

Nutzen Sie die Chance und qualifizieren Sie sich mit den

# zertifizierten Label-Seminaren des BTGA

Aus der Praxis  
für die Praxis

SERVICE  
MONTEUR



BAULEITENDER  
OBERMONTEUR



BAULEITER



BTGA

Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.



# BTGA Label-Seminare

**Bauleitender Obermonteur BTGA** | Arnsberg und Potsdam

**Bauleiter BTGA** | Arnsberg und Potsdam

**BTGA Servicemonteur** | Erfurt



**BTGA – Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.**

Hinter Hoben 149, 53129 Bonn  
Telefon: 0228 94917-33 | Fax: 0228 94917-17  
info@btga.de  
www.btga.de

## Inhaltsverzeichnis



## Über den BTGA e. V.

**Seite 4** Wer wir sind

## BTGA-Label-Seminare

**Seite 6** Bauleitender Obermonteur - Arnberg und Potsdam

**Seite 8** Bauleiter - Arnberg und Potsdam

**Seite 10** Servicemonteur - Erfurt

## Schulungsstätten

**Seite 12** A.M.M Aktionszentrum Multi Media GmbH

**Seite 13** ERFURT Bildungszentrum gGmbH

**Seite 14** Handwerkskammer Südwestfalen

## Anmeldung und Kontakt

**Seite 15** Seminaranmeldung

# Über den Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V.



## Der BTGA: Ältester Verband der Gebäudetechnikbranche

Der BTGA – Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V. wurde 1898 gegründet und ist damit einer der ältesten deutschen Wirtschaftsverbände. Er vereinigt als Dachverband industriell ausgerichtete, Anlagen erstellende Unternehmen der Gebäudetechnik mit eigenen Ingenieurkapazitäten.

Die BTGA-Organisation besteht aus 8 Landesverbänden sowie Direkt- und Fördermitgliedern und umfasst rund 440 groß- und mittelständische Betriebe mit etwa 43.300 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 8,9 Milliarden Euro.

Schwerpunkte der Verbandsarbeit liegen in den Bereichen Technik, Berufsbildung, Tarif- und Sozialpolitik, Wirtschaft, Recht sowie Öffentlichkeitsarbeit. Als Interessenvertretung der Branche nimmt der BTGA im Zusammenwirken mit seinen Gremien und Ausschüssen kontinuierlich Einfluss auf die technische, gesellschaftliche, wirtschaftspolitische und umweltökonomische Entwicklung.

Die Unternehmen der BTGA-Organisation engagieren sich dafür, bisher ungenutzte Einsparpotenziale in der Gebäudetechnik auszuschöpfen. Entsprechende Maßnahmen schonen die Umwelt und unterstützen gleichzeitig die Initiativen der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) für Innovation, Beschäftigung und Wachstum in Deutschland. Daher setzt sich der BTGA für politische Rahmenbedingungen ein, die eine verbesserte Energieeffizienz von Gebäuden und entsprechende Mo-



## Die Landesverbände des BTGA



...bietet einen umfassenden Informationsservice in der Form rechtlicher, sozialpolitischer, technischer, berufskundlicher und wirtschaftlicher Dienste.

...nimmt die sozial- und tarifpolitischen sowie arbeitsrechtlichen Gesamtinteressen seiner Mitglieder wahr.

...ist Mitträger der wichtigsten Branchen-Messen und leistet eine intensive Öffentlichkeitsarbeit.

## Berufsbildung

dernisierungen im Bestand fördern. Dies ist verbunden mit der Forderung nach gleichrangiger Behandlung von Nichtwohngebäuden gegenüber Wohnhäusern.

Die Geschäftsstelle des BTGA befindet sich in Bonn. In Berlin ist der BTGA in der TGA-Repräsentanz vertreten, der drei weitere führende Branchenverbände angehören ([www.tga-repraesentanz.de](http://www.tga-repraesentanz.de)).

