



VSBS VERBAND SCHWEIZER  
BILDHAUER- UND STEINMETZMEISTER

## Qualifikationsprofil

### Berufsfeld Steinbearbeitung

---

Steinbildhauer EFZ / Steinbildhauerin EFZ

Steinmetz EFZ / Steinmetzin EFZ

Marmorist EFZ / Marmoristin EFZ

Steinwerker EFZ / Steinwerkerin EFZ

## I. Berufsfeld Steinbearbeitung

Das Berufsfeld Steinbearbeitung umfasst vier Berufe der Natursteinbearbeitung: Steinbildhauer/in, Steinmetz/in, Marmorist/in und Steinwerker/in. Die Berufe haben eine unterschiedlich lange Tradition. Während die Steinbildhauerei seit der Antike ein Hauptzweig der dreidimensionalen bildenden Kunst ist und die Steinmetze die Baumeister der ersten Stunde sind, tritt der Marmorist als Verarbeiter von Weich- und Hartgestein erst viel später in Erscheinung. Im Zug der industriellen und maschinellen Steinbearbeitung ist der Beruf des Steinwerkers entstanden. Der ebenfalls traditionelle Beruf des Steinhauers wird seit der Bildungsreform nicht mehr separat angeboten, die weiterhin relevanten Bildungsinhalte wurden in die Ausbildung der Steinmetze integriert.

### Gemeinsamkeiten und Besonderheiten der vier Steinberufe

Alle Steinfachleute bearbeiten in erster Linie Naturstein mit verschiedensten Techniken und Hilfsmitteln von der Rohform bis hin zur gewünschten Anwendung.. Sie setzen Pläne, Skizzen und Modelle in Naturstein um und zeichnen sich durch ein solides räumliches Vorstellungsvermögen, fundierte Arbeitstechniken, Sorgfalt und Genauigkeit aus.

Steinfachleute tragen in der täglichen Arbeit Sorge zu Gesundheit und Umwelt und beachten die branchenüblichen Normen und Vorschriften. Sie sind den gesundheitlichen Anforderungen des Berufs gewachsen und bringen die nötige Ausdauer und Charakterfestigkeit mit. Sie treten gegenüber der Kundschaft, den Vorgesetzten und den Mitarbeitern korrekt und zuvorkommend auf.

Neben den Gemeinsamkeiten weisen die vier Berufe auch Unterschiede auf:

- Steinbildhauer EFZ / Steinbildhauerinnen EFZ gestalten Naturstein und andere Werkstoffe vor allem manuell und mit Handmaschinen.
- Steinmetze EFZ / Steinmetzinnen EFZ bearbeiten Naturstein vor allem manuell und maschinell für Anwendungen am Bau, und zwar an alter und neuer Architektur.
- Marmoristen EFZ / Marmoristinnen EFZ fertigen vorwiegend maschinell Gestaltungselemente aus Naturstein.
- Steinwerker EFZ / Steinwerkerinnen EFZ fertigen vorwiegend maschinell Werkstücke aus Naturstein für Anwendungen am Bau.

### Rahmenbedingungen

In der Steinbearbeitung hat vor einigen Jahren ein Wandel eingesetzt: Am Bau wird Stein innen und aussen verarbeitungstechnisch vermehrt aufwändig angewendet, dies vor allem punkto Dimensionen, Montage und chemisch/technischer Behandlung. Im Bereich Grabmal wird durch neue Bestattungsformen der Markt kleiner, das bedeutet vermehrten Aufwand und grössere Anstrengungen in den Bereichen Akquisition und Kundenberatung. Im Bereich Restauration / Renovation wird mit dem Ziel des historischen Substanzerhalts vermehrt chemisch / technisch gearbeitet. In der Steinbearbeitung und -verarbeitung werden zunehmend computergesteuerte Maschinen eingesetzt. Neben der Arbeit mit Naturstein gehört zudem die Verarbeitung anderer Materialien wie Kunststein, Metall, Glas, Keramik zu den neueren Aufgabengebieten der Steinfachleute.

