

Techniken des Backsteinbaus/ Bogenkonstruktion und gemauerte Bögen



Der Backsteinbau blickt – insbesondere dort wo Naturstein schwer zu bekommen war – auf eine lange Geschichte zurück. Die zahlreichen Bauten der sog. Backsteingotik in Norddeutschland bezeugen dies eindrucksvoll. Wo es Ton- und Lehmvorkommen gab, wurden die Steine vor Ort in Feldmeilern hergestellt. Diese Feldbrandsteine zeichnen sich durch Unregelmäßigkeiten und Maßungenaugigkeiten aus, tragen aber auch zum charakteristischen Aussehen der Gebäude bei.

Neben den unterschiedlichen Steinformaten entwickelten sich auch zeit- und regionaltypische Mauerverbände, Fugenausführungen und Zierverbände. Ein wichtiger konstruktiver Aspekt war auch immer die Überspannung von Öffnungen. Vor der Verbreitung des Stahlbetons war dies, neben Holz, nur mit gemauerten Bögen möglich. Aus statischer Notwendigkeit und gestalterischem Willen haben sich im Laufe der Zeit verschiedene Bogenformen wie Rund-, Spitz-, Korb- und Segmentbögen entwickelt. Der gestalterische Aspekt findet sich insbesondere an den noch zahlreich vorhandenen Bauten des Historismus wieder. Für das Maurerhandwerk war es die Blütezeit des kunstvollen Bogenmauerwerks und der reichen Fassadengliederung.

In diesem praktisch orientierten Seminar bekommen Sie einen Überblick über die Entwicklung des Backsteinbaus, die unterschiedlichen Bauarten, Mauerwerksverbände und Gestaltungsmöglichkeiten durch Ziermauerwerk. Die verschiedenen Bogenarten werden behandelt, ihre Aufgaben am Bauwerk und ihre fachgerechte Ausführung. Auf dem Bauhof von Schloss Raesfeld machen Sie sich mit den historischen Arbeitsweisen vertraut. Sie stellen Kalkmörtel her und erstellen Backsteinmauerwerk in verschiedenen Verbänden und als Ziermauerwerk. Sie konstruieren und erstellen Lehrbögen, ermitteln die Widerlager und mauern anschließend aus Backstein und Kalkmörtel die Bögen.

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

Termin: 15. - 17. August 2024
Dauer: 3 Tage
Zeit: 1. Tag: 10:00 - 19:00 Uhr
2./3. Tag: 09:00 - 18:00 Uhr
Gebühr: 545,- € (inkl. Getränke und
Lehrunterlagen)
Ansprechpartner:
Torben Hartleff, 02865 6084-14
t.hartleff@akademie-des-handwerks.de

Verbindliche Anmeldung zum Seminar „Techniken des Backsteinbaus“

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 € 17,00 <input type="checkbox"/>	Ja	Nein
Übernachtung vom _____ bis _____		

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

Bemerkungen: