regelgeraete.de](http://www.oppermann-regelgeraete.de)  
Bundesland: Baden-Württemberg

**Oventrop GmbH & Co. KG**

Paul-Oventrop-Str. 1  
59939 Olsberg  
Telefon +49 2962 82-0  
Fax +49 2962 82-4 00  
E-Mail [mail@oventrop.de](mailto:mail@oventrop.de)  
Internet [www.oventrop.de](http://www.oventrop.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

**Phoenix Contact GmbH & Co. KG**

Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Telefon +49 5235 3-00  
Fax +49 5235 3-4 12 00  
E-Mail [info@phoenixcontact.com](mailto:info@phoenixcontact.com)  
Internet [www.phoenixcontact.com](http://www.phoenixcontact.com)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

**PRIORIT AG**

designed security  
Rodenbacher Chaussee 6  
63457 Hanau  
Telefon +49 6181 36 40-0  
Fax +49 6181 36 40-2 10  
E-Mail [info@priorit.de](mailto:info@priorit.de)  
Internet [www.priorit.com](http://www.priorit.com)  
Bundesland: Hessen

**PRIVA Building Intelligence GmbH**

An der Gumpgesbrücke 9  
41564 Kaarst  
Telefon +49 2 13 1 6 61 97-0  
Fax +49 2 13 1 6 61 97-12  
E-Mail [verkauf@privaweb.com](mailto:verkauf@privaweb.com)  
Internet [www.privaweb.com](http://www.privaweb.com)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

**Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH**

Greifswalder Str. 4  
10405 Berlin  
Telefon +49 30 42 84 31-0  
Fax +49 30 42 84 31-99  
E-Mail [info@riedel-at.de](mailto:info@riedel-at.de)  
Internet [www.riedel-at.de](http://www.riedel-at.de)  
Bundesland: Berlin

## R – S

**R.I.E.M P P Industrieservice Elektrotechnik GmbH**

Nürtinger Str. 78  
72644 Oberboihingen  
Telefon +49 7022 6 08-0  
Fax +49 7022 6 08-1 09  
E-Mail [info@riempp.de](mailto:info@riempp.de)  
Internet [www.riempp.eu](http://www.riempp.eu)  
Bundesland: Baden-Württemberg

**Saia-Burgess Controls GmbH & Co. KG**

Siemensstr. 3  
63263 Neu-Isenburg  
Telefon +49 6102 20 25-0  
Fax +49 6102 20 25-2 00  
E-Mail [saia.info.de@saia-burgess.com](mailto:saia.info.de@saia-burgess.com)  
Internet [www.saia-pcd.de](http://www.saia-pcd.de)  
Bundesland: Hessen

**Sauter-Cumulus GmbH**

Hans-Bunte-Str. 15  
79108 Freiburg  
Telefon +49 761 51 05-0  
Fax +49 761 51 05-2 34  
E-Mail [sauter-cumulus@de.sauter-bc.com](mailto:sauter-cumulus@de.sauter-bc.com)  
Internet [www.sauter-cumulus.de](http://www.sauter-cumulus.de)  
Bundesland: Baden-Württemberg

**Schneider Electric Buildings Germany GmbH**

Essener Str. 5  
46047 Oberhausen  
Telefon +49 208 8 24 86-0  
Fax +49 208 8 24 86-10  
E-Mail [info.germany@buildings.schneider-electric.com](mailto:info.germany@buildings.schneider-electric.com)  
Internet [www.schneider-electric.de/buildings](http://www.schneider-electric.de/buildings)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

**Schubert & Salzer GmbH**

Bunsenstr. 38  
85053 Ingolstadt  
Telefon +49 841 96 53-0  
Fax +49 841 96 53-4 65  
E-Mail [info@schubert-salzer.com](mailto:info@schubert-salzer.com)  
Internet [www.schubert-salzer.com](http://www.schubert-salzer.com)  
Bundesland: Bayern

**Schwank GmbH**

Bremerhavener Str. 43  
50735 Köln  
Telefon +49 221 71 76-0  
Fax +49 221 71 76-2 88  
E-Mail [info@schwank.de](mailto:info@schwank.de)  
Internet [www.schwank.de](http://www.schwank.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen

**SE-Elektronik GmbH**

Eythstr. 16  
73037 Göppingen  
Telefon +49 7161 95 84-0  
Fax +49 7161 95 84-45  
E-Mail [info@se-elektronik.de](mailto:info@se-elektronik.de)  
Internet [www.se-elektronik.de](http://www.se-elektronik.de)  
Bundesland: Baden-Württemberg

**Siemens AG**

Building Technologies Division  
Rödelheimer Landstraße 5-9  
60487 Frankfurt am Main  
Telefon +49 (0) 69 797-0  
E-Mail [info.de.sbt@siemens.com](mailto:info.de.sbt@siemens.com)  
Internet [www.siemens.de/buildingtechnologies](http://www.siemens.de/buildingtechnologies)  
Bundesland: Hessen

T – Z



**TA Heimeier GmbH**  
Völlinghauser Weg  
59597 Erwitte  
Telefon +49 2943 8 91-0  
Fax +49 2943 8 91-1 00  
E-Mail [info@taheimeier.de](mailto:info@taheimeier.de)  
Internet [www.taheimeier.de](http://www.taheimeier.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG**  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon +49 571 8 87-0  
Fax +49 571 8 87-1 69  
E-Mail [info@wago.com](mailto:info@wago.com)  
Internet [www.wago.com](http://www.wago.com)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**Techem Energy Services GmbH**  
Hauptstr. 89  
65760 Eschborn  
Telefon +49 6196 5 22-0  
Fax +49 6196 5 22-30 00  
E-Mail [service@techem.de](mailto:service@techem.de)  
Internet [www.techem.de](http://www.techem.de)  
Bundesland: Hessen



**Weidmüller GmbH & Co. KG**  
Ohmstr. 9  
32758 Detmold  
Telefon +49 5231 14 28-0  
Fax +49 5231 14 28-1 16  
E-Mail [info@weidmueller.de](mailto:info@weidmueller.de)  
Internet [www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**tekmar GmbH**  
Möllneyer Ufer 17  
45257 Essen  
Telefon +49 201 4 86 11-0  
Fax +49 201 4 86 11-11  
E-Mail [info@tekmar.de](mailto:info@tekmar.de)  
Internet [www.tekmar.de](http://www.tekmar.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG**  
Dürbheimer Str. 15  
78604 Rietheim-Weilheim  
Telefon +49 7424 95 57-0  
Fax +49 7424 95 57-44  
E-Mail [info@werma.com](mailto:info@werma.com)  
Internet [www.werma.com](http://www.werma.com)  
Bundesland: Baden-Württemberg



**TROX GmbH**  
Heinrich-Trox-Platz  
47506 Neukirchen-Vluyn  
Telefon +49 2845 2 02-0  
Fax +49 2845 2 02-2 65  
E-Mail [trox@trox.de](mailto:trox@trox.de)  
Internet [www.trox.de](http://www.trox.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**WILO SE**  
Nortkirchenstr. 100  
44263 Dortmund  
Telefon +49 231 41 02-0  
Fax +49 231 41 02-73 63  
E-Mail [wilo@wilo.com](mailto:wilo@wilo.com)  
Internet [www.wilo.com](http://www.wilo.com)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen



**Vaillant GmbH**  
Berghauser Str. 40  
42859 Remscheid  
Telefon +49 2191 18-0  
Fax +49 2191 18-28 10  
E-Mail [info@vaillant.de](mailto:info@vaillant.de)  
Internet [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de)  
Bundesland: Nordrhein-Westfalen