## II. Übersicht der beruflichen Handlungskompetenzen

### Qualifikationsprofil für den Beruf Steinbildhauer EFZ / Steinbildhauerin EFZ

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Die Arbeit sicher ausführen, Gesundheit und Umwelt schützen	<b>Arbeitsplatz sicher einrichten</b> Wendet bei jedem Arbeitsgang SUVA-Schutzvorkehrungen an	<b>Sich selber schützen</b> Benutzt persönliche Schutzausrüstung gemäss SUVA-Vorschriften	<b>Ressourcen schonen, toxische Stoffe fachgerecht verwenden</b> Setzt Hilfsmittel und Stoffe ökonomisch und ökologisch ein				
2	Werkzeuge und Maschinen fachgerecht einsetzen	<b>Werkzeuge und Maschinen fachgerecht anwenden</b> Setzt verschiedene Handwerkzeuge und Maschinen entsprechend den Materialien fachgerecht ein	<b>Werkzeuge und Maschinen unterhalten</b> Schmiedet die gebräuchlichsten Handeisen und unterhält Handwerkzeuge und Maschinen					
3	Technische Skizzen und Pläne zeichnen	<b>Messen und Skizzieren</b> Wendet zweckmässige Darstellungsarten an	<b>Planzeichnen</b> Zeichnet Pläne und beschriftet sie mit den notwendigen Angaben	<b>Perspektivisches Zeichnen</b> Setzt Risszeichnungen in perspektivische Darstellungen und plastische Formen um				
4	Gestalten	<b>Gestaltungsgrundlagen anwenden</b> Erstellt Skizzen und Zeichnungen für die Steinausführung	<b>Schriften und Symbole entwerfen</b> Entwirft Schrift und Symbol und überträgt sie auf das Objekt	<b>Objekte gestalten</b> Erstellt Modelle mit geeigneten Materialien	<b>Objekte abformen</b> Formt Modelle mit geeigneten Materialien ab			

**Qualifikationsprofil für den Beruf Steinbildhauer EFZ / Steinbildhauerin EFZ**

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
5	Werkstück fertigen	<b>Arbeitsplatz organisieren</b> Hält den Arbeitsplatz nach Vorschrift in Ordnung und rüstet ihn mit den erforderlichen Hilfsmitteln aus	<b>Pläne lesen, Zeichnungen und Schablonen übertragen</b> Ermittelt aus der Zeichnung die erforderlichen Arbeitsschritte	<b>Steine zurichten</b> Richtet den Stein mit Handwerkzeug und Handmaschinen zu	<b>Oberflächen bearbeiten</b> Bearbeitet Oberflächen manuell oder maschinell	<b>Schrift und Relief ausführen</b> Haut Schrift (graviert oder erhaben). Relief nach Werkstattzeichnung und mit verschiedenen Übertragungstechniken Skulpturen aus	<b>Stein sanieren</b> Reinigt Stein möglichst schonend und verfestigt ihn	
6	Werkstoffe verarbeiten	<b>Werkstoffe anwenden</b> Setzt Werkstoffe wie Metall, Glas und Keramik in Verbindung mit Naturstein ein	<b>Mörtel und Bindemittel anwenden</b> Verwendet die betriebsüblichen chemischen Verbindungsstoffe					
7	Werkstücke transportieren, versetzen und montieren	<b>Transporte planen und durchführen</b> Bereitet Werkstücke für den Transport vor und stellt sicher, dass die gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen für den Transport eingehalten werden	<b>Werkstücke versetzen und montieren</b> Versetzt und verankert Werkstücke fachgerecht, schafft korrekte Fugen und Fugenbilder aus	<b>Endkontrolle durchführen</b> Führt an der fertigen Arbeit eine Qualitätskontrolle durch				
8	Rapportieren, dokumentieren, Kunden beraten	<b>Arbeitsabläufe erfassen und Präsentationen erstellen</b> Erstellt Arbeitsrapporte, stellt Fotos und Texte zu Dokumentationen zusammen und bearbeitet sie mit digitalen Technologien	<b>Kunden beraten</b> Empfängt, betreut Kunden nach betrieblichen Weisungen und trägt zum erfolgreichen Firmenauftritt bei					

