



AM
SUISSE

BILDUNGSZENTRUM
AARBERG

VERBAND-SCHWEIZERISCHE
TÜRENBRANCHE



METALTEC
SUISSE

B85 Türplaner/in VST/Metaltec Suisse

Türen-Fachwissen mit Zertifikat
bestätigt



CHF 4500.–

inkl. 7,7% MwSt.



Hier finden Sie die
aktuellen Daten

Auf einen Blick

Leitgedanke

Türen öffnen und neue Wege gehen. Die Weiterbildung zum «Türplaner VST/Metaltec Suisse» erweitert das Verständnis über die Zusammenhänge der Türenplanung/-herstellung und macht Sie zum fachkundigen Mitarbeitenden.

Ihr Praxisnutzen

Sie eignen sich die notwendigen Kenntnisse an um die Arbeitsvorbereitung für Innen- und Aussentüren auszuführen:

- Verständnis über die Zusammenhänge im Türenbau erlangen.
- Ausschreibungen erstellen.
- Interpretation von Ausschreibungen und dessen Umsetzung differenzieren.
- Definition der Leistungsanforderungen interpretieren.
- Gesetzliche und normativen Anforderungen umsetzen.
- Nachweise und Leistungsanforderungen umsetzen.
- Leistungserklärungen interpretieren.

Zielpublikum

Metallbauer/innen, Metallbaukonstrukteure/innen, Metallbau Sachbearbeiter/innen, Planer/innen, Architekten/Architektinnen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse des Türenbaus aus dem Metallbereich ist vorausgesetzt.

Referenten

- Ubald Häring, Geschäftsführer VST
- Marco Süss, Fachberater Tür- und Fenstertechnik, Glutz AG
- Daniel Leuenberger, Schadenexperte Metaltec Suisse
- Fabrizio Barbaresi, Vertriebsleiter BSW Security
- Beat Böni, Verkaufsleiter Gilgen Door Systems
- Daniel Gouvernon, Geschäftsführer und leitender Bauphysiker
- George Burkhard, BZA Fachbereichsleiter Metallbau

Unterrichtszeiten

Tag 1 bis 8: 8–11.45 Uhr, 13.15–17 Uhr
Tag 9 (Prüfung): 8–12 Uhr

Themenschwerpunkte

Tag 1+2

Grundwissen und Anforderungen

(Ubald Häring, Daniel Leuenberger)

- Grundwissen über Bauweisen und Funktionen von Türen, unter Einbezug von Normen und Vorschriften, aneignen.
- Normen und Gesetze interpretieren, um die verschiedenen Anforderungen an eine Türe konstruktiv umzusetzen.
- Unterschied Türen und Tore, Bauweisen von Türen, geeignete Materialien, Türen und dessen Funktionen.

Tag 3

Schloss, Beschläge und Zuko (Marco Süess)

- Arten, Ausführung, Bezeichnungen von Türbeschlägen und Schlösser.
- Einsatzgebiete und Merkmale von Schlössern, Panikbeschlägen und den Panikfunktionen, Bändern, Zylinder für Flügel- und Schiebetüren.
- Unterschied Elektro- und Motorenschloss.
- Zutrittssystem off-/online

Tag 4

Tür-Automatik, Nutzen, Einsatz und Anwendung

(Beat Böni)

- Automatiktüren: Nutzen, Wahl/Anwendungen/Merkmale Automatiktypen, Fluchwegdefinition, Nutzungssicherheit SN EN (MRL)
- Drehflügeltüren: Türschliesser, Antriebe, Einsatzbereiche, Funktionsmodi und Sicherheitselemente
- Schiebe- und Falttüren: Flügelsysteme, zertifizierte Brands- und Fluchtweglösungen, Ansteuerungen und Sicherheitselemente, Verriegelungen und Entriegelungen
- Karusselltüren: Einsatzbereiche, Bauarten, Eigenschaften

Tag 5

Bauphysik (Daniel Gouvernon)

- Anhand von Theorie und Praxis die Wirkungsweise von physikalischen Eigenschaften einordnen.
- Aussentüren haben Anforderungen zu erfüllen und vor Wind und Wetter zu schützen.
- Wärmeschutz, Wärmebilder, Feuchteschutz, Luft, Regen, Schlagregen, Wind, Schall, Tauwasser, Luftdurchlässigkeit, Bauanschluss, Blower-Door-Test, Verformung.

Tag 6

Gebrauchstauglichkeit (Daniel Gouvernon)

- Gebrauchstauglichkeit, was bedeutet das für mein Element.
- Nachweise (Schlösser, Bänder, Schalldämmung, mechanische Festigkeit).
- Umgang mit Grundanforderungen und Nachweisen aus dem Bauproduktgesetz.
- Ausschreibungen und Leistungsverzeichnisse
- Tipps zu Unternehmervarianten, Werkverträgen, Abmahnungen, Hinweispflicht.
- Leistungserklärung Aussentüren, was ist zu beachten?
- Werkeigene Produktionskontrolle im Zusammenhang mit Leistungserklärungen.
- Umrüsten – Nachrüsten bestehender Elemente: Wer trägt die Verantwortung, was ist erlaubt?
- Umgang mit Reklamation, Nutzen von Nachweisen, Normen, Merkblättern.
- Elemente mit Anforderungen an Emissionen und Materialauswahl (z. B. MinergieEco, Leed, Lignum).

Tag 7/8

Umsetzung/Projektierung/Ausschreibung

(Fabrizio Barbaresi)

- Bauphasen nach SIH 112, Phasen 31–53
- Kontrolle der Ausführung gemäss Türdatenblätter
- Funktionskontrolle gemäss Funktionsbeschreibung, Sicherheits- und Nutzerkonzept
- Schlusskontrolle und Abnahme

Tag 9

Schriftliche Abschlussprüfung sämtlicher Teilgebiete

(George Burkhard)

Türplaner VST/Metaltec Suisse

Termine

	Sequenz	Durchführung/Ort	Referent	Termin
1.1	Grundwissen und Anforderungen (Tag 1)	BZA Aarberg	Ubaldo Häring	15.3.2024
1.2	Grundwissen und Anforderungen (Tag 2)	BZA Aarberg	Daniel Leuenberger Ubaldo Häring	16.3.2024
2.1	Beschläge, Schlösser und Zutrittsystem	Firma Glutz, Solothurn	Marco Süess	12.4.2024
3.1	Elektrische Komponenten/Sicherheit	Firma Gilgen Schwarzenburg	Beat Böni	13.4.2024
5.1	Bauphysik	Jansen AG Oberriet	Daniel Gouvernon	31.5.2024
6.1	Gebrauchstauglichkeit/Sicherheit	Institut GBD Dornbirn	Daniel Gouvernon	1.6.2024
7.1	Umsetzung/ Projektierung	BZA Aarberg	Fabrizio Barbaresi	28.6.2024
7.2	Ausschreibung	BSW Birsfelden	Fabrizio Barbaresi	29.6.2024
8.1	Schriftliche Abschlussprüfung	BZA Aarberg	George Burkhard	16.8.2024 Morgen
	Reservedaten	BZA Aarberg		19.4.2024 5.7.2024

Investition

Gesamte Veranstaltung

Mitglieder VST/Metaltec Suisse	CHF 4500.–	inkl. Prüfung
Nichtmitglieder und Branchenverwandte	CHF 5625.–	inkl. Prüfung

Einzelsequenz – per Schulungstag

Mitglieder VST/Metaltec Suisse	CHF 625.–	ohne Prüfung
Nichtmitglieder und Branchenverwandte	CHF 780.–	ohne Prüfung

Preis inkl. 7.7% MWST

Für Einzelmodulbesuch bitte via E-Mail an bza@amsuisse.ch melden.

Für diesen Lehrgang sind Unterstützungsbeiträge erhältlich

PLKM Die Kommission übernimmt 25% der Kurskosten bei bestandener Prüfung (Abzug nur für Metallbauer). Änderungen vorbehalten!

Information

Bildungszentrum Aarberg
George Burkhard, BZA Fachbereichsleiter Metallbau
Telefon 032 391 99 31
g.burkhard@amsuisse.ch

Anmeldung

Die Anmeldung umfasst den Kursbesuch der Tage 1–8 und die Abschlussprüfung (Kurstag 9).
Die Reihenfolge der Anmeldung bestimmt die Zulassung.
Via Anmeldeformular:
www.metaltecsuisse.ch/de/bildung/kursprogramm

VERBAND·SCHWEIZERISCHE
TÜRENBRANCHE 


AM
SUISSE
BILDUNGSZENTRUM
AARBERG


METALTEC
SUISSE

AM Suisse
Bildungszentrum
Chräjeninsel 2, 3270 Aarberg
T +41 32 391 99 11, F +41 32 391 99 10
bza@amsuisse.ch
www.amsuisse.ch