

Tagesseminar der IK Bau NRW

Elementwände im drückenden Grundwasser richtig ausgeführt

Referent: Prof. Dr.-Ing. Rainer Hohmann

Termin: 11. April 2019 in Dortmund



Programm 2019

Termin/Ort

11.04.19, 10.00–17.30 Uhr

Dortmund

Seminar-Nr. 19-46441

Teilnehmerzahl maximal 40

Referent

Prof. Dr.-Ing. R. Hohmann

Institut für Bauphysik, Fachhochschule Dortmund

Teilnahmegebühr

€ 130 Mitglieder IK-Bau NRW

€ 230 Nichtmitglieder

€ 110 Jungingenieure

8 Fortbildungspunkte

Elementwände im drückenden Grundwasser richtig ausgeführt. Konstruktionsprinzip, Funktionssicherheit, Schwachstellen, Fehlervermeidung

Das Bauen mit Elementwänden ist eine wirtschaftliche Bauweise, die seit Mitte der 90er Jahre eine zunehmende Verbreitung gefunden hat. Auch wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton, die so genannten „Weißen Wannen“, können in Elementwandbauweise erstellt werden. Leider werden in der Praxis sowohl bei der Planung, vor allem aber bei der Bauausführung Fehler gemacht, die zu Undichtigkeiten führen können. Aus diesem Grund ist gerade beim Bauen mit Elementwänden die besondere Aufmerksamkeit von Planern, Ausführenden und Bauüberwachern gefordert. Im Seminar wird ausführlich auf die Besonderheiten bei der Planung und Ausführung von Bauwerken im drückenden Grundwasser mit Elementwänden eingegangen. Es werden typische Fehler- und Gefahrenquellen aufgezeigt und zahlreiche Hinweise zur Fehlervermeidung gegeben.

Themen

- Anforderungen an Elementwände
- Besonderheiten bei der Planung von Untergeschossen aus Elementwänden
- Elementwände in der WU-Richtlinie
- Ausbildung und Abdichtung von Fugen bei Untergeschossen aus Elementwänden
- Durchdringungen bei Elementwänden
- Besonderheiten bei der Bauausführung von Elementwänden
- Typische Fehler beim Bauen mit Elementwänden und Hinweise zur Fehlervermeidung
- Instandsetzung von Undichtigkeiten bei Elementwänden

Teilnehmer

saSV für die Prüfung der Standsicherheit, öbuv SV auf diesem Sachgebiet, Tragwerksplaner, ausschreibende und bauleitende Führungs- und Fachkräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros, von Baubehörden und Bauämtern, Bauträgern, Bauunternehmungen und der Baustoffindustrie, Bauausführende, Bauüberwacher

Anmeldung

Ingenieurakademie West e.V.
Zollhof 2, 40221 Düsseldorf
Telefax 0211-130 67-156

17

Hiermit melde ich mich **verbindlich** unter Anerkennung der Teilnahmebedingungen der Ingenieurakademie West e.V. zum nachfolgend genannten Seminar an:

Seminarnummer

Seminar

Termin/Ort

Name, Vorname, akademischer Grad/Berufsbezeichnung

Geburtsdatum

Rechnungsanschrift

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefonnummer (tagsüber)

E-Mail

Mitgliedsnummer der IK-Bau NRW, AK NW oder einer anderen Ingenieurkammer

Ort, Datum Unterschrift