

Allgemeine Informationen

Teilnahmegebühr

3.980,- EUR Gesamtkurs
745,- EUR je Modul

Reduzierte Teilnahmegebühr für ITGA Mitglieder

3.400,- EUR Gesamtkurs
650,- EUR je Modul

Die Gebühr ist Mehrwertsteuerfrei und beinhaltet die Kursunterlagen, das Abschlusszertifikat bzw. die Teilnahmebescheinigung sowie die Verpflegung in den Kaffeepausen.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldeformular auf der Homepage der Akademie der Hochschule Biberach oder per E-Mail unter Angabe der entsprechenden Daten. Die Anmeldung wird mit Eingang wirksam. Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Zahl der Teilnehmenden ist begrenzt (max. 16 Teilnehmende), Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Falls eine Teilnahme nicht mehr möglich ist, werden Sie benachrichtigt.

Online: www.akademie-biberach.de/servicemonteur
E-Mail: anmeldung@akademie-biberach.de

Rücktritt

Bei einem Rücktritt seitens des/der Teilnehmenden bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Verwaltungsgebühr von 50,- EUR erhoben. Bei einem Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 50 % der Teilnahmegebühr erhoben. Danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig. Es besteht jedoch die Möglichkeit, bis drei Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei eine Vertretung zu benennen. Danach wird hierfür eine Verwaltungsgebühr von 50,- EUR erhoben.

Absage der Veranstaltung

Die Akademie behält sich das Recht vor, die Veranstaltung bei nicht ausreichender Teilnehmendenzahl oder durch Ereignisse höherer Gewalt bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn abzusagen. In diesem Fall werden bereits bezahlte Teilnahmegebühren vollständig erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Terminablauf 2024 / 2025

- 08.-09. November 2024
Modul 1: Betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Kundenorientierung
- 22.-23. November 2024
Modul 2: Raumlufttechnische Systeme (mit Labor)
- 17.-18. Januar 2025
Modul 3: Hydraulik, Heizungstechnik (mit Labor)*
- 07.-08. Februar 2025
06. Februar 2025 optionaler Zusatztermin
Modul 4: Wärmepumpen (mit Labor)
- 21.-22. Februar 2025
Modul 5: Trinkwassertechnik
- 07. März 2025
Modul 6: Heizungstechnik (mit Labor)*

* Die Module 3 und 6 müssen aufgrund thematischer Verflechtungen zusammen gebucht werden.

Die Modulprüfungen werden in der Regel 1-2 Wochen nach dem Modul online durchgeführt.

Zeitablauf

Freitags von 09:45 bis 17:15 Uhr
Samstags von 08:00 bis 15:30 Uhr

Anerkennung durch Kammern und Verbände

www.akademie-biberach.de/fortbildungsanerkennung

In Kooperation mit

ITGA Industrieverband Technische Gebäudeausrüstung Baden-Württemberg e.V.



Akademische Weiterbildung auf höchstem Niveau

Die Akademie der Hochschule Biberach ist eine gemeinnützige Stiftung und bietet seit über 40 Jahren mit und für die Hochschule Biberach hochwertige akademische Weiterbildung in Form von Seminaren, Fachtagungen und berufsbegleitenden Studiengängen an. Sie ermöglicht so den Wissenstransfer zwischen Wissenschaft und Praxis und ist Anknüpfungspunkt für interdisziplinäre Netzwerke.

Weiterbildung Servicemonteur TGA ab November 2024



„Verbessern Sie die Leistung und Effizienz Ihres Unternehmens durch die Investition in die Weiterbildung Ihrer Mitarbeitenden zu qualifizierten Servicemonteuren - denn kompetente Fachkräfte sind der Schlüssel zum Erfolg eines jeden Unternehmens!“

Jürgen Sautter (Vorstandsvorsitzender ITGA)



Über diese Weiterbildung

Der Bedarf an qualifizierten Servicekräften im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung wächst beständig. Die eingesetzten Fachkräfte müssen sowohl theoretisch, praktisch als auch persönlich gut qualifiziert sein, um den besonderen Herausforderungen dieser Tätigkeit gerecht zu werden.

