

**CRB-Weiterbildung sorgt für Gewinner – auf allen Seiten**

Es ist heute unbestritten, dass eine kontinuierliche Fortbildung unverzichtbarer Bestandteil des Berufslebens ist. Eine gezielte und bedarfsgerechte Weiterbildung sorgt für Gewinner auf allen Seiten. Fachkräfte erhöhen ihre Kompetenz und ihren Wert auf dem Arbeitsmarkt. Unternehmen profitieren vom umfassenderen Wissen und Know-how der Mitarbeitenden sowie von optimierten Prozessen. Alle am Bau Beteiligten kommen so in den Genuss von professionellen und qualitativ hochwertigen Leistungen.

Als Kompetenzzentrum für Standards in der Bau- und Immobilienwirtschaft bietet CRB ein grosses Netzwerk, das auch für Weiterbildungsangebote genutzt wird. Experten vermitteln praxisbasiertes Know-how, sodass Optimierungspotenziale besser genutzt werden können.



**✓ Nutzen Sie das Know-how von Experten für Ihren eigenen Erfolg!**

 <b>Kosten und Leistungen im Bauprozess</b>	 <b>Digitalisierung und BIM</b>
 <b>Kompetenzen und Organisation</b>	 <b>Farben, Materialien und Gestaltung</b>
 <b>CRB-Netzwerk für den fachlichen Austausch</b>	 <b>Zahlreiche Veranstaltungen in der ganzen Schweiz</b>

**Wissensaustausch im Netzwerk und Aufbau spannender Kontakte**

CRB bildet eines der grössten Netzwerke in der Schweizer Bauwirtschaft. Im Rahmen dieses Netzwerks pflegt die CRB-Weiterbildung auch den Kontakt zu Bildungsinstitutionen auf allen Ebenen und fördert Ausbildungen mit attraktiven Sonderkonditionen. Diese Nähe zur Branche ermöglicht die kontinuierliche Entwicklung neuer Kurse.

**Zu den Kursteilnehmenden zählen Fachpersonen aller Phasen des Bauprozesses:**

Architekten	Bauingenieure
Bauherren	Bauleiter
Fachplaner	Facility Manager
Hersteller	Unternehmer

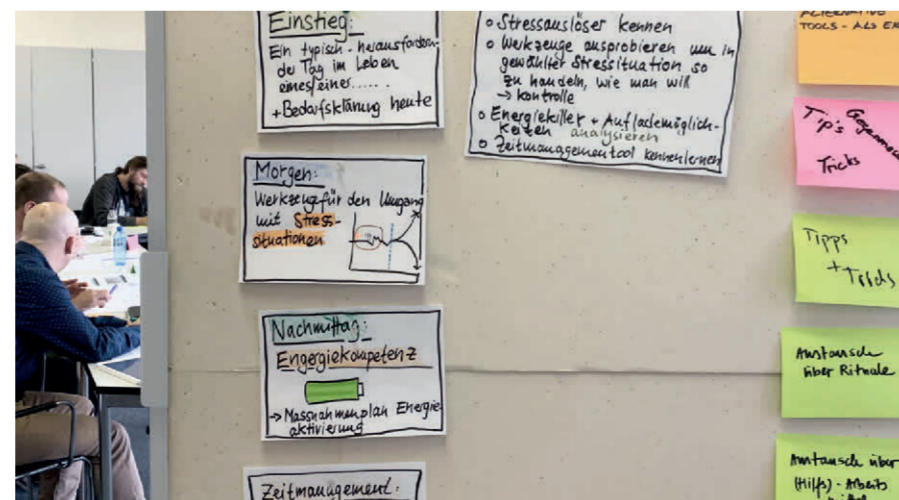
Die Kurse ermöglichen über den Know-how-Transfer hinaus interessante Kontakte und einen anregenden Austausch mit Experten sowie Branchenkolleginnen und -kollegen.