## Der Branchen- und Dachverband BTGA

...vertritt die Interessen seiner Mitglieder bei Parlament und Regierung, bei den zuständigen Behörden und Institutionen sowohl auf Bundesebene als auch auf internationaler Ebene.

Der Erfolg der Mitgliedsunternehmen hängt in hohem Maße vom Ausbildungsstand und von den Fähigkeiten der Arbeitnehmer ab. Deshalb gilt das Augenmerk des BTGA neben den technischen Themenschwerpunkten verstärkt der Berufsbildung.

Der BTGA bietet Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen im rechtlichen, technischen und wirtschaftlichen Bereich an und setzt sich für die Förderung der betrieblichen Aus- und Fortbildung ein.



# BAULEITENDER OBERMONTEUR



## Seminarziel

Der Bedarf an qualifizierten Fachkräften für den Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung wächst ständig. Das für diese Aufgabe benötigte Personal muss sowohl fachlich als auch persönlich gut qualifiziert sein, um den besonderen Anforderungen gerecht werden zu können. Am Ende des Seminars haben die Teilnehmer bestehende Kenntnisse aufgefrischt und verfügen über praktisches Know-how vor allem in folgenden Bereichen:

- Selbständige Führung kleinerer Baustellen bei eigener Montagetätigkeit
- Führung kleinerer Montageteams (< 6) und Koordinierung von Nachunternehmern
- Effiziente und qualitativ hochwertige Montageabwicklung
- Vertiefung fachlicher und organisatorischer Kenntnisse

## Inhalte

- Modul 1 Baustellenvorbereitung
- Modul 2 Baustellenmanagement
- Modul 3 Arbeitssicherheit
- Modul 4 Umweltmanagement
- Modul 5 Inbetriebnahme und Übergabe der Vertragsleistung
- Modul 6 Dokumentation und Mängelbeseitigung
- Modul 7 Bauvertragliche Projektabwicklung
- Modul 8 Führung, Kommunikation und Konfliktmanagement
- Modul 9 Vertretung des Unternehmens gegenüber Kunden und Dritten
- Modul 10 Persönliche Arbeitsorganisation
- Modul 11 Wirtschaftliche Führung einer Baustelle
- Modul 12 Update fachlicher Kenntnisse
- Modul 13 Prüfung/Abschlussgespräch

„Die Betreuung war insgesamt sehr gut. Auf alle Fragen, die ich zu den verschiedenen Themen hatte, gab es Antworten bzw. Diskussionen mit den Dozenten und den Seminarteilnehmern. Insgesamt waren es zwei super Wochen, in denen ich einiges Neues und Interessantes beigebracht bekam. ...“

Seminarteilnehmer

## Voraussetzungen

Um den Abschluss „Bauleitender Obermonteur BTGA“ zu erlangen, müssen alle 13 Module durchlaufen und die am Ende des Seminars anstehende Prüfung bestanden werden. Für die Zulassung zur Prüfung ist der Nachweis einer einschlägigen Fachausbildung vorzulegen.



## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an erfahrene Monteure, Obermonteure oder Bauleitende Obermonteure, die bereits kleine Baustellen führen oder sie zukünftig führen sollen. Empfohlen wird eine Berufserfahrung von mehr als sieben Jahren und Erfahrung im Umgang mit Mitarbeitern.

## Ihr Nutzen

Nach Bestehen der Erfolgskontrollen erhält der Teilnehmer ein Zertifikat und ein Emblem mit der Aufschrift „Bauleitender Obermonteur BTGA“.

Die Prüfung soll den Nachweis erbringen und durch ein Zertifikat bestätigen, dass die vom BTGA geschuldeten Personen über die nötige Qualifikation zur Ausübung der im Schulungsprogramm beschriebenen Fähigkeiten verfügen. Gegenüber dem Auftraggeber wird durch das Zertifizierungszeichen das Vertrauen geschaffen, dass eine unabhängige, neutrale und kompetente Institution die Qualifikation sorgfältig untersucht und bewertet hat.

