

Vor der Einführung des Stahlbetons war es nur durch Wölbtechniken möglich, große Räume nach oben hin abzuschließen. Die als Widerlager dienenden Wände und Pfeiler nehmen dabei die auftretenden Druck- und Schubkräfte aus den Gewölbekappen und -wangen auf. Die Entwicklung der unterschiedlichen Gewölbeformen wie Tonnen-, Kreuzgrat-, Kreuzrippen- oder Sterngewölbe war deshalb nicht nur eine gestalterische und konstruktive Aufgabe, sondern auch immer eine statische Herausforderung für die Baumeister.

Dies gilt auch für die Restaurierung historischer Gewölbe. Nur wenn Sie die verschiedenen Gewölbeformen, ihre Konstruktionsweise und ihr statisches Gefüge kennen, können Sie Instandsetzungsarbeiten sicher und fachgerecht durchführen.

Im Theorie-Seminar (Teil I) erfahren Sie alles über die Entwicklung der Gewölbeformen, ihre Einzelteile und deren Aufgaben. Ihr Referent Markus Schulze erläutert Ihnen die Lastabtragung im Gewölbe und zeigt Ihnen, wie Sie die Widerlager zeichnerisch nachweisen. Am Beispiel eines Kreuzrippengewölbes lernen Sie die zeichnerisch-konstruktiven Zusammenhänge kennen.

Im Praxis-Seminar (Teil II) arbeiten Sie an den Gewölben auf dem Bauhof von Schloss Raesfeld. Ihr Referent Werner Schumacher zeigt Ihnen, wie Sie beim Aufmauern der Auf- und Widerlager vorgehen und wie Sie die Bu-sungen der Gewölbekappen auf unterschiedliche Art und Weise ausführen können. Mit Backsteinen und Heißkalkmörtel mauern Sie anschließend frei die Gewölbekappen eines Kreuzrippengewölbes. Oder unter Ihren Händen wächst eine Kuppel zum Himmel.

Akademie des Handwerks
Schloss Raesfeld
Freiheit 25 - 27
46348 Raesfeld

Tel 02865 6084-0
Fax 02865 6084-10
Mail info@akademie-des-handwerks.de
Web www.akademie-des-handwerks.de

Termine:

Teil I: 16. - 18. November 2023

Teil II: Wieder in 2024

Dauer: 3 Tage

Zeit: 1. Tag: 10:00 – 18:00 Uhr
2./3. Tag: 09:00 – 17:00 Uhr

Gebühr: 545,- € (inkl.
Lehrunterlagen)

Ansprechpartner:

Torben Hartleff, 02865 6084-14
t.hartleff@akademie-des-handwerks.de

Verbindliche Anmeldung

zum Seminar „Gewölbebau“

Termin: _____

Teilnehmer*in: _____

Geburtsdatum: _____

e-Mail: _____

Rechnung an: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Sie erhalten Ihre Rechnung per e-Mail.

Bitte geben Sie die e-Mail Adresse des Rechnungsempfänger an.

e-Mail: _____

Telefon-Nr.: _____

Branche: _____

Übernachtung	EZ p. P.	DZ p. P.
Schloss (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	€ 59,50
Vorburg (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	€ 59,50
Gästehaus (DU, WC, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 57,00	€ 42,00
Frühstück € 16,50 <input type="checkbox"/>	Ja	Nein
Übernachtung vom _____ bis _____		

Mit einer Anmeldung akzeptieren Sie die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen der Akademie des Handwerks Schloss Raesfeld.

Bemerkungen: