



AM
SUISSE

BILDUNGSZENTRUM
AARBERG



METALTEC
SUISSE

VERBAND-SCHWEIZERISCHE
TÜRENBRANCHE



B85 Türplaner/in VST/Metaltec Suisse

Türen-Fachwissen mit Zertifikat
bestätigt



CHF 4500.–

inkl. 8,1% 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, Stefano Cadazzo)

- 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
- Karuselltüren: Einsatzbereiche, Bauarten, Eigenschaften

Tag 5/6

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 7

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, Wärmebrücken, Feuchteschutz, Luft, Regen, Schlagregen, Wind, Schall, Tauwasser, Luftdurchlässigkeit, Bauanschluss, Blower-Door-Test, Verformung.

Tag 8

Gebrauchstauglichkeit (Daniel Gouvernon)

- Gebrauchstauglichkeit, was bedeutet das für mein Element.
- Nachweise (Schlösser, Bänder, Schalldämmung, mechanische Festigkeit).
- Umgang mit Grundanforderungen und Nachweisen aus dem Bauproduktengesetz.
- 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 9

Schriftliche Abschlussprüfung sämtlicher Teilgebiete
(George Burkhard)

Türplaner VST/Metaltec Suisse

Termine

Tag	Sequenz	Durchführung/Ort	Referent	Termin
1	Grundwissen und Anforderungen (Tag 1)	BZA Aarberg	Ubaldo Häring	18.10.2024
2	Grundwissen und Anforderungen (Tag 2)	BZA Aarberg	Daniel Leuenberger Ubaldo Häring	19.10.2024
3	Beschläge, Schlösser und Zutrittsystem	Firma Glutz, Solothurn	Marco Süess	8.11.2024
4	Elektrische Komponenten/Sicherheit	Firma Gilgen Schwarzenburg	Beat Böni Stefano Cadazzo	9.11.2024
5	Umsetzung/Projektierung	BZA Aarberg	Fabrizio Barbaresi	17.1.2025
6	Ausschreibung	BSW Birsfelden	Fabrizio Barbaresi	18.1.2025
7	Bauphysik	Jansen AG Oberriet	Daniel Gouvernon	20.2.2025
8	Gebrauchstauglichkeit/Sicherheit	Institut GBD Dornbirn	Daniel Gouvernon	21.2.2025
9	Schriftliche Abschlussprüfung	BZA Aarberg	George Burkhard	21.3.2025 Morgen
	Reservedaten	BZA Aarberg		22.11.2024 28.2.2025

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. 8,1% 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
Chräjeninsel 2, 3270 Aarberg
T +41 32 391 99 11, F +41 32 391 99 10
bza@amsuisse.ch
www.amsuisse.ch