Qualifikationsprofil für den Beruf Steinmetz EFZ / Steinmetzin EFZ

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Die Arbeit sicher ausführen, Gesundheit und Umwelt schützen	<b>Arbeitsplatz sicher einrichten</b> Wendet bei jedem Arbeitsgang SUVA-Schutzvorkehrungen an	<b>Sich selber schützen</b> Benutzt persönliche Schutzausrüstung gemäss SUVA-Vorschriften	<b>Ressourcen schonen, toxische Stoffe fachgerecht verwenden</b> Setzt Hilfsmittel und Stoffe ökonomisch und ökologisch ein				
2	Werkzeuge und Maschinen fachgerecht einsetzen	<b>Werkzeuge und Maschinen fachgerecht anwenden</b> Setzt verschiedene Handwerkzeuge und Maschinen entsprechend den Materialien fachgerecht ein	<b>Werkzeuge und Maschinen unterhalten</b> Schmiedet die gebräuchlichsten Handeisen und unterhält Handwerkzeuge und Maschinen					
3	Technische Skizzen und Pläne zeichnen	<b>Messen und Skizzieren</b> Wendet zweckmässige Darstellungsarten an	<b>Planzeichnen</b> Zeichnet Pläne und beschriftet sie mit den notwendigen Angaben	<b>Perspektivisches Zeichnen</b> Setzt Risszeichnungen in perspektivische Darstellungen um	<b>Schablonieren</b> Stellt die verschiedenen Schablonen für Werkstücke her.			
4	Gestalten	<b>Gestaltungsgrundlagen anwenden</b> Erstellt Skizzen und Zeichnungen für die Steinausführung			<b>Objekte abformen</b> Formt Modelle mit geeigneten Materialien ab			

Qualifikationsprofil für den Beruf Steinmetz EFZ / Steinmetzin EFZ

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
5	Werkstück fertigen	<b>Arbeitsplatz organisieren</b> Hält den Arbeitsplatz nach Vorschrift in Ordnung und rüstet ihn mit den erforderlichen Hilfsmitteln aus	<b>Pläne lesen, Zeichnungen und Schablonen übertragen</b> Ermittelt aus der Zeichnung die erforderlichen Arbeitsschritte	<b>Steine zurichten</b> Richtet den Stein mit Handwerkzeug und Handmaschinen zu	<b>Oberflächen bearbeiten</b> Bearbeitet Oberflächen manuell oder maschinell	<b>Schrift und Relief ausführen</b> Haut einfaches Relief nach Werkstattzeichnung aus	<b>Profilierte Bauteile ausführen</b> Haut Profiglieder, Profilelemente, Schmuck- und Zierelemente in Stein, setzt Vierungen fachgerecht ein	<b>Stein sanieren</b> Rekonstruiert Profile und Ornamente mit Steinersatz, injiziert oder verpresst Risse, reinigt Stein möglichst schonend und verfestigt ihn
6	Werkstoffe verarbeiten	<b>Werkstoffe anwenden</b> Setzt Bunt- und Leichtmetall, sowie Stahllegierungen in Verbindung mit Naturstein ein	<b>Mörtel und Bindemittel anwenden</b> Verwendet die betriebsüblichen chemischen Verbindungsstoffe					
7	Werkstücke transportieren, versetzen und montieren	<b>Transporte planen und durchführen</b> Bereitet Werkstücke für den Transport vor und stellt sicher, dass die gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen für den Transport eingehalten werden	<b>Werkstücke versetzen und montieren</b> Versetzt und verankert Werkstücke fachgerecht, schafft korrekte Fugen und Fugenbilder aus	<b>Endkontrolle durchführen</b> Führt an der fertigen Arbeit eine Qualitätskontrolle durch				
8	Rapportieren, dokumentieren, Kunden beraten	<b>Arbeitsabläufe erfassen und Präsentationen erstellen</b> Erstellt Arbeitsrapporte, stellt Fotos und Texte zu Dokumentationen zusammen	<b>Kunden beraten</b> Empfängt, betreut Kunden nach betrieblichen Weisungen und trägt zum erfolgreichen Firmenauftritt bei					

