

## Q-VERFAHREN METALLBAUKONSTRUKTEUR/IN 2017

<b>Prüfungsfach: Berufskennnisse schriftlich</b>	Berufsbildungskommission BBK	
	Kandidat/in Nr.:	
<b>Prüfungsablauf</b>	Zeitvorgabe:	4 Stunden
	Erstellt:	Meu 10.01.17

### Allgemeines:

Dieser Prüfungsteil besteht aus vier Teilprüfungen. Alle vier Prüfungen haben eine Lösungszeit von 50 respektive 55 Minuten. Die Teilprüfungen werden einzeln verteilt und nach der vorgegebenen Lösungszeit wieder eingezogen.

Die **Reihenfolge** ist wie folgt festgelegt:

08.00 Uhr bis 08.55 Uhr	Teilaufgabe « <b>Treppen und Geländer</b> »	<b>55 min</b>
08.55 Uhr bis 09.00 Uhr	kleine Pause am Arbeitsplatz	
09.00 Uhr bis 09.50 Uhr	Teilaufgabe « <b>Dachoblicht</b> »	<b>50 min</b>
09.50 Uhr bis 10.15 Uhr	<b>grosse Pause</b>	
10.15 Uhr bis 11.10 Uhr	Teilaufgabe « <b>Stahlbau</b> »	<b>55 min</b>
11.10 Uhr bis 11.15 Uhr	kleine Pause am Arbeitsplatz	
11.15 Uhr bis 12:10 Uhr	Teilaufgabe « <b>Fenster und Türen</b> »	<b>55 min</b>

Für diesen Prüfungsteil **zugelassene Hilfsmittel** sind:

- Elektronische Taschenrechner ohne Netzanschluss. (Reservebatterien sind selber bereitzustellen) Das Rechnen mit dem Handy oder anderen Kommunikationsgeräten ist nicht erlaubt!
- Die im Unterricht an der Berufsfachschule verwendeten Formel- und Tabellenbücher. Persönliche Handeintragungen in den oben erwähnten Büchern sind gestattet.
- Schreibzeug und Zeichengeräte.
- Weitere Unterlagen und Fachbücher sind an der Prüfung nicht zugelassen. Diese sind vom Arbeitstisch wegzuräumen. Handys und andere elektronische Geräte, welche zur Kommunikation über das Internet verwendet werden könnten, sind für die Dauer dieser Prüfung den Experten abzugeben.

### Darstellung der Lösungen:

- Bei Rechenaufgaben ist der Lösungsweg klar und deutlich aufzuschreiben (Endresultate sind doppelt zu unterstreichen, Resultate ohne Lösungsweg (Formeln, Ausrechnungen) ergeben keine Punkte.
- Es ist mit einem dokumentenechten Stift leserlich zu schreiben (z.B. Tinte, Tusche, Kugelschreiber)

## Hinweise für die Experten:

### Bewertung der Aufgaben:

Für jede Aufgabe können ganze oder halbe Punkte gegeben werden. Bei umfangreicheren Aufgaben ist die Verteilung der Punkte innerhalb der Aufgabe im Löser vorgegeben.

Die erzielten Punkte für Rechnungsaufgaben werden in die Spalte «**B**» und für berufskundliche Fragen in die Spalte «**BK**» eingetragen.

Die Summen der erreichten Punkte in den beiden Fachgebieten werden auf der letzten Seite der Teilprüfung im dafür vorgesehenen Feld notiert und in die Bewertungstabelle auf dieser Seite übertragen.

Die Noten «**Berechnungen**» und «**Berufskennnisse**» werden mit dem vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) gültigen Notenschlüssel ermittelt:

$$\text{Note} = \frac{\text{erreichte Punktzahl} * 5}{\text{maximale Punktzahl}} + 1$$

Die beiden Noten sind auf ganze oder halbe Noten zu runden.

### Bewertungstabelle:

Punkte für:	<b>Berechnungen B</b>	<b>Berufskennnisse BK</b>
Teilaufgaben: <b>Treppen und Geländer</b>	.....	.....
<b>Dachoblicht</b>	.....	.....
<b>Stahlbau</b>	.....	.....
<b>Fenster und Türen</b>	.....	.....
Summe	.....	.....
<b>Note</b>	<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 40px;" type="text"/>
Visum Experte 1	.....	.....
Visum Experte 2	.....	.....