## Schulungsorte & Lehrgangsdauer

Die Lehrgangsdauer beträgt 99 UE á 45 Minuten. Der Lehrgang wird in Arnsberg (bbz Arnsberg/Handwerkskammer Südwestfalen) und Potsdam (A.M.M.) angeboten.

# BAULEITER



## Seminarziel

Der Bedarf an qualifizierten Fachkräften für den Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung wächst ständig. Das für diese Aufgabe benötigte Personal muss sowohl fachlich als auch persönlich gut qualifiziert sein, um den besonderen Anforderungen gerecht werden zu können. Am Ende des Seminars haben die Teilnehmer bestehende Kenntnisse aufgefrischt und verfügen über praktisches Know-how vor allem in folgenden Bereichen:

- Selbstständige Führung großer Baustellen ohne eigene Montagetätigkeit
- Führung mehrerer Montageteams auch gewerkeübergreifend, Koordinierung von Nachunternehmern und allen anderen am Bau beteiligten Unternehmen
- Effiziente und qualitativ hochwertige Abwicklung der TGA auf Großbaustellen

- Vertiefung fachlicher, organisatorischer und wirtschaftlicher Kenntnisse über alle Phasen einer Baustellenabwicklung (Montagepläne/Koordination, Montagedurchführung, Inbetriebnahme/Übergabe, Dokumentation und Abrechnung)

## Inhalte

- Modul 1 Baustellenvorbereitung
- Modul 2 Baustellenmanagement
- Modul 3 Arbeitssicherheit
- Modul 4 Umweltmanagement
- Modul 5 Inbetriebnahme und Übergabe der Vertragsleistung
- Modul 6 Dokumentation und Mängelbeseitigung
- Modul 7 Bauvertragliche Projektabwicklung
- Modul 8 Führung, Kommunikation und Konfliktmanagement
- Modul 9 Vertretung des Unternehmens gegenüber Kunden und Dritten
- Modul 10 Persönliche Arbeitsorganisation
- Modul 11 Wirtschaftliche Führung einer Baustelle
- Modul 12 Update fachlicher Kenntnisse
- Modul 13 Prüfung/Abschlussgespräch



„Alle Kursleiter vermittelten ein individuelles  
Fachwissen auf hohem Niveau. ...“

*Seminarteilnehmer*

## Voraussetzungen

Um den Abschluss „Bauleiter BTGA“ zu erlangen, müssen alle 15 Module durchlaufen und die am Ende des Seminars anstehende Prüfung bestanden werden. Für die Zulassung zur Prüfung ist der Nachweis einer einschlägigen Fachausbildung vorzulegen.



## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Bauleiter und erfahrene Obermonteure, die bereits größere Baustellen führen oder sie zukünftig führen sollen. Empfohlen wird eine Berufserfahrung von mehr als acht Jahren und langjährige Erfahrung im Umgang mit Mitarbeitern und Kunden.

## Ihr Nutzen

Nach Bestehen der Erfolgskontrollen erhält der Teilnehmer ein Zertifikat und ein Emblem mit der Aufschrift „Bauleiter BTGA“.

Die Prüfung soll den Nachweis erbringen und durch ein Zertifikat bestätigen, dass die vom BTGA geschulten Personen über die nötige Qualifikation zur Ausübung der im Schulungsprogramm beschriebenen Fähigkeiten verfügen. Gegenüber dem Auftraggeber wird durch das Zertifizierungszeichen das Vertrauen geschaffen, dass eine unabhängige, neutrale und kompetente Institution die Qualifikation sorgfältig untersucht und bewertet hat.

## Schulungsorte & Lehrgangsdauer

Die Lehrgangsdauer beträgt 189 UE á 45 Minuten. Der Lehrgang wird in Arnsberg (bbz Arnsberg/Handwerkskammer Südwestfalen) und Potsdam (A.M.M.) angeboten.