**Qualifikationsprofil für den Beruf Marmorist EFZ / Marmoristin EFZ**

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Die Arbeit sicher ausführen, Gesundheit und Umwelt schützen	<b>Arbeitsplatz sicher einrichten</b> Wendet bei jedem Arbeitsgang SUVA-Schutzvorkehrungen an	<b>Sich selber schützen</b> Benutzt persönliche Schutzausrüstung gemäss SUVA-Vorschriften	<b>Ressourcen schonen, toxische Stoffe fachgerecht verwenden</b> Setzt Hilfsmittel und Stoffe ökonomisch und ökologisch ein				
2	Werkzeuge und Maschinen fachgerecht einsetzen	<b>Werkzeuge und Maschinen fachgerecht anwenden</b> Setzt verschiedene Handwerkzeuge und Maschinen entsprechend den Materialien fachgerecht ein	<b>Werkzeuge und Maschinen unterhalten</b> Schmiedet die gebräuchlichsten Handeisen und unterhält Handwerkzeuge und Maschinen					
3	Technische Skizzen und Pläne zeichnen	<b>Messen und Skizzieren</b> Wendet zweckmässige Darstellungsarten an	<b>Planzeichnen</b> Zeichnet Pläne und beschriftet sie mit den notwendigen Angaben	<b>Perspektivisches Zeichnen</b> Setzt Risszeichnungen in perspektivische Darstellungen um	<b>Schablonieren</b> Stellt die verschiedenen Schablonen für Werkstücke her.			
4	Gestalten	<b>Gestaltungsgrundlagen anwenden</b> Erstellt Skizzen und Zeichnungen für die Steinausführung	<b>Schriften und Symbole entwerfen</b> Entwirft Schrift und Symbol und überträgt sie auf das Objekt					

Qualifikationsprofil für den Beruf Marmorist EFZ / Marmoristin EFZ

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
5	Werkstück fertigen	<b>Arbeitsplatz organisieren</b> Hält den Arbeitsplatz nach Vorschrift in Ordnung und rüstet ihn mit den erforderlichen Hilfsmitteln aus	<b>Pläne lesen, Zeichnungen und Schablonen übertragen</b> Ermittelt aus der Zeichnung die erforderlichen Arbeitsschritte	<b>Steine zurichten</b> Richtet den Stein mit Handwerkzeug, Handmaschinen und stationären Maschinen zu	<b>Oberflächen bearbeiten</b> Bearbeitet Oberflächen manuell oder maschinell	<b>Schrift und Relief ausführen</b> Haut Schrift (graviert oder erhaben) und einfaches Relief nach Werkstattzeichnung aus	<b>Stein sanieren</b> Reinigt Stein möglichst schonend und schützt ihn	
6	Werkstoffe verarbeiten	<b>Werkstoffe anwenden</b> Setzt Bunt- und Leichtmetall, sowie Stahllegierungen in Verbindung mit Naturstein ein	<b>Mörtel und Bindemittel anwenden</b> Verwendet die betriebsüblichen chemischen Verbindungsstoffe					
7	Werkstücke transportieren, versetzen und montieren	<b>Transporte planen und durchführen</b> Bereitet Werkstücke für den Transport vor und stellt sicher, dass die gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen für den Transport eingehalten werden	<b>Werkstücke versetzen und montieren</b> Versetzt und verankert Werkstücke fachgerecht, schafft korrekte Fugen und Fugenbilder aus	<b>Endkontrolle durchführen</b> Führt an der fertigen Arbeit eine Qualitätskontrolle durch				
8	Rapportieren, dokumentieren, Kunden beraten	<b>Arbeitsabläufe erfassen und Präsentationen erstellen</b> Erstellt Arbeitsrapporte, stellt Fotos und Texte zu Dokumentationen zusammen	<b>Kunden beraten</b> Empfängt, betreut Kunden nach betrieblichen Weisungen und trägt zum erfolgreichen Firmenauftritt bei					

