

DIE NEUE WEITERBILDUNG IM METALLBAU AB 1.1.2024

Mit der Einführung der neuen Prüfungsordnung per 1. Januar 2024 bestehen neue Ausbildungsmöglichkeiten für den Metallbau. Auf den kommenden Seiten sollen Firmen und Interessenten die neuen Möglichkeiten entdecken und so schnell und einfach Informationen erhalten, um entsprechende Ausbildungsentscheidungen treffen zu können.

Der Bildungsverbund, Weiterbildung-Metallbau, bestehend aus der Berufsschule Zürich (BBZ), dem AM Suisse Bildungszentrum Aarberg (BZA) und der Technischen Fachschule Bern (TFB), bietet entsprechende Ausbildungen ab Abschluss Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis (EFZ) an.

Die Zusammenarbeit der drei Schulen trägt dazu bei, die Aus- und Weiterbildung im Metallbau effizient zu gestalten und die Verbindung zwischen Arbeitsplatz, Theorie und Praxis zu stärken. Dieser ganzheitliche Ansatz wird dazu beitragen, die Führungskräfte von morgen optimal auf die Anforderungen der Branche vorzubereiten.

1

Schritt 1

Verbandszertifikat Metallbau

Teamleiter/in Produktion und Montage *oder* Teamleiter/in Konstruktion und Montage 2

Schritt 2

Berufsprüfung Metallbau

Produktions- und Montageleiter/in oder Metallbau Projektleiter/in FA

3

Schritt 3

Höhere FachprüfungMetallbaumeister/in

Anforderungen

Direkteinstieg ab EFZ
Metallbauer/in oder
Metallbaukonstrukteur/in

<u>Anforderungen</u>

- Abschluss EFZ als Metallbauer/in oder Metallbaukonstrukteur/in
- Abschluss Verbandszertifikat als Metallbau Teamleiter/in Produktion und Montage oder Metallbau Teamleiter/in Konstruktion und Montage
- Bestehen der Modullernzielkontrollen
 Module 1–4
- Nachweis 24 Monate Berufserfahrung bis BP-Prüfungsbeginn

Anforderungen

- Abschluss BP als Metallbau
 Produktions- und Montageleiter/in oder Metallbau Projektleiter/in mit Fachausweis
- Bestehen der Modullernzielkontrollen
 Module 5–6
- Nachweis 12 Monate
 Berufserfahrung ab Übergabe
 Fachausweis BP bis
 HFP-Prüfungsbeginn

DIE LEHRGÄNGE – ÜBERSICHT

PRODUKTION/MONTAGE

Höhere Fachprüfung

Eidg. dipl. Metallbaumeister/in Mod. 5 Admin. Unternehmensführung Mod. 6 Techn. Unternehmensführung

Mod. 7 Praxis und Vernetzung



KONSTRUKTION/MONTAGE

Höhere Fachprüfung

Eidg. dipl. Metallbaumeister/in Mod. 5 Admin. Unternehmensführung Mod. 6 Techn. Unternehmensführung

Mod. 7 Praxis und Vernetzung

Berufsprüfung

Metallbau Produktions- und Montageleiter/in FA Theorie Mod. 1–3

Metallbau Produktions- und Montageleiter/in FA Praxis und Vernetzung Mod. 4



Berufsprüfung

Metallbau Projektleiter/in FA Theorie Mod. 1–3

Metallbau Projektleiter/in FA Praxis und Vernetzung Mod. 4

Verbandszertifikat

Metallbau Teamleiter/in Produktion und Montage Theorie Mod. 1–3





Verbandszertifikat

Metallbau Teamleiter/in Konstruktion und Montage Theorie Mod. 1–3

REFERENZEN



«Die berufsbegleitende Meisterschule bot mir nicht nur eine ausgezeichnete, praxisorientierte Ausbildung, sondern lehrte mich auch, meine Aufgaben effektiv zu priorisieren. Dies hat mich optimal auf anspruchsvollere Aufgaben vorbereitet. Ich bin dankbar für diese Erfahrung und empfehle diese Schule wärmstens weiter.»

