



Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt

**Mittelschulen und Berufsbildung**

▷ Allgemeine Gewerbeschule Basel

▶ **Höhere Fachschule Metall- und Fassadenbau SMT**

# SMT SHFT

---

## **Richtlinie für die Diplomprüfung**

### **Höhere Fachschule für Technik HF Metall- und Fassadenbau SMT**

Ausbildung zur Dipl. Metall- und Fassadenbautechnikerin HF / zum Dipl. Metall- und Fassadenbautechniker HF

Änderungen vorbehalten / Genehmigt durch die Prüfungskommission HF Metallbau SMT am 22. März 2022

---

**Allgemeine Gewerbeschule Basel**

Vogelsangstrasse 15, Postfach, 4005 Basel

Tel. 061 / 695 63 73

[www.hbbbs.ch](http://www.hbbbs.ch) | [www.agsbs.ch](http://www.agsbs.ch)

Schweizerische  
Metallbautechnikerschule  
Basel

# Richtlinie für die Diplomprüfung an der HF Metall- und Fassadenbau SMT

Gestützt auf das «Gesetz betreffend die Allgemeine Gewerbeschule Basel (AGS Basel) und die Schule für Gestaltung Basel (SfG Basel)» vom 20. Dez. 1962 (Stand 1. Jan. 2013) und der Verordnung des WBF über «Mindestvorschriften für die Anerkennung von Bildungsgängen und Nachdiplomstudien der höheren Fachschulen» vom 11. Sep. 2017 (Stand am 1. Nov. 2017), erlässt die Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT die folgenden Ausführungsbestimmungen «Richtlinien für die Diplomprüfung HF Metall- und Fassadenbau SMT».

## 1. Organe und Prüfungskommission

### 1.1 Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT

Die Organisation und die Durchführung der Diplomprüfung sowie die Entscheidungsbefugnis liegen in den Händen der Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT.

Insbesondere obliegen ihr die folgenden Aufgaben:

- Aufstellen von Richtlinien für die Durchführung der Diplomprüfung;
- Wahl der Expertinnen und Experten sowie der Examinatorinnen und Examinatoren;
- Sichtung und Genehmigung der Prüfungsaufgaben;
- Entscheid über die Zulassung zur Prüfung;
- Entscheid über die Verleihung des Diploms.

### 1.2 Leitung HF Metall- und Fassadenbau SMT

Die Leitung HF Metall- und Fassadenbau SMT ist für die Planung, die Organisation, die Durchführung und die Auswertung der Diplomprüfungen verantwortlich.

Insbesondere obliegen ihr die folgenden Aufgaben:

- Organisation der Diplomprüfung und –feier;
- Informationen, Entscheidungen und Anweisungen der Prüfungskommission an die Examinatoren und Examinatorinnen, Experten und Expertinnen sowie Kandidaten und Kandidatinnen weiterleiten;
- Koordination und Terminplanung der Diplomarbeit und Einzelprüfungen;
- Archivierung der Prüfungsunterlagen;
- Rechnungsführung der Diplomprüfung;
- Weiterleiten der Prüfungsergebnisse an das Erziehungsdepartement des Kantons Basel-Stadt.

Für die Erstellung der Prüfungsaufgaben der Diplomprüfungen kann die Leitung der HF Metall- und Fassadenbau SMT Personen der Prüfungskommission beiziehen.

### **1.3 Examinatoren und Examinatorinnen sowie Experten und Expertinnen**

Examinatoren und Examinatorinnen sind Dozentinnen oder Dozenten, die an der SMT den entsprechenden Unterricht des Prüfungsfachs erteilen.

Insbesondere obliegen ihnen die folgenden Aufgaben:

- Erstellung, Korrektur und Bewertung der Prüfungsaufgaben;
- Organisation der Prüfungsaufsicht und Korrektur;
- Angaben über den Gebrauch von Hilfsmitteln;
- Termingerechte Abgabe der Ergebnisse und Prüfungsunterlagen an die Leitung HF Metall- und Fassadenbau SMT;
- Teilnahme an der Präsentation und der Notensitzung.

Experten und Expertinnen sind, wenn möglich schulexterne Fachleute (Oda), die für die Aufstellung, die Durchführung und die Auswertung der Prüfungsarbeiten zugezogen werden. Sie werden von den Examinatoren und Examinatorinnen der Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT zur Wahl vorgeschlagen. Die Expertentätigkeit wird gemäss Richtlinien der AGS honoriert.

## **2. Diplomprüfung**

Die Diplomprüfung zur Dipl. Metall- und Fassadenbautechnikerin HF oder zum Dipl. Metall- und Fassadenbautechniker HF besteht aus einer Diplomarbeit sowie aus Einzelprüfungen.

### **2.1 Diplomarbeit**

Die Leitung HF Metall- und Fassadenbau SMT erlässt eine Wegleitung, die über Planung, Durchführung und Auswertung der Diplomarbeit Auskunft gibt. Die Wegleitung wird von der Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT genehmigt.

