



Betontechnologie & Betoninstandsetzung

Top Weiterbildungen

- » für Fachkräfte
- » für Führungskräfte
- » für die Ausführung

**TOP AUS- & WEITERBILDUNG
UND VORBEREITUNG**



Die BAUAkademie BWZ 0Ö
ist der führende Bildungsanbieter
der Bauwirtschaft.

BETON

BETONTECHNOLOGIE

» BETONTECHNOLOGIE

Betontechnologie 1A	Seite 03
Betontechnologie 1B	Seite 03
Betontechnologie II	Seite 04

» GESTEINSKÖRNUNGEN

Seite 04

» BETON-REFRESHING

Seite 05

» REFRESHING GESTEINSKÖRNUNGEN

Seite 05

» BETONSEMINAR FÜR DIE AUSFÜHRUNG

Seite 06

» GRUNDWISSEN DER BETONTECHNOLOGIE

Seite 06

» SELBST- UND LEICHTVERDICHTBARER BETON

Seite 07

» BETONINSTANDSETZUNG

Für Fachkräfte	Seite 07
Für Führungskräfte	Seite 08



BETONTECHNOLOGIE 1A

Betonanwendung und Transportbeton

INHALTE // 10 Lehreinheiten

Sie lernen die wichtigsten Zusammenhänge und die darauf beruhenden Normenbestimmungen kennen. Die Zementnorm EN 197-1 und die Betonnorm B 4710-1 (entspricht der nationalen Umsetzung der EN 206) sind Grundlagen des Kurses. Sie werden über die Eigenschaften des Baustoffes, seine Verarbeitung, die Auswahl der Betonsorten ebenso Bescheid wissen, wie über den richtigen Umgang mit Transportbeton und die Bedingungen bei dessen Bestellung, Lieferung, Prüfung und Einbau.

ZIELE

Erlangung des erforderlichen „Beton-Grundwissens“ zur beruflichen Umsetzung.

ZIELGRUPPE

» Pumpen-, Mischerfahrer, Mitarbeiter Sekretariat, Disponenten mit Zeugnisabschluss

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Klaus Höckner
BVFS Salzburg



ECKDATEN

TERMIN: 20.01.2025
ZEIT: Mo 8.30–17.30 Uhr
KURSNR.: 40212014
KOSTEN: € 405,-
ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at



BETONTECHNOLOGIE 1B

Vorbereitung für die Betontechnologie II

INHALTE // 25 Lehreinheiten

- » Über die Inhalte des Kurses Beton 1a „Betonanwendungen und Transportbeton“ hinausgehend wird eine umfangreiche Erarbeitung der europäischen Betonprüfnormen und der ÖNorm B 4710-3 und die Berechnung von Sieblinien geboten.
- » Dieser Kurs beinhaltet auch eine umfangreiche Labordemonstration von Frischbetonprüfungen nach ÖNorm B 4710-3.
- » Abschlussprüfung

ZIELE

Die erfolgreiche Absolvierung einer Prüfung ist für eine Führungsposition in einem Betongesteinskörnungswerk ebenso erforderlich wie für das Erreichen einer höheren fachlichen Qualifikation bei der Betonherstellung und damit für den Besuch des Folgekurses Betontechnologie II.

ZIELGRUPPE

» Poliere, Werkmeister, Vorarbeiter, Mischmeister, Disponenten und alle Fachleute, die auch den Kurs Betontechnologie II besuchen wollen.

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Klaus Höckner
BVFS Salzburg



ECKDATEN

TERMIN: 20.–21.01.2025 // Prüfung 14.02.2025
ZEIT: Mo, Di 8.30–17.30 Uhr
Prüfung Fr ab 08.30 Uhr
KURSNR.: 40213014
KOSTEN: € 575,- (€ 210,- Wiederholungsprüfung)
ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at





BETONTECHNOLOGIE II

Qualifizierung als Fachpersonal lt. ÖN B 4710-1

INHALTE // 25 Lehreinheiten

- » Kursziel ist die Beherrschung betontechnologischer Zusammenhänge nach neuestem Stand der ÖN B 4710 und den wichtigsten ÖVBB-Richtlinien (z. B.: Weiße Wanne und Sichtbeton).
- » In Kombination mit der entsprechenden Praxis soll der Absolvent Betone entwerfen, anfallende Berechnungen und Fragen eigenverantwortlich lösen, Mängel erkennen und Fehler vermeiden.
- » Technische Leitung eines Transportbetonwerkes.