Maurin Rüttimann, Projektleiter Werner Keller Technik AG, Nidwalden



«Durch den ständigen Austausch mit Dozenten und Mitschüler kann man von sehr viel Fachwissen profitieren und sein eigenes Wissen vertiefen und erweitern. Die Berufsbegleitende Weiterbildung ist praktisch und kann gut mit dem Berufsalltag kombiniert werden, ohne dabei grosse Lohneinbussen in Kauf zu nehmen.»

Marcel Domeisen, Projektleiter und Techniker Lichtgitter AG Schweiz, Herrliberg



«Die Weiterbildung hat mir geholfen, ein verbessertes Verständnis für die komplexen Zusammenhänge in unserer Branche zu entwickeln und dieses Wissen im Berufsalltag anzuwenden.»

Christian Bührer, Projektleiter Krapf AG Metall- und Fassadenbau, Engelburg

VERBANDSZERTIFIKATE METALTEC SUISSE

Teamleiter/in Produktion und Montage

Mit der Weiterbildung «Verbandszertifikat Metallbau Teamleiter/in Produktion und Montage» machen Sie nach der Grundbildung den ersten Schritt auf der Karriereleiter. Die Ausbildung befähigt Sie, ein eigenes Team zu führen. Sie sind für die Koordination und Überwachung der Produktionsabläufe innerhalb der Werkstatt sowie für die Montagearbeiten auf der Baustelle zuständig. Zudem sorgen Sie für die Materialbewirtschaftung und unterstützen die Vorgesetzten bei administrativen Aufgaben.

Inhalte

Die Weiterbildung «Teamleiter/in Produktion und Montage» fokussiert sich auf die Themen Produktion, Konstruktion, Kalkulation und Personalführung. Im Gebiet Technik vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in verschiedenen Bereichen wie zum Beispiel Werkstofftechnologie oder Verfahrenstechnik, Mathematik und Bauphysik. Weitere Themen sind:

- Kunden und Akquisition
- Projektmanagement
- Betriebsleitung
- Recht

Module

- Modul 1 Technik: Im Modul 1 werden die Themen Konstruieren, Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik, Mathematik und Bauphysik behandelt.
- Modul 2 Markt und Mensch: Im Modul 2 liegt der Fokus auf Kunden und deren Akquise. Kalkulation und Personalführung sind weitere Themen, die besprochen werden.
- Modul 3 Unternehmen: Das Modul 3 widmet sich dem Projektmanagement, der Betriebsleitung und dem Recht.

Ausbildungsdauer

3 Grundlagenmodule. Total 250 Std.

Anbieter Bildungsgemeinschaft BBZ – BZA – TFB

- Baugewerbliche Berufsschule, Zürich
- Technische Fachschule, Bern

Zeitmodell

- Baugewerbliche Berufsschule Z
 ürich: berufsbegleitend, Dienstagund Donnerstagabend, im Wechsel mit Freitagabend und Samstagmorgen
- Technische Fachschule Bern: berufsbegleitend, ganzer Freitag und Samstagmorgen

Zulassungsbedingungen

Metallbauer/in EFZ oder gleichwertig (siehe Richtlinien Weiterbildungsmodul unter Punkt 2.5)

Abschluss Verbandszertifikat Metaltec Suisse

Teamleiter/in Produktion und Montage

Teamleiter/in Konstruktion und Montage

Mit der Weiterbildung «Verbandszertifikat Metallbau Teamleiter/in Konstruktion und Montage» machen Sie nach der Grundbildung den ersten Schritt auf der Karriereleiter. Die Ausbildung befähigt Sie, ein eigenes Team zu führen. Sie sind für die technische Projektentwicklung, Produktionskontrolle und für eine reibungslose Montage zuständig. Zudem sorgen Sie für die Materialbewirtschaftung und unterstützen die Vorgesetzten bei administrativen Aufgaben.

