



AM  
SUISSE

BILDUNGSZENTRUM  
AARBERG



METALTEC  
SUISSE



VERBAND SCHWEIZERISCHE  
TÜRENBRÄNDE

# 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	17.10.2025
2	Grundwissen und Anforderungen (Tag 2)	BZA Aarberg	Daniel Leuenberger Ubaldo Häring	18.10.2025
3	Beschläge, Schlösser und Zutrittsystem	Firma Glutz, Solothurn	Marco Süess	7.11.2025
4	Elektrische Komponenten/Sicherheit	Firma Gilgen Schwarzenburg	Beat Böni Stefano Cadazzo	8.11.2025
5	Umsetzung/Projektierung	BZA Aarberg	Fabrizio Barbaresi	16.1.2026
6	Ausschreibung	BSW Birsfelden	Fabrizio Barbaresi	17.1.2026
7	Bauphysik	Jansen AG Oberriet	Daniel Gouvernon	19.2.2026
8	Gebrauchstauglichkeit/Sicherheit	Institut GBD Dornbirn	Daniel Gouvernon	20.2.2026
9	Schriftliche Abschlussprüfung	BZA Aarberg	George Burkhard	27.3.2026 Morgen

## Investition

### Gesamte Veranstaltung

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

### Einzelsequenz – per Schulungstag

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

Preis inkl. 8,1% MwSt

**Für Einzelmodulbesuch bitte via E-Mail an [bza@amsuisse.ch](mailto: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](http://www.metaltecsuisse.ch/de/bildung/kursprogramm)

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](http://www.amsuisse.ch)