ZIELE

Qualifizierung als Fachpersonal lt. ÖN B 4710-1

ZIELGRUPPE

- » Betontechniker, Laboranten, Werksleiter und alle Weiterbildungsinteressierten zum Thema Betontechnologie und den neuen Normen.

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung ist ein positiver Abschluss der Prüfung von Betontechnologie 1b und ein Jahr Praxis, oder eine einschlägige, fachliche Vorbildung (z. B.: Baumeister, Ingenieur, Diplom-Ingenieur).

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Klaus Höckner
BVFS Salzburg



ECKDATEN

TERMIN: 22.–23.01.2025

Prüfung 14.02.2025

ZEIT: Mi, Do 8.30–17.30 Uhr

Prüfung Fr ab 08.30 Uhr

KURSNR.: 40611014

KOSTEN: € 605,- (€ 210,- Wiederholungsprüfung)

ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at



GESTEINSKÖRNUNGEN

Für Beton- und Straßenbau – CE-Kennzeichnung

INHALTE // 15 Lehreinheiten

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die Grundlagen der Normen für Gesteinskörnungen:

- » Für Beton: ÖN EN 12620, ÖN B 3131
- » Für Mörtel: ÖN EN 13139, ÖN B 3135
- » Für Asphalte: ÖN EN 13043, ÖN B 3130
- » Für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische: ÖN EN 13242, ÖN B 3132
- » Für Wasserbausteine: ÖN EN 13383, ÖN B 3134
- » Für recycelte Gesteinskörnung: ÖN B 3140, ÖN B 3141

Sie erhalten auch aktuelle Informationen zum CE-Zeichen, zur Recycling-Baustoffverordnung und der dafür erforderlichen werkseigenen Produktionskontrolle!

ZIELE

Weiterbildung für Mitarbeiter bzw. Qualifizierung als Fachpersonal zur Herstellung von Gesteinskörnungen zur Leitung von Kieswerken gemäß EN-Normen.

ZIELGRUPPE

- » Leiter und Mitarbeiter von Kieswerken und Steinbrüchen sowie alle Straßenbauer

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
OÖ BPS GmbH



WICHTIG! Kursort: **BAU**akademie BWZ OÖ; Praxis und Prüfung finden in der BPS OÖ/Leonding statt.



ECKDATEN

TERMIN: 27.01.2025

Prüfung 14.02.2025

ZEIT: Mo 8.30–16.00 Uhr

Praxis & Prüfung Fr ab 08.30 Uhr

KURSNR.: 40623014

KOSTEN: € 445,- (€ 210,- Wiederholungsprüfung)

ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at





BETON-REFRESHING

Gemäß ÖNORM B 4710, 1. Teil & ÖVBB-Richtlinien

Gemäß der ÖNORM B 4710-1 hat die Werksleitung dafür zu sorgen, dass die Führungskräfte und das für die Betonherstellung und Betonprüfung maßgebende Fachpersonal in

Abständen von 3 Jahren an einem Fortbildungs- bzw. Wiederholungslehrgang für Betontechnologie teilnehmen.

INHALTE // 9 Lehreinheiten

Die ÖNORM (B 4710-1) und die Richtlinien des ÖVBB mit ihren Auswirkungen auf die Praxis – auftretende Probleme bei der Anwendung bestehender Vorschriften und Normen.

ZIELE

Wiederholung und Auffrischung der aktuellen Betontechnologie und Normvorschriften! Gilt als Nachweis gemäß Anhang G nach ÖNORM B 4710-2018!