Inhalte

Die Weiterbildung «Teamleiter/in Konstruktion und Montage» fokussiert sich auf die Themen Produktion, Konstruktion, Kalkulation und Personalführung. Im Gebiet Technik vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in verschiedenen Bereichen wie zum Beispiel Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik, Statik und Festigkeitslehre, Bauphysik und Informatik. Weitere Themen sind:

- Kunden und Akquisition
- Kalkulation
- Personalführung
- Projektmanagement
- Betriebsleitung
- Recht

Module

- Modul 1 Technik: Im Modul 1 werden die Themen Konstruieren, Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik, Statik und Festigkeitslehre, Bauphysik, und Informatik behandelt.
- Modul 2 Markt und Mensch: Im Modul 2 liegt der Fokus auf Kunden und deren Akquise, Kalkulation und Personalführung.
- Modul 3 Unternehmen: Das Modul 3 widmet sich dem Projektmanagement, der Betriebsleitung und dem Recht.

Ausbildungsdauer

3 Grundlagenmodule. Total 250 Std.

Anbieter Bildungsgemeinschaft BBZ – BZA – TFB

Baugewerbliche Berufsschule, Zürich

Zeitmodell

Baugewerbliche Berufsschule Zürich: Dienstag- und Donnerstagabend, im Wechsel mit Freitagabend und Samstagmorgen

Zulassungsbedingungen

Metallbaukonstrukteur/in EFZ oder gleichwertig (siehe Richtlinien Weiterbildungsmodul unter Punkt 2.5)

Abschluss Verbandszertifikat Metaltec Suisse

Teamleiter/in Konstruktion und Montage

BERUFSPRÜFUNG BP

Metallbau Produktions- und Montageleiter/in FA

Mit der Weiterbildung «Metallbau Produktions- und Montageleiter/in FA» machen Sie nach dem Verbandszertifikat den nächsten Schritt auf der Karriereleiter. Als Produktions- und Montageleiter/In FA spielen Sie eine zentrale Rolle zwischen Planung, Produktion und Montage und tragen zum reibungslosen Ablauf in den Prozessen bei. Die Ausbildung befähigt Sie, ein Produktion- oder Montagecrew zu führen. Ihre Kenntnisse in Bereich betrieblicher Optimierungen und Sicherheitsfragen runden das Profil ab.

Inhalte

Die Weiterbildung «Metallbau Produktions- und Montageleiter/in FA» deckt ein breites Themenfeld ab. Im Bereich Technik sind die Konstruktion, die Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik sowie die Statik und Festigkeitslehre wichtige Themen. Im abschliessenden Praxismodul wird die Theorie mit der Praxis verknüpft. Dabei werden die Themen Fertigung, Montage, Sicherheit, Service und Unterhalt behandelt. Weitere Themen sind:

- Kunden und Akquisition
- Kalkulation
- Personalführung
- Projektmanagement
- Betriebsleitung
- Recht

Module

- Modul 1 Technik: Im Modul 1 werden die Themen Konstruieren, Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik, Statik und Festigkeitslehre behandelt.
- Modul 2 Markt und Mensch: Im Modul 2 liegt der Fokus auf den Kunden und deren Akquise. Kalkulation und Personalführung sind weitere Themen, die besprochen werden.
- Modul 3 Unternehmen: Das Modul 3 widmet sich der Unternehmensführung mit den Themen Projektmanagement, Betriebsleitung und Recht.
- Modul 4 Praxis und Vernetzung: Im letzten Modul werden die theoretischen Inhalte mit der Praxis verknüpft. Dabei steht die Fertigung, Montage, Sicherheit Service, Unterhalt, Planung auf dem Programm.

Ausbildungsdauer

4 Module. Total 520 Std.

Anbieter Bildungsgemeinschaft BBZ – BZA – TFB

- Baugewerbliche Berufsschule, Zürich (Module 1–3)
- Technische Fachschule, Bern (Module 1–3)
- AM Suisse Bildungszentrum Aarberg (Modul 4)

Zeitmodell

- Baugewerbliche Berufsschule Zürich: berufsbegleitend Dienstagund Donnerstagabend, im Wechsel mit Freitagabend und Samstagmorgen
- Technische Fachschule Bern: berufsbegleitend,
 Blockkurse: Freitag ganzer Tag und Samstagmorgen
- AM Suisse Bildungszentrum Aarberg:
 Blockkurs Modul 4: Total 120 Stunden, 3× eine Woche

Zulassungsbedingungen

- Metallbauer/in EFZ
- Verbandszertifikat Teamleiter/in Produktion und Montage oder gleichwertig (siehe Richtlinien Weiterbildungsmodul unter Punkt 2.5)

