

# UNSERER HÄNDE WERK

Kein Denkmalschutz ohne Steinmetze!



## Lehre im Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk

Fachrichtungen: Steinmetzarbeiten,  
Steinbildhauerarbeiten

- Steinmetz- und Steinbildhauer in der  
Denkmalpflege  
Prüfungslehrgang nach der Gesellenprüfung  
(320 Stunden)
- Steinmetz- und Steinbildhauermeister  
Teil 1: meisterhafte Verrichtung wesentlicher Tätigkeiten  
Teil 2: erforderliche fachtheoretische Kenntnisse
- Restaurator im Steinmetz- und Stein-  
bildhauerhandwerk  
Prüfungslehrgang nach der Meisterprüfung  
(720 Stunden)



BERUFLAUFBAHN DER STEINMETZE IN DER DENKMALPFLEGE

# UNSERER HÄNDE WERK

Kein Denkmalschutz ohne Steinmetze!



## Die Ausbildung

### Fachrichtung Steinmetzarbeiten

(ein Auszug aus dem Ausbildungsrahmenplan)

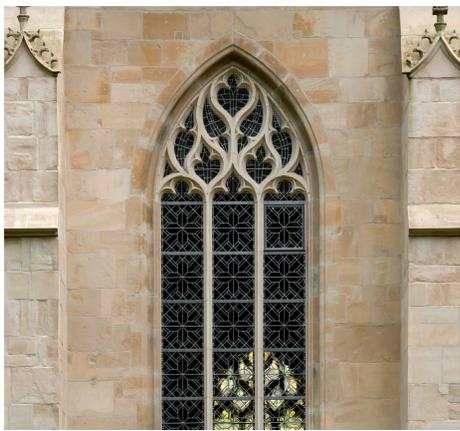
In Stand halten, In Stand setzen  
und Restaurieren von Bauwerken und  
Denkmälern (10 Wochen)

- a) Verschmutzungszustand und Schäden beurteilen und dokumentieren
- b) Verfahren und Systeme zur Reinigung und Konservierung auswählen, Reinigungs- und Konservierungsarbeiten durchführen
- c) Instandsetzungsverfahren festlegen, Instandsetzungsarbeiten vorbereiten und ausführen
- d) Zustand von Bauwerken und Denkmälern feststellen und dokumentieren
- e) Erhaltenswerte Bauteile sichern, kennzeichnen, ausbauen und lagern
- f) Bauwerke und Denkmäle restaurieren, insbesondere Verzierungen und Anstricharbeiten unter Beachtung der Konstruktion, des Baustils und der Gestaltungsmerkmale herstellen
- g) Arbeitsschritte dokumentieren



# UNSERER HÄNDE WERK

Kein Denkmalschutz ohne Steinmetze!



## Die Ausbildung

### Fachrichtung Steinbildhauerarbeiten

(ein Auszug aus dem Ausbildungsrahmenplan)

## In Stand setzen und Restaurieren von Bildhauerarbeiten (10 Wochen)

- a) Bildhauerarbeiten den Stilepochen zuordnen, Zustand von Bildhauerarbeiten feststellen und dokumentieren
- b) Verschmutzungszustand und Schäden beurteilen und dokumentieren
- c) Verfahren und Systeme zur Reinigung und Konservierung auswählen, Reinigungs- und Konservierungsarbeiten durchführen
- d) Instandsetzungsverfahren festlegen, Instandsetzungsarbeiten vorbereiten und ausführen
- e) Erhaltenswerte Bauteile sichern, kennzeichnen, ausbauen und lagern
- f) Abgüsse vom Original herstellen
- g) Bildhauerarbeiten unter Beachtung der Konstruktion und der Stilepoche restaurieren, Ergänzungen anfertigen und einfügen
- h) Arbeitsschritte dokumentieren



# UNSERER HÄNDE WERK

Kein Denkmalschutz ohne Steinmetze!



## Die Ausbildung Fachtheoretischer Teil

(ein Auszug aus dem Ausbildungsrahmenplan)

### Lernfeld Restaurieren eines Denkmals (80 Stunden)

- Tätigkeiten der Steinmetzen in der Denkmalpflege
- Steinmetzwerkzeuge für Restaurierungsarbeiten
- Schadenskartierung
- Entsalzung
- Ergänzungsmaßnahmen
- Festigungsmaßnahmen
- Konservierungsmaßnahmen
- Rekonstruktionen von Schrift, Ornament und Profil
- Kunststoffe
- Umweltschutz
- Dokumentation



BERUFLAUFBAHN DER STEINMETZE IN DER DENKMALPFLEGE

# UNSERER HÄNDE WERK

Kein Denkmalschutz ohne Steinmetze!



## Denkmalpflege-Grundsätze im Steinmetzhandwerk

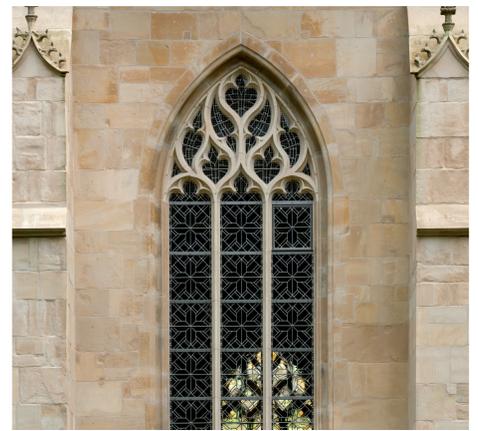
- Behutsamer verantwortungsbewusster Umgang mit Denkmälern im Sinne des Erhalts historischer Bausubstanz gemäß der Charta von Venedig
- Die Verpflichtung dauernder Weiterbildung auf dem Gebiet anwendungsbezogener bzw. naturwissenschaftlicher Erkenntnisse
- Zusammenarbeit mit Fachleuten aus Wissenschaft und Technik, beispielsweise mit der amtlichen Denkmalpflege sowie mit Analyse- und Forschungsinstituten



BERUFLAUFBAHN DER STEINMETZE IN DER DENKMALPFLEGE

# UNSERER HÄNDE WERK

Kein Denkmalschutz ohne Steinmetze!



## Weiterbildung:

Restaurator im Steinmetz- und  
Steinbildhauerhandwerk  
(720 Stunden)

- Bau- und Kunstgeschichte
- Berufsbild des Restaurators, Organisation und Grundsätze der Denkmalpflege
- Gesteinskunde für den Steinrestaurator
- Chemie für den Steinrestaurator
- Physik für den Steinrestaurator
- Baustoffe – Putze, Mörtel, Betone, Metalle
- Bestandsaufnahme, Ausschreibung, Dokumentation
- Steinreinigung, Steinkonservierung
- Rekonstruktionstechniken, Steinerneuerung, Steiner Ergänzung
- Polychromierung von Stein



BERUFLAUFBAHN DER STEINMETZE IN DER DENKMALPFLEGE