ZIELGRUPPE

- » Teilnehmer von Betontechnologie 1b oder Betontechnologie 2, spätestens 3 Jahre nach Prüfungsablegung und Refreshing-Kurs

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Klaus Höckner
BVFS Salzburg



ECKDATEN

TERMIN: 30.01.2025
ZEIT: Do 8.30–16.00 Uhr
KURSNR.: 40616014
KOSTEN: € 435,- inkl. Prüfung

ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at



REFRESHING GESTEINSKÖRNUNG

Für Beton- und Straßenbau gemäß den 2022 geltenden Normen

INHALTE // 8 Lehreinheiten

Der Kurs bietet Informationen:

- » zu den neuen ÖN und EN für Gesteinskörnungen
- » zur Novelle 2016 der Recycling-Baustoffverordnung und zur ÖN B 3140, ÖN B 3141 – recycelte Gesteinskörnungen
- » zum Bundesabfallwirtschaftsplan 2017

ZIELE

Weiterbildung für Mitarbeiter in Kieswerken und Recyclingbetrieben

ZIELGRUPPE

- » Personen, die den Kurs „Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau“ bereits positiv absolviert haben

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Norbert Steinbacher
OÖ BPS GmbH



ECKDATEN

TERMIN: 27.01.2025
ZEIT: Mo 8.30–16.00 Uhr
KURSNR.: 40625014
KOSTEN: € 390,-
ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at





BETONSEMINAR FÜR DIE AUSFÜHRUNG

Erlangen von Fachkenntnissen für die Planung, Ausschreibung und Bauaufsicht auf dem Gebiet Betontechnik und

die wesentlichen Unterschiede zwischen Normenbeton und Richtlinienbeton.

INHALTE // 9 Lehreinheiten

- » Betonsorten für die Planung und Ausschreibung
- » Lieferung, Übergabe und Einbau von Frischbeton
- » Betonprüfungen auf der Baustelle und mögliche Mängel und Konsequenzen
- » Nachbehandlung und Ausschalfrieten
- » Beton nach Norm versus Beton nach ÖBV-Richtlinien

ZIELGRUPPE

- » Bauleiter, Poliere, Vorarbeiter

VORTRAGENDER

Ing. Karl-Heinz Mader
OÖ BPS GmbH



ECKDATEN

TERMIN: 26.11.2024
ZEIT: Di 8.30–16.30 Uhr
KURSNR.: 40226014
KOSTEN: € 495,- (–20 % Frühbucher-Bonus bei Anmeldung bis 11.10.2024)
ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at

Frühbucher-Bonus



GRUNDWISSEN DER BETONTECHNOLOGIE

Einführung für kaufmännische Mitarbeiter

Den Teilnehmern wird eine Übersicht über die Betontechnologie gegeben und in praktischen Übungen das Verständnis

für den Baustoff Beton vermittelt.

INHALTE // 9 Lehreinheiten

- » Betonfachbegriffe
- » Betonbestandteile
- » Betontechnologie: W/B-Wert, Konsistenzklassen, Druckfestigkeitsklassen
- » Betonsorten
- » Betonbestellung; Betonlieferung
- » Betonverarbeitung
- » Betonnachbehandlung
- » E-Baulehre
- » praktische Übungen

ZIELGRUPPE

- » Kaufmännische Mitarbeiter von Bauunternehmen, Betonprüfstellen, Transportbetonwerken, Fertigteilwerken, Zementwerken
- » Betonmischer- bzw. Betonpumpenfahrer
- » Verkäufer und Marketingmitarbeiter im betontechnologischen Bereich

VORTRAGENDER

Bmstr. Ing. Mag. Günther Freyenschlag, BEĐ
Berufsschullehrer, Sachverständiger



ECKDATEN

TERMIN: 21.11.2024
ZEIT: Do 8.00–16.00 Uhr
KURSNR.: 40235014
KOSTEN: € 495,- (–20 % Frühbucher-Bonus bei Anmeldung bis 06.10.2024)

Frühbucher-Bonus



ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at





SELBST- UND LEICHTVERDICHTBARER BETON

Mit diesem Seminar erlangen Sie die wichtigsten Fachkenntnisse und Praxistipps zur Herstellung und Verarbeitung aktu-

eller Produkte der modernen Betontechnologie.