**Qualifikationsprofil für den Beruf Steinwerker EFZ / Steinwerkerin EFZ**

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Die Arbeit sicher ausführen, Gesundheit und Umwelt schützen	<b>Arbeitsplatz sicher einrichten</b> Wendet bei jedem Arbeitsgang SUVA-Schutzvorkehrungen an	<b>Sich selber schützen</b> Benutzt persönliche Schutzausrüstung gemäss SUVA-Vorschriften	<b>Ressourcen schonen, toxische Stoffe fachgerecht verwenden</b> Setzt Hilfsmittel und Stoffe ökonomisch und ökologisch ein				
2	Werkzeuge und Maschinen fachgerecht einsetzen	<b>Werkzeuge und Maschinen fachgerecht anwenden</b> Setzt Handmaschinen und Maschinen entsprechend den Materialien fachgerecht ein	<b>Werkzeuge und Maschinen unterhalten</b> unterhält Handwerkzeuge und Maschinen					
3	Technische Skizzen und Pläne zeichnen	<b>Messen und Skizzieren</b> Wendet zweckmässige Darstellungsarten an	<b>Planzeichnen</b> Zeichnet Pläne und beschriftet sie mit den notwendigen Angaben	<b>Perspektivisches Zeichnen</b> Setzt Risszeichnungen in perspektivische Darstellungen um	<b>Schablonieren</b> Stellt die verschiedenen Schablonen für Werkstücke her.			
5	Werkstück fertigen	<b>Arbeitsplatz organisieren</b> Hält den Arbeitsplatz nach Vorschrift in Ordnung und rüstet ihn mit den erforderlichen Hilfsmitteln aus	<b>Pläne lesen, Zeichnungen und Schablonen übertragen</b> Ermittelt aus der Zeichnung die erforderlichen Arbeitsschritte	<b>Steine zurichten</b> Richtet den Stein mit Handmaschinen, stationären Maschinen und CNC-Maschinen zu	<b>Oberflächen bearbeiten</b> Bearbeitet Oberflächen maschinell	<b>Stein sanieren</b> Reinigt Stein möglichst schonend und schützt ihn		

**Qualifikationsprofil für den Beruf Steinwerker EFZ / Steinwerkerin EFZ**

Handlungskompetenzbereiche ↓		Berufliche Handlungskompetenzen →						
		1	2	3	4	5	6	7
6	Werkstoffe verarbeiten		<b>Mörtel und Bindemittel anwenden</b> Verwendet die betriebsüblichen chemischen Verbindungsstoffe					
7	Werkstücke transportieren, versetzen und montieren	<b>Transporte planen und durchführen</b> Bereitet Werkstücke für den Transport vor und stellt sicher, dass die gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen für den Transport eingehalten werden	<b>Werkstücke versetzen und montieren</b> Versetzt und verankert Werkstücke fachgerecht, schafft korrekte Fugen und Fugenbilder aus	<b>Endkontrolle durchführen</b> Führt an der fertigen Arbeit eine Qualitätskontrolle durch				
8	Rapportieren, dokumentieren, Kunden beraten	<b>Arbeitsabläufe erfassen und Präsentationen erstellen</b> Erstellt Arbeitsrapporte, stellt Fotos und Texte zu Dokumentationen zusammen	<b>Kunden beraten</b> Empfängt, betreut Kunden nach betrieblichen Weisungen und trägt zum erfolgreichen Firmenauftritt bei					

### III. Anforderungsniveau

Das Anforderungsniveau der Berufe ist im Bildungsplan (Teil A, Handlungskompetenzen) im Rahmen von Taxonomiestufen (K1-K6) bei den Leistungszielen detailliert festgehalten.

### IV. Genehmigung und Inkraftsetzung

Das vorliegende Qualifikationsprofil tritt am 01. Januar 2011 in Kraft.

Bern, 16. November 2010

---

Association Romande des Métiers de la Pierre ARMP

Jean-René Kaiser

---

Associazione Industrie dei Graniti Marmi e Pietre Naturali del Ticino AIGT

Mauro Bettazza

---

Naturstein-Verband Schweiz NVS

Titus Toscano

---

Schweizer Naturstein-Produzenten SNP (Fachgruppe des SBV)

Hans-Jakob Bärlocher

---

Verband Schweizer Bildhauer- und Steinmetzmeister VSBS

Marco Marazzi

---

Das Qualifikationsprofil Berufsfeld Steinbearbeitung vom 16. November 2010 wird durch das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie genehmigt.

Bern, 28. Januar 2011

Bundesamt für Berufsbildung und Technologie  
Leiter Leistungsbereich Berufsbildung: Dr. Hugo Barmettler