
Natursteinbearbeitung: Grundlagen

Naturstein ist neben Holz das einzige Material, das auf dem Weg vom Rohstoff zum Baustoff lediglich eine Formänderung erfährt. Änderungen in der Struktur finden nicht statt. Insofern sind die Eigenschaften, die ein Natursteinmauerwerk aufweist, in hohem Maß von der Gesteinsart und von der Herkunft des Materials abhängig. Hierbei spielen Kenntnisse über die Entstehung und die lokalen Vorkommen, sowie auch über die Verfahren zum Abbau und zur Gewinnung des Materials eine wichtige Rolle.

Auch die Entwicklung der Werkzeuge und der Techniken zur Bearbeitung der Natursteine und die Technologien zum Transport sind sehr wichtige Aspekte für die Beurteilung von Mauerwerksgefügen im Bestand sowie für die Erstellung von Konzepten für die Instandsetzung.

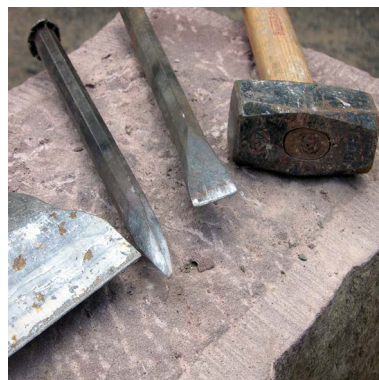
Nicht zuletzt beschäftigt sich das Seminar mit den verschiedenen Arten von Mauerwerksgefüge aus Naturstein und ihren Einflüssen auf die mechanischen Eigenschaften.

Das Seminar ist Bestandteil der Fortbildung „Master Professional für Restaurierung im Handwerk“, richtet sich aber ebenso an alle interessierten Handwerker/innen, und Teilnehmer aus Planungs- und Sachverständigenberufen.

Mittwoch, 20.03.2024 - Freitag, 22.03.2024

Seminarinhalte

- Grundlagen des Mauerwerksbaus und der Mauerwerkssanierung
- Natursteinentstehung/–vorkommen und Lagerstätten, Kriterien zur Auswahl
- Natursteinarten und –bestandteile, Materialeigenschaften und Einsatzmöglichkeiten
- Mauerwerksarten und -Verbandsarten, Klassifizierungen nach DIN 1053
- Mauermörtel und deren Anforderungen, Klassifizierungen
- Mörtelbestandteile, Bindemittel und Zuschläge, Mörtelrezepturen und Mischtechnik
- Bearbeitungstechniken Gewinnung durch Brechen
- Traditionelle Techniken zur Formgebung, Bearbeitungswerkzeuge
- Handwerkliche Bearbeitungsspuren und Bearbeitungstechniken
- Die Teilnehmer arbeiten mit den traditionellen Handwerkzeugen am rohen Stein, um die überkommenen Oberflächen nachzustellen



Für die Werkstatt sind mitzubringen

- Arbeitskleidung
- Arbeitsschuhe S3
- Schutzbrille
- Handschuhe
- Hautcreme
- Steinbearbeitungswerkzeug, falls vorhanden

Referenten

Bernhard **Gaul**, Maurermeister, Künzell
Maik **Hübenthal**, Waldkappel

Seminargebühr

490,- Euro // 3 Tage //
inkl. Seminarunterlagen und Getränke

Seminarzeiten

Mittwoch	08.15 - 17.00 Uhr
Donnerstag	08.15 - 17.00 Uhr
Freitag	08.15 - 17.00 Uhr

Anmeldung/Seminarort

Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbaurenewerung
Propsteischloss 2
36041 Fulda
Telefon 0661/9418130
Fax 0661/94181315
info@propstei-johannesberg.de
www.propstei-johannesberg.de



Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung
Propsteischloss 2
36041 Fulda
Telefon 0661/9418130
Fax 0661/94181315
info@propstei-johannesberg.de
www.propstei-johannesberg.de



Propstei Johannesberg
Fortbildung in Denkmalpflege
und Altbauerneuerung

Der ideale Ort zum Lernen

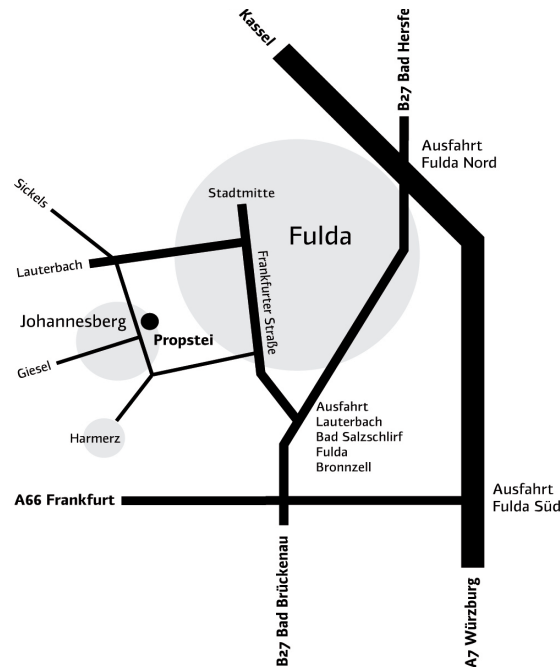
Die Propstei Johannesberg ist eine mittelalterliche, von dem Fuldaer Abt Hrabanus Maurus gegründete Klosteranlage aus dem 9. Jahrhundert. In der Mitte des 17. Jahrhunderts wurde das Kloster in eine Propstei umgewandelt. In der Amtszeit des Propstes Conrad von Mengersen (1715 - 1753) erfolgte die barocke Umgestaltung, an der bedeutende Fuldaer Hofhandwerker mitwirkten. Baugeschichte und Restaurierungen der Propstei sind herausragende Anschauungsobjekte und bieten zusammen mit den funktionalen Werkstätten sowie den gut ausgestatteten Seminarräumen beste Voraussetzungen für fruchtbares, gemeinsames Lernen.

In unseren Werkstätten und im Werkhof sehen Sie Anschauungsobjekte von Restaurierungs- und Sanierungsbeispielen.

Unser neues Foyer lädt Sie zum Verweilen, Gedankenaustausch und Trinken von heißen und kühlen Getränken ein.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Anfahrt



Navigation

Ort: Fulda
Straße: Propsteischloss 2

Anfahrt mit Bahn und Bus

Zwischen dem Bahnhof Fulda und der Propstei Johannesberg fährt die Buslinie 7 vom Zentralen Omnibusbahnhof ZOB nach Johannesberg. Den aktuellen Fahrplan finden Sie im Internet unter <https://propstei-johannesberg.de/html/anfahrt.html>

Natursteinbearbeitung: Grundlagen

Mittwoch, 20. März 2024 -
Freitag, 22. März 2024



Praxisseminar
für Handwerker/innen aller Gewerke und
Teilnehmer/innen aus Planungs- und
Sachverständigenberufen