**✓ Erweitern Sie Ihr Netzwerk und knüpfen Sie nützliche neue Kontakte.**

**Methodik und Didaktik mit maximalem Praxisbezug**

Unsere Referentinnen und Referenten sind ausgewiesene Experten mit jahrelanger Erfahrung in ihrem Fachgebiet. Sie geben ihre Kenntnisse, Erfahrungen und Tipps aus der Praxis mit Engagement weiter und sorgen dafür, dass anwendungsorientiertes Wissen in kurzer Zeit erworben und umgesetzt werden kann. Auf der Grundlage konkreter Beispiele und in Verbindung mit praktischen Übungen sorgen sie in der ganzen Schweiz für ein qualitativ hochstehendes Weiterbildungsangebot.

CRB bietet die Weiterbildungen in drei Sprachregionen an. Die modern eingerichteten Räume sind aufgrund der zentralen Lage einfach und schnell erreichbar.



**✓ Erreichen Sie neue Ziele dank wirkungsvoller Wissensvermittlung.**

**Kursformate, die vielfältige Bedürfnisse erfüllen und rasch für Ergebnisse sorgen**



**Informationsveranstaltungen**

Informationsveranstaltungen bieten mehrmals jährlich die Möglichkeit, sich über aktuelle Entwicklungen und Trends auf den neusten Stand zu bringen.



**Halbtageskurse**

Halbtageskurse verschaffen in konzentrierter Form einen Überblick über wesentliche Elemente eines Themas.



**Tageskurse**

Mit einer Dauer von einem bis zu mehreren Tagen dienen diese Kurse der Vertiefung spezifischer Kenntnisse.



**CRB-Campus & Académie d'été**

Die Plattform ermöglicht Studierenden die Begegnung und den Austausch mit Fachleuten aus der Praxis.



**Firmenkurse**

Individuelle Firmenkurse bieten Unternehmen die Möglichkeit, durch eine massgeschneiderte Weiterbildung der Mitarbeitenden den internen Wissensaufbau zu sichern und zu erweitern. CRB ist ein kompetenter Ansprechpartner für die Durchführung von Inhouse-Trainings, Workshops oder auch für individuelle Begleitungen.

**✓ Mit den CRB-Kursen lässt sich Gelerntes schnell und unmittelbar im Berufsalltag umsetzen.**



**1. Semester 2020**  
**Bringen Sie Ihre Fachkompetenz auf ein neues Level**  
—  
In CRB-Kursen Gelerntes schnell und wirkungsvoll im Berufsalltag anwenden

CRB-Weiterbildung

**Jetzt im Web den gewünschten Kurs anklicken und online anmelden**

Auf der CRB-Website sind alle aktuellen Kurse der CRB-Weiterbildung gelistet. Für jeden Kurs steht ein Online-Anmeldeformular zur Verfügung.

Haben Sie Fragen?  
**Telefon +41 44 456 45 45**  
**E-Mail weiterbildung@crb.ch**

 Weitere Informationen und Anmeldung:  
[crb.ch/weiterbildung](http://crb.ch/weiterbildung)

**CRB**  
Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung

Steinstrasse 21, Postfach 8036 Zürich  
T +41 44 456 45 45  
info@crb.ch

**CRB Suisse romande**  
Centre suisse d'études pour la rationalisation de la construction

Route des Arsenaux 22 1700 Fribourg  
T +41 21 647 22 36  
info.fr@crb.ch

**CRB Svizzera italiana**  
Centro svizzero di studio per la razionalizzazione della costruzione

Viale Portone 4 6500 Bellinzona  
T +41 91 826 31 36  
info.it@crb.ch

Das Kursprogramm für den beruflichen Erfolg

1. Semester 2020



Kosten und Leistungen im Bauprozess

Dieses Kurssegment deckt die kosten- und planungsseitigen Themenfelder im Lebenszyklus von Bauwerken ab – von der Projektierung bis zum Betrieb. Behandelt werden Anforderungen, Bauleistungen sowie Kostenschätzungen und Kalkulationen. Dazu kommen der Aufbau und Einsatz von Kennwerten, die Aufgaben rund um Bauabrechnungen sowie Betrieb und Unterhalt. Immer mit dem Ziel, komplexe und präzise zu erbringende Planungs- und Kalkulationsaufgaben besser und effizienter lösen zu können.