# SERVICE MONTEUR



**BTGA**  
ZERTIFIZIERT

## Seminarziel

Der Bedarf an qualifizierten Fachkräften für den Service im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung wächst beständig. Das für diese Aufgabe benötigte Personal muss sowohl fachlich als auch persönlich gut qualifiziert sein, um den besonderen Anforderungen des Services gerecht werden zu können. Am Ende des Seminars haben die Teilnehmer bestehende Kenntnisse im Servicebereich aufgefrischt und verfügen über praktisches Know-how vor allem in folgenden Bereichen:

- Gewerkeübergreifende fachspezifische Kenntnisse
- Methoden und Hilfestellungen, um den heutigen Anforderungen an einen Servicemonteur gerecht zu werden
- Kundenorientierung

Um den Abschluss „Servicemonteur BTGA“ zu erlangen, müssen mindestens 5 Module erfolgreich bestanden werden. Modul 1 und 5 sind Pflichtmodule. Am Ende des Lehrgangs, jeweils am 5. Unterrichtstag, erfolgt für jedes Modul eine Prüfung. Für die Zulassung zur Prüfung ist der Nachweis einer einschlägigen Fachausbildung nachzuweisen.

Nach Bestehen aller Erfolgskontrollen der Einzelmodule erhält der Teilnehmer ein Zertifikat sowie ein Emblem als „Servicemonteur BTGA“.

## Inhalte

- Modul 1: Erweiterung der technischen Kenntnisse
- Modul 2: Heizungstechnische Systeme
- Modul 3: Raumluftechnische Systeme
- Modul 4: Mess-, Steuer-, Regeltechnik mit Schwerpunkt in der Heizungstechnik
- Modul 5: Betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Kundenorientierung
- Modul 6: Trinkwasser-Installation
- Modul 7: Erneuerbare Alternative Energien

” Für uns sind das Zertifikat und das Emblem „Servicemonteur BTGA“ ein zusätzliches Qualitätsmerkmal. Unseren Kunden liefern sie den Nachweis, dass unsere Monteure nach den fünf bestandenen Prüfungen sowohl fachlich als auch persönlich besonders gut qualifiziert sind und somit den speziellen Anforderungen des Services im Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung gerecht werden. ... “

*Ausführendes Unternehmen*

## Voraussetzungen

Um den Abschluss „Servicemonteur BTGA“ zu erlangen, müssen mindestens 5 Module erfolgreich bestanden werden. Modul 1 und 5 sind Pflichtmodule. Am Ende des Lehrgangs, jeweils am 5. Unterrichtstag, erfolgt für jedes Modul eine Prüfung. Für die Zulassung zur Prüfung ist der Nachweis einer einschlägigen Fachausbildung nachzuweisen.



## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Personen mit einer abgeschlossenen Berufsausbildung in einem Beruf der Technischen Gebäudeausrüstung und etwa drei Jahren Praxiserfahrung nach Abschluss der Ausbildung.

## Ihr Nutzen

Nach Bestehen der Erfolgskontrollen erhält der Teilnehmer ein Zertifikat und ein Emblem mit der Aufschrift „Servicemonteur BTGA“.

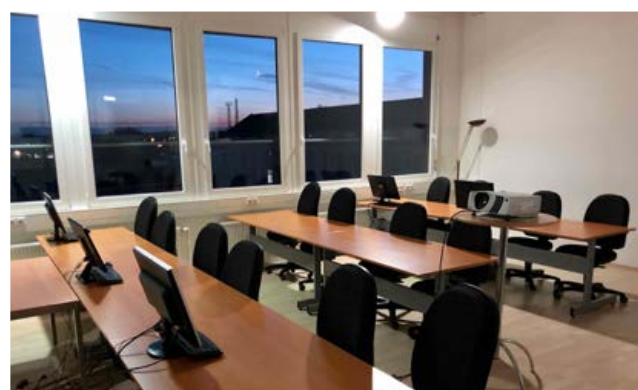
Die Prüfung soll den Nachweis erbringen und durch ein Zertifikat bestätigen, dass die vom BTGA geschulten Personen über die nötige Qualifikation zur Ausübung der im Schulungsprogramm beschriebenen Fähigkeiten verfügen. Gegenüber dem Auftraggeber wird durch das Zertifizierungszeichen das Vertrauen geschaffen, dass eine unabhängige, neutrale und kompetente Institution die Qualifikation sorgfältig untersucht und bewertet hat.