Abschluss eidgenössischer Fachausweis

Metallbau Produktions- und Montageleiter/in FA

Metallbau Projektleiter/in FA

Mit der Weiterbildung als «Metallbau Projektleiter/in FA» machen Sie nach dem Verbandszertifikat den nächsten Schritt auf der Karriereleiter. Die Ausbildung befähigt Sie, ein eigenes Konstruktionsteam zu führen. Sie planen, bearbeiten und leiten Projekte, überwachen die technische Umsetzung, kontrollieren den Fortschritt und sorgen sich für die termin- und budgetgerechte Fertigstellung. Zudem führen und schulen Sie das Team.

Inhalte

Die Weiterbildung «Metallbau Projektleiter/in FA» deckt ein breites Themenfeld ab. Im Bereich Technik sind Konstruktion, Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik, Informatik sowie Statik, Festigkeitslehre und Bauphysik wichtige Themen. Im abschliessenden Praxismodul wird die Theorie mit der Praxis verknüpft. Dabei werden Themen wie Planung, Montage und Sicherheit behandelt. Weitere Themen sind:

- Kunden und Akquisition
- Kalkulation
- Personalführung
- Projektmanagement
- Betriebsleitung
- Recht

Module

- Modul 1 Technik: Im Modul 1 werden die Themen Konstruieren, Werkstofftechnologie und Verfahrenstechnik, Informatik, Statik, Festigkeitslehre und Bauphysik behandelt.
- Modul 2 Markt und Mensch: Im Modul 2 liegt der Fokus auf den Kunden und deren Akquise. Kalkulation und Personalführung sind weitere Themen, die besprochen werden.
- Modul 3 Unternehmen: Das Modul 3 widmet sich der Unternehmensführung mit den Themen Projektmanagement, Betriebsleitung und Recht.
- Modul 4 Praxis und Vernetzung: Im letzten Modul werden die theoretischen Inhalte mit der Praxis verknüpft. Dabei stehen die Planung, Montage und Sicherheit auf dem Programm.

Ausbildungsdauer

4 Module. Total 520 Std.

Anbieter Bildungsgemeinschaft BBZ – BZA – TFB

- Baugewerbliche Berufsschule, Zürich (Module 1–3)
- AM Suisse Bildungszentrum Aarberg (Modul 4)

Zeitmodell

- Baugewerbliche Berufsschule Z
 ürich berufsbegleitend Dienstag- und Donnerstagabend, im Wechsel mit Freitagabend und Samstagmorgen
- AM Suisse Bildungszentrum Aarberg: Blockkurs Modul 4: Total 80 Stunden, 2x eine Woche

Zulassungsbedingungen

- Metallbaukonstrukteur/In EFZ
- Verbandszertifikat Teamleiter/In Konstruktion und Montage oder gleichwertig (siehe Richtlinien Weiterbildungsmodul unter Punkt 2.5)

Abschluss eidg. Fachausweis

Teamleiter/in Konstruktion und Montage FA

HÖHERE FACHPRÜFUNG HFP

Metallbaumeister/in HFP

Mit der Weiterbildung «Metallbaumeister/in HFP» krönen Sie nach der Berufsprüfung im Metallbau Ihre Karriere. Sie sind in einer leitenden Funktion tätig und führen einen Betrieb. Sie akquirieren neue Aufträge, kalkulieren Projekte und führen technische Umsetzungen durch. Sie vereinen technisches Know-how, betriebswirtschaftliches Verständnis, strategisches Denken und rechtliches Wissen, um den Betrieb erfolgreich zu gestalten.