INHALTE // 5 Lehreinheiten

- » Betonausgangsstoffe
- » Anforderungen an SCC und ECC
- » Betonherstellung und Schalung
- » Einbau und Nachbehandlung
- » Betonprüfungen
- » Ausschreibungshinweise

ZIELGRUPPE

- » Baumeister, Bauleiter, Poliere, Planer, ÖBA, Sachverständige, Mischmeister, Mitarbeiter bei Betonfirmen

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Klaus Höckner
BVFS Salzburg



ECKDATEN

TERMIN: 13.03.2025
ZEIT: Do 13.00–17.00 Uhr
KURSNR.: 40491014 (Präsenz) //
 41491014 (LIVE.Stream)
KOSTEN: € 335,- (-20 % Frühbucher-Bonus
 bei Anmeldung bis 26.01.2025)
ANMELDUNG: QR-Code scannen oder
 unter www.oe.bauakademie.at

Frühbucher-
Bonus

LIVE.Stream-
Möglichkeit



BETONINSTANDSETZUNG – FACHKRÄFTE

Sie erhalten das für die Praxis notwendige Grundwissen zur Ausführung verschiedener Betoninstandsetzungsarbeiten.

INHALTE // 20 Lehreinheiten

- » Grundlagen der Betontechnologie
- » Ursachen von Schäden
- » Betonprüfung und deren Beurteilung
- » Untergrundvorbehandlung
- » Instandsetzungsmaßnahmen und -materialien
- » Praktische Ausführungen
- » Rissinjektionen
- » Nachträgliche Verstärkung

ZIELGRUPPE

- » Baupolier, die Instandsetzungsarbeiten leiten
- » Fachkräfte, die Instandsetzungsarbeiten ausführen
- » Vertreter von Spezialunternehmen, die einen Nachweis ihrer Qualifikation gemäß der ÖNORM B 4706 anstreben

VORAUSSETZUNGEN

Vorkenntnisse der Betontechnologie sind von Vorteil!

VORTRAGENDER

Ing. Christian Koller
Bauschutz GmbH & Co KG

HINWEIS

- » Gemäß der ÖNORM B 4706 müssen alle Absolventen den Kurs alle 5 Jahre wiederholen.
- » Beherrschung der deutschen Sprache



ECKDATEN

TERMIN: 28.–29.01.2025
 Prüfung: 29.01.2025
ZEIT: Di, Mi 8.30–18.00 Uhr
KURSNR.: 40221014
KOSTEN: € 790,- inkl. Prüfung
ANMELDUNG: QR-Code scannen oder
 unter www.oe.bauakademie.at





BETONINSTANDSETZUNG – FÜHRUNGSKRÄFTE

Ihnen werden die notwendigen Grundlagen dargestellt und die verschiedenen Instandsetzungsarbeiten vermittelt. Die

Ausführung von Instandsetzungsarbeiten wird an Stahlbetonteilen demonstriert.

INHALTE // 20 Lehreinheiten

- » Grundlagen der Betontechnologie
- » Ursachen von Schäden
- » Betonprüfung und deren Beurteilung
- » Untergrundvorbehandlung
- » Instandsetzungsmaßnahmen und -materialien
- » Praktische Ausführungen
- » Überwachung von Instandsetzungsarbeiten
- » Gütenachweise und Gütezeichen nach ÖBV-Richtlinie
- » Ausschreibung und Vergabe
- » Rissinjektionen
- » Nachträgliche Verstärkung

ZIELE

Vermittlung eines fundierten Fachwissens zur Betoninstandsetzung. Nach erfolgreich abgelegter Prüfung erhalten Sie ein Zeugnis, das als Nachweis Ihrer Qualifikation gemäß ÖNORM B 4706 dient.

ZIELGRUPPE

- » Planer, Bauingenieure und Bautechniker aus Bauwirtschaft und Bauverwaltung, die Instandsetzungsarbeiten von Bauwerken planen, ausschreiben, überwachen
- » Baupolier, die Instandsetzungsarbeiten leiten
- » Anwendungstechniker der bauchemischen Industrie, die bei Instandsetzungsarbeiten eine Bauberatung durchführen.

VORAUSSETZUNGEN

Vorkenntnisse der Betontechnologie sind von Vorteil!