## Schulungsorte & Lehrgangsdauer

Die Lehrgangsdauer beträgt je Modul 5 Tage. Der Lehrgang wird in Erfurt (ERFURT Bildungszentrum gGmbH) angeboten.

# Informationen zu den Schulungsstätten

## A.M.M Aktionszentrum Multi Media GmbH



### Wer wir sind

Die A.M.M. Aktionszentrum Multi Media GmbH bildet gemeinsam mit der ADQ All Digital Quality GmbH und der Schwarz.Training.Organisation.Personal eine Unternehmensgruppe, in der derzeit etwa 20 feste und freie Mitarbeiter in Potsdam und Berlin beschäftigt sind.

Als inhabergeführte Unternehmensgruppe vereinen wir die fachlich ungewöhnliche Verbindung von beruflichem Coaching/Weiterbildung und Projekten zur Digitalisierung der Bildung mit der typischen Dynamik und Flexibilität kurzer Entscheidungswege kleiner Familienunternehmen.

Seit 2014 ist die A.M.M. GmbH zertifiziert nach ISO 29990. Diese Norm ist die einzige Alternative für unabhängige und qualitätsorientierte Lerndienstleister. Sie gilt weltweit und vereinbart bewährte Anforderungen an die Qualität von Managementsystemen mit den speziellen Anforderungen von Bildungsunternehmen. Und letztlich ist sie die Grundlage für internationale Kooperationen und Bildungsexport. Als zertifizierter Dienstleister messen wir die Ergebnisse unserer Arbeit. Hinsichtlich Wirksamkeit und Zufriedenheit

übertreffen wir die gängigen deutschen Durchschnitt deutlich.

Wir arbeiten eng mit dem DIHK und mit vielen Kammern in ganz Deutschland zusammen und sind Partner vieler Einrichtungen und Verbände, u. a. dem BTGA. Für die technische Nachwuchsarbeit engagieren wir uns in der Initiative „MINT-Zukunft schaffen“.

Die A.M.M. Aktionszentrum Multi Media GmbH ist ein Bildungsdienstleister mit dem Fokus auf Kommunikation, technische Kommunikation und Digitalkompetenz.

Für die duale Berufsausbildung engagieren wir uns ehrenamtlich im Arbeitskreis „Innovation beruflicher Bildung“ beim Kuratorium der Deutschen Wirtschaft für Berufsbildung.

Erfahrungen mit der Branche der Gebäudetechnik sammeln wir seit 2017. Seitdem führen wir die Nachwuchskampagne zunächst gemeinsam mit dem Gesamtverband Gebäudetechnik Berlin-Brandenburg und seit 2018 mit dem ITGA Nord.

## ERFURT Bildungszentrum gGmbH



### Wer wir sind

Unter dem Dach der Thüringer Stiftung für Bildung und berufliche Qualifizierung ist der ERFURT Bildungszentrum Unternehmensverbund als innovativer Bildungs- und Personaldienstleister im technisch-gewerblichen Bereich in Thüringen und bundesweit tätig.

Wir begleiten junge Menschen von der Berufsfindung über ihre Ausbildung bis zum Berufsabschluss oder

auch zur Qualifikation als Führungskraft. Weitere Schwerpunkte sind die Erwachsenenbildung, Firmenschulungen, die Industriemeister- und Technikerqualifizierung sowie die Unterstützung durch Personalvermittlung.