Inhalte

Die Weiterbildung «Metallbaumeister/in HFP» hat einen klaren Fokus auf den Bereich Unternehmensführung. Zuerst wird die administrative Führung mit Themen wie Unternehmens- und Personalführung, Organisation, Rechnungswesen oder Marketing thematisiert. Im zweiten Teil geht es um die technische Unternehmensführung. Die Bereiche Projektberatung und Verkauf, Kalkulation und Ausschreibung oder Projektentwicklung und Konstruktion werden vertieft angeschaut. Im abschliessenden Praxismodul wird die Theorie mit der Praxis verknüpft. Dabei werden die folgenden Themen behandelt:

- Projektberatung und Verkauf
- Kommunikation und Personal
- Recht
- Finanzen
- Unternehmensführung

Module

- Modul 5 Administrative Unternehmensführung: Im Modul 5 werden die Themen Unternehmens- und Personalführung, Organisation, Rechnungswesen, Marketing und Recht behandelt. Zum Abschluss folgt ein Branchen-Vernetzungsmodul.
- Modul 6 Technische Unternehmensführung: Im Modul 6 liegt der Fokus auf Projektberatung und Verkauf oder Kalkulation und Ausschreibung. Ein wichtiger Teil ist die Projektentwicklung und Konstruktion, sowie das Projektmanagement.
- Modul 7 Praxis und Vernetzung: Im letzten Modul werden die theoretischen Inhalte mit der Praxis verknüpft. Dabei stehen die Projektberatung und der Verkauf, die Kommunikation und das Personal, Recht, Finanzen und die Unternehmensführung auf dem Programm.

Ausbildungsdauer

3 Module, 652 Lektionen

Anbieter Bildungsgemeinschaft BBZ - BZA - TFB

AM Suisse Bildungszentrum Aarberg (Modul 5-7)

Zeitmodell

AM Suisse Bildungszentrum Aarberg Module 5 und 6 = Tagesklassen Donnerstag, Freitag, Samstag

Modul 7 = Blockkurs

Zulassungsbedingungen

- Eidg. Fachausweis Metallbau Produktions- und Montageleiter/in
- Eidg. Fachausweis Projektleiter/in oder gleichwertig (siehe Prüfungsordnung unter Punkt 2.1)

Abschluss Höhere Fachprüfung

Metallbaumeister/in HFP

IHRE PARTNER, WENN ES UM DIE ZUKUNFT IHRER MITARBEITER/INNEN GEHT



AM Suisse Bildungszentrum Aarberg

Das Bildungszentrum Aarberg ist ein modernes Bildungszentrum für den Metallbau und die Landtechnik. Die Berufsleute werden praxisnah und mit den neusten Technologien aus- und weitergebildet. Alle Fachpersonen kommen aus der Praxis und garantieren einen abwechslungsreichen Unterricht. Die Infrastruktur und Maschinen sind auf dem neusten Stand der Technik, die Räumlichkeiten hell und modern. Das Bildungsangebot ist vielseitig und wird kontinuierlich erweitert.



Baugewerbliche Berufsschule Zürich

Die Baugewerbliche Berufsschule Zürich zählt zu den grösseren Ausbildungsstätten der Berufsbildung in der Schweiz und gilt als Kompetenzzentrum der Baubranche. Die Schule besteht aus den Abteilungen Planung und Rohbau sowie Montage und Ausbau. Auf der Tertiärstufe werden unter anderem Vorbereitungskurse auf die eidgenössischen Berufsprüfungen (Fachausweis) Produktions- und Montageleiter sowie Metallbauprojektleiter angeboten.



Technische Fachschule Bern

Die Technische Fachschule Bern ist Lehrbetrieb und Berufsfachschule in einem und führt auch die überbetrieblichen Kurse für interne und externe Lernende durch. Eine breite Palette an Weiterbildungen und Kursen ermöglicht die persönliche Karriere nach Abschluss der beruflichen Grundbildung. Für Private wie auch für Industrie und Gewerbe bietet die Technische Fachschule Bern Produkte an, die von Lernenden angefertigt werden, vom Prototyp bis zur Kleinserie.

KONTAKT

George Burkhard

AM Suisse Bildungszentrum Aarberg
Fachbereichsleiter Metallbau
Telefon +41 (0)32 391 99 31
g.burkhard@amsuisse.ch



Christian Grob
Baugewerbliche Berufsschule Zürich
Fachgruppenleiter HBB Metallbau
Telefon +41 (0)44 446 98 16
christian.grob@bbzh.ch



Thomas Trüssel
Technische Fachschule Bern
Abteilungsleiter Metalltechnik
Telefon +41 (0)31 337 37 37
thomas.truessel@tfbern.ch