VORTRAGENDER

Dipl.-Ing. Klaus Höckner
BVFS Salzburg

HINWEIS

- » Gemäß der ÖNORM B 4706 müssen alle Absolventen den Kurs alle 5 Jahre wiederholen.
- » Beherrschung der deutschen Sprache



ECKDATEN

TERMIN: 28.–29.01.2025
Prüfung: 29.01.2025
ZEIT: Di, Mi 8.30–18.00 Uhr
KURSNR.: 40621014
KOSTEN: € 790,- inkl. Prüfung

ANMELDUNG: QR-Code scannen oder unter www.ooe.bauakademie.at



**MASTER®
BUILDERS**
SOLUTIONS

Unsere Kernaufgabe:
Komplexität vereinfachen

MasterCO₂re®: Einfache und robuste Herstellung von CO₂-armem Beton



Exzellente Rheologie



Hervorragende Konsistenzhaltung 365 Tage/Jahr



Verbesserte Festigkeitsentwicklung

Ihr Kontakt:

Master Builders Solutions GmbH
Roseggerstraße 101
8670 Krieglglach
T +43 720 317517
office.austria@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.at

Mehr Informationen unter:

<https://info.master-builders-solutions.com/de/masterco2re>



Anmeldung

E-Mail: kurse@ooe.bauakademie.at // Fax: 0732 / 24 59 28-21

Oder einfach
QR-Code
scannen:

Ich melde mich verbindlich an für:

Titel der Veranstaltung

Kursnummer

Vor- und Zuname

Geburtsdatum

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Wohnort

E-Mail (privat)

Telefon



Firma (nur ausfüllen, wenn Firma Rechnung zahlt)

Rechnung senden an:

Privatadresse

Firmenadresse

Firmenadresse, Postleitzahl, Ort

E-Mail (Firma)

Telefon (Firma)

ZIMMERRESERVIERUNG IM BAUAKADEMIE LACHSTATTHOF



NEIN

JA, Einzelzimmer im Hotel mit Frühstück

JA, Mehrbett-Studiozimmer mit Frühstück

Datum Anreise

Datum Abreise

Ort, Datum, Unterschrift

Zahlungs-/Stornobedingungen:

Es gelten die AGB der BAUAKademie BWZ OÖ und das Widerrufsrecht gemäß KSchG und FAGG. Die Teilnahmegebühren sind im Sinne des Umsatzsteuergesetzes 1994 MwSt.-frei. Anmelderücktritt: Nur schriftlich, kostenlos bis 14 Tage vor Seminarbeginn, 50 % der Kurskosten bis Seminarbeginn, 100 % der Kurskosten ab dem Seminartag. Download unter www.ooe.bauakademie.at SERVICE!



ZAB ZUKUNFTSAGENTUR BAU



DIE NEUE DIGITALE WISSENSPLATTFORM für die Bauwirtschaft.

- » Bauforschung & Zukunftsthemen
- » Digitalisierung & Innovation
- » Bildung & Kommunikation

www.zukunft-bau.at



**ZUKUNFTS
AGENTUR
BAU**

BAUakademie BWZ OÖ

Lachstatt 41
4221 Steyregg

☎ +43 (0) 732 // 24 59 28-0
☎ +43 (0) 732 // 24 59 28-21
✉ office@ooe.bauakademie.at

www.ooe.bauakademie.at

www.bwz.at

ZVR: 957033939

BAU **to**
WISSENS **the**
ZENTRUM **top**



BAUakademie Oberösterreich

Hinweis im Sinne des Gleichbehandlungsgesetzes

Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit sind die verwendeten Begriffe, Bezeichnungen und Funktionstitel häufig nur in einer geschlechts-spezifischen Formulierung ausgeführt. Selbstverständlich stehen alle Veranstaltungen beiden Geschlechtern gleichermaßen offen.

Impressum:

Herausgeber BAUakademie BWZ OÖ // Für den Inhalt verantwortlich: Harald Kopecek, MBA // Fotos: Shutterstock, Gregor Hartl, Werner Streitfelder, Adobe Stock // Druck: 09/2024 // Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. ZVR: 957033939

Weitere Informationen online unter:

www.ooe.bauakademie.at // www.bau-lehre.at // www.lachstatthof.at // www.zukunft-bau.at // www.mba-bauw.at // www.msc-bim.at
www.jobsambau.at // www.e-baulehre.at // www.baumeister-oberoesterreich.at // www.werkmeister-oberoesterreich.at



BAUakademie
BAU-Lehre



BAUakademie
Lachstatthof



ZUKUNFTS
AGENTUR
BAU



BAUakademie
Studiengänge



E-BAULEHRE

JOBS AM BAU