Berufliche Bildung gilt weltweit als Motor für wirtschaftliches Wachstum und Wohlstand. Hierbei ist das deutsche Berufsbildungssystem für viele Länder von besonderem Interesse. Seit Beginn des Bestehens des ERFURT Bildungszentrums arbeiten wir aktiv an internationalen Bildungsprojekten.

Berufliche Bildung im ERFURT Bildungszentrum ist international anerkannt und zertifiziert. Das deutsche System der Aus- und Weiterbildung wird durch das ERFURT Bildungszentrum mit seinen internationalen Partnern in vielen Ländern eingesetzt.

Zu unserem Leistungsangebot gehören ebenfalls technische Dienstleistungen aus dem Gebiet der Metall-, Elektro- und Schweißtechnik, eine freie KFZ-Werkstatt für alle Arbeiten sowie Facility Management und kaufmännische Dienstleistungen für Kunden.

## Handwerkskammer Südwestfalen



Foto: bbz Arnberg

### Wer wir sind

Als Bildungseinrichtung des Handwerks legt das bbz Arnberg besonderen Wert auf praxisnahe und handlungsorientierte Fort- und Weiterbildungen. Die fachliche und persönliche Weiterentwicklung stärkt nicht nur den Teilnehmer, auch die Betriebe und Unternehmen profitieren von entsprechend weitergebildeten Mitarbeitern. Der starke Praxisbezug, den wir als roten Faden durch all unsere Lehr-

gänge weben, garantiert einen hohen Lernerfolg und damit erfolgreiche Weiterqualifizierungen. Gemeinsam mit dem BTGA werden wir dieses Konzept in 2020 für Obermonteure und ab Mai 2020 auch für Fachbauleiter aus dem Bereich der technischen Gebäudeausrüstung anbieten, um damit Mitarbeiter für die anspruchsvollen Aufgaben auf Baustellen zu qualifizieren.

Modern eingerichtete Fachwerkstätten, deren technische Ausstattung immer wieder den aktuellen Entwicklungen angepasst wird, und ein qualifiziertes Dozententeam sorgen in Arnberg dafür, dass die Teilnehmer Experten in ihrem jeweiligen Gebiet werden. Dabei spielt die Praxisnähe eine entscheidende Rolle. Die Teilnehmer können in den Werkstätten und Laboren Erlerntes direkt umsetzen. Der kundenorientierte projektbezogene Lehrgangsaufbau stellt dabei immer den roten Faden und den Bezug zur realen Arbeitswelt dar. Diese Praxisnähe wird auch in den neuen BTGA-Lehrgängen umgesetzt und sichert eine kurzfristige Umsetzbarkeit im Betrieb oder auf der Baustelle.

## Anmeldung:

BTGA - Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.

Hinter Hoben 149  
53129 Bonn  
Tel. 0228 94917-33  
Fax 0228 94917-17  
www.btga.de  
vondeberg@btga.de

## Schulungsstätten



**A.M.M Aktionszentrum Multi Media GmbH**  
Wetzlarer Straße 86, 14482 Potsdam  
Telefon: 0331 7406084  
E-Mail: s.schwarz@amm-gruppe.de  
www.amm-gruppe.com



**ERFURT Bildungszentrum gGmbH**  
Schwerborner Str. 35, 99086 Erfurt  
Telefon: 0361 51807-500  
Fax: 0361/51807-503  
E-Mail: ebz@ebz-verbund.de  
www.ebz-verbund.de



**Handwerkskammer Südwestfalen**  
Brückenplatz 1, 59821 Arnsberg  
Telefon: 02931 877-0  
Fax: 02931 877-160  
E-Mail: info@hwk-swf.de  
www.hwk-swf.de

**BTGA - Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.**

Hinter Hoben 149  
53129 Bonn  
Tel. 0228 94917-0 · Fax -17  
info@btga.de  
www.btga.de



**BTGA**

Bundesindustrieverband  
Technische Gebäudeausrüstung e.V.