Genau diesen Anforderungen trägt diese Weiterbildung Rechnung. Den Teilnehmenden werden umfassende Kenntnisse in allen relevanten Bereichen vermittelt, diese werden in Kleingruppen in den modernen Laboren der Hochschule Biberach in praktischer Anwendung geübt und verfestigt. Skills wie Organisation, Kommunikation und wirtschaftliches Denken runden die erworbenen Kompetenzen ab und bereiten optimal auf den Einsatz vor.



Die Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich vor allem an Personen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung in einem Beruf der Technischen Gebäudeausrüstung und mehrjähriger Praxiserfahrung nach Abschluss der Ausbildung, die bereits als Servicemonteure tätig sind oder eine Tätigkeit in diesem Bereich anstreben.



Die Kooperation

Die Weiterbildung wird von der Akademie der Hochschule Biberach in Kooperation mit dem **Industrieverband Technische Gebäudeausrüstung Baden-Württemberg (ITGA)** angeboten. Der ITGA ist ein Industrieverband, in dem sich führende Unternehmen und Organisationen aller Sparten der TGA zusammengeschlossen haben. Als Interessenvertreter seiner Mitgliedsunternehmen gehört die Organisation und Initiierung von passgenauen Weiterbildungen mit zu seinen Kernaufgaben.

Die **Akademie der Hochschule Biberach** ist mit ihrem breiten Angebot an Weiterbildungen im Bereich Bau & Immobilien, ihrem berufs begleitenden Studiengang **Master Gebäudeautomation** und ihrer Nähe zum Studiengang **Energie-Ingenieurwesen** der Hochschule Biberach der ideale Partner für diese Weiterbildung.

Skills & Know-how für den Beruf - sofort umsetzbar!

Kompetenz aus dem Labor - für den Einsatz in der Praxis!

Studieninhalte

Modul 1: Betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Kundenorientierung

- Wirtschaftlichkeit
- Dokumentation
- Selbstorganisation und Arbeitsvorbereitung
- Professionelle Kommunikation
- Außenwirkung
- Kundenkontakt

Modul 2: Raumluftechnische Systeme

- Lüftungs- und Klimatechnik
- Prozessverläufe von Temperatur und Feuchte in klimatechnischen Systemen
- Inbetriebnahme, Instandhaltung und Wartung von RLT-Anlagen
- Praktische Anwendung im Labor

Modul 3: Hydraulik *

- Einführung in die Hydraulik
- Hydraulischer Abgleich
- Hydraulische Schaltungen und deren Anwendung
- Praktische Anwendung im Labor

Modul 4: Wärmepumpensystemanwendungen

- Grundlagen der effizienten Wärmepumpen-System-Anwendung
- Auslegung von Wärmepumpen-Systemen
- Hydraulische Einbindung von Wärmepumpen
- Häufige Fehler in Wärmepumpensystemen
- Kältemittel
- Praktische Anwendung im Labor

Modul 5: Trinkwassertechnik

- Trinkwasser-Installationstechnik
- Hygieneanforderungen an die Trinkwassertechnik
- Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung

Modul 6: Heizungstechnik *

- Effiziente Heizungssysteme für Alt- und Neubauten
- Raumheizeinrichtungen und deren Auslegung
- Regelungstechnik
- Praktische Anwendung im Labor

* Die Module 3 und 6 müssen aufgrund thematischer Verflechtungen zusammen gebucht werden.

Abschluss und Zertifikat

Am Ende eines jeden Moduls erfolgt für jedes Modul eine Prüfung. Um den Abschluss „Servicemonteure TGA“ zu erlangen, müssen mindestens fünf Module erfolgreich bestanden werden. Dann erhält der Teilnehmende ein Zertifikat des ITGA und der Akademie der Hochschule Biberach.

Bei Belegung einzelner Module erhält der Teilnehmende für jedes Modul eine Teilnahmebescheinigung.

Studienleitung



Prof. Dr. rer. nat. Stefan Hofmann
Studiengang Energie-Ingenieurwesen,
Hochschule Biberach

Lehrkräfte

Ausgewiesene ExpertInnen aus Industrie und Wirtschaft sowie praxiserfahrene ProfessorInnen und Mitarbeitende der Hochschule Biberach und anderer Hochschulen.