### **2.2 Einzelprüfungen**

Die Examinatoren und Examinatorinnen sind in Absprache mit den Experten und Expertinnen für die Aufgabenstellung, die Durchführung und die Bewertung der Einzelprüfungen verantwortlich. Die Prüfungsaufgaben werden von der Prüfungskommission genehmigt. Die Examinatoren und Examinatorinnen informieren die Kandidaten und Kandidatinnen rechtzeitig über den Verlauf der Prüfung und die erlaubten Hilfsmittel.

Die Diplomprüfungen der Einzelprüfungsfächer finden im letzten Semester statt. Einzelne Prüfungen können mit Genehmigung der Prüfungskommission HF Metallbau SMT vorzeitig abgeschlossen werden.

### **2.3 Studienfächer ohne Einzelprüfungen**

Studienfächer, in denen keine Einzelprüfung durchgeführt wird, haben keinen Einfluss auf die Noten der Diplomprüfung.

## 2.4 Prüfungsteile der Diplomprüfung

| Prüfungsteil          | Fachbereich | Prüfungszeit / Art                    | Gewichtung |
|-----------------------|-------------|---------------------------------------|------------|
| 1. Diplomarbeit       |             | 150 Stunden<br>schriftlich & mündlich | 2 - fach   |
| 2. Kommunikation      | A2          | 2 Stunden schriftlich                 | 1 - fach   |
| 3. Betriebswirtschaft | A3          | 2 Stunden schriftlich                 | 1 - fach   |
| 4. Recht              | A4          | 2 Stunden schriftlich                 | 1 - fach   |
| 5. Konstruktion       | B1          | 12 Stunden schriftlich                | 1 - fach   |
| 6. Technik            | B2          | 2 Stunden schriftlich                 | 1 - fach   |
| 7. Baustatik          | B3          | 6 Stunden schriftlich                 | 1 - fach   |
| 8. Bauphysik          | B4          | 2 Stunden schriftlich                 | 1 - fach   |
| 9. Kalkulation        | B5          | 4 Stunden schriftlich                 | 1 - fach   |

Jeder Prüfungsteil kann in Positionen unterteilt werden. Die Unterteilung und die Gewichtung der Positionen legt die Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT fest.

## 2.5 Bestehensnorm

Die Notenskala reicht von 6 bis 1. 6 ist die beste, 1 die schlechteste Note. Die Benotung erfolgt in Zehntelnoten. Noten unter 4,0 stehen für ungenügende Leistungen

Die Diplomprüfung gilt als bestanden, wenn

- die Gesamtnote den Notenwert 4,0 nicht unterschreitet;
- die Note der Diplomarbeit den Notenwert 4,0 nicht unterschreitet;
- in nicht mehr als zwei Prüfungsteilen eine Note unter 4,0 liegt;
- in keinem Prüfungsteil eine Note unter 3,0 erteilt werden muss.

## 2.6 Wiederholung der Prüfung

Wird die Diplomprüfung nicht bestanden, kann sie frühestens beim nächsten Termin der Diplomprüfung letztmals wiederholt werden. Es muss die gesamte Prüfung gemäss 2.4 wiederholt werden.

### **3. Prüfungsergebnisse**

Die Notenkonferenz der Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT entscheidet über das Bestehen der Diplomprüfung. Der Prüfungsentscheid wird eingeschrieben per Post mitgeteilt. Die Prüfungsergebnisse (Diplomzeugnis) werden den erfolgreichen Kandidaten und Kandidatinnen anlässlich der Diplomfeier überreicht.

Grundsätzlich sind die Prüfungsunterlagen nicht öffentlich. In begründeten Fällen entscheidet die Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT über die Berechtigung die Prüfungsunterlagen einzusehen.

### **4. Rechtsmittel**

Gegen Verfügungen der Leitung HF Metall- und Fassadenbau SMT und gegen Entschiede der Prüfungskommission HF Metall- und Fassadenbau SMT kann nach den allgemeinen Bestimmungen an die Schulleitung AGS Basel, schriftlich innert 30 Tagen nach Eröffnung der Prüfungsergebnisse rekurriert werden. Gegen Entschiede der Schulleitung der AGS Basel kann nach den allgemeinen Bestimmungen an das Erziehungsdepartement rekurriert werden. Dieses entscheidet endgültig.

### **5. Übergangsbestimmungen**

#### **5.1 Übergangsbestimmungen**

Die erste Diplomprüfung gemäss diesen Änderungen findet mit der 28. Diplomprüfung 2023/24 statt.

Repetentinnen und Repetenten nach der bisherigen Richtlinie für die Diplomprüfung an der HF Metall- und Fassadenbau SMT vom 3. Juni 2019 haben die Gelegenheit zur letzten Wiederholung mit der 28. Diplomprüfung 2023/24

#### **5.2 Aufhebung der bisherigen Richtlinie**

Die Richtlinie für die Diplomprüfung an der HF Metall- und Fassadenbau SMT vom 3. Juni 2019 wird aufgehoben.

#### **5.3 Inkrafttreten**

Diese Richtlinie tritt rückwirkend auf den 24. Januar 2022 in Kraft.

Von der Prüfungskommission HF Metallbau SMT genehmigt am 22. März 2022.

Der Präsident  
Giacomo Morandini

Ein Mitglied der Prüfungskommission  
Stephan Gutknecht