30 01.20	Modellbasierte Mengenermittlung mit dem eBKP-H Modelle, Mengen, Kosten	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
03 02.20	Kostenplanung Hochbau Planen mit dem Baukostenplan Hochbau eBKP-H	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
07 02.20	Potenziale von Immobilien ausschöpfen Den Bestand im Griff	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
26 02.20	Ausmass & Vergütung Faire Vergütung durch korrektes Ausmass	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–
03 03.20	Anwendung des NPK in der Praxis - Hochbau Das Know-How für die Ausschreibung	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–
03 03.20	Modellbasierte Mengen- und Kostenermittlung Tiefbau Vom Modell zur Kalkulation	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
04 03.20	Ausschreibung & Vergabe von Bauleistungen Sicherer Umgang mit dem Beschaffungsprozess	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
17 03.20	Kostenplanung Hochbau Planen mit dem Baukostenplan Hochbau eBKP-H	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
18 03.20	Anwendung des NPK in der Praxis - Tiefbau Das Know-How für die Ausschreibung	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–
23 03.20	Mehrwert aus Daten Das Potenzial von Modellen ausschöpfen	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
01 04.20	Schnell und sicher zu relevanten Kennwerten Baukosten bereits in frühen Phasen einfach und intuitiv ermitteln	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
06 05.20	Anwendung des NPK in der Praxis - Tiefbau Das Know-how für die Ausschreibung	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–
08 05.20	LCC Lebenszykluskosten Leitfaden, Handbuch und Anwendungsbeispiel	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–
12 05.20	Anwendung des NPK in der Praxis - Hochbau Das Know-How für die Ausschreibung	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–

12 05.20	Modellbasierte Mengen- und Kostenermittlung Tiefbau Vom Modell zur Kalkulation	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
13 05.20	Schnell und sicher zu relevanten Kennwerten Baukosten bereits in frühen Phasen einfach und intuitiv ermitteln	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
15 06.20	Nachtragsmanagement Abwicklung von Bauverträgen	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–



Farben, Materialien und Gestaltung

Bei Bauprojekten wirken sich eine Vielzahl von Faktoren auf die erfolgreiche Gestaltung mit Farben und Materialien aus. Das CRB-Weiterbildungsangebot umfasst strategische Überlegungen für den Einsatz von Farbe, für die Gestaltung von Oberflächen sowie Methoden zur Analyse und Planung von Farb- und Materialwahl.

05 03.20	Farbe im Raum Farbentscheide in der Architektur	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
18 06.20	Farbentscheide im öffentlichen Raum Überzeugend argumentieren	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
12 06.20	Qualität – nicht nur an der Oberfläche Mehr als Weissputz	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–



Kompetenzen und Organisation

Der Wandel der Baubranche sowie der herrschende Termin- und Kostendruck fordern Führungskräfte immer wieder neu heraus. In der CRB-Weiterbildung werden Wege aufgezeigt, wie mit wachsenden Ansprüchen und Veränderungen umzugehen ist. Dabei spielen beispielsweise das Thema Agilität, aber auch juristische Aspekte eine wichtige Rolle.

08 01.20	Punktlandung Projektplan Verfeinern Sie Ihr Vorhaben in drei Tagen	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 3'000.–
31 01.20	Mut zur Kommunikation Den eigenen Stil erkennen, neue Wege beschreiten	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–
05 02.20	Basiswissen Bau Das Das 1x1 des Bauens	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
26 02.20	Architekt & Investor Den Markt kennen, Investoren verstehen, Chancen nutzen	ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 695.–



Digitalisierung und BIM

Die Digitalisierung führt zu einem Wandel der Prozesse im Bauwesen. Um hier Schritt zu halten, bieten die CRB-Weiterbildungen Grundwissen zum Thema BIM an und informieren darüber, welche Veränderungen die digitale Transformation mit sich bringt. Das Angebot umfasst zudem die Begleitung und Unterstützung in diesem Prozess. Die Systematik des elementar-basierenden Baukostenplans (eBKP) bildet die Basis für die Verbindung zwischen 3D-Modell und Kostenermittlung.

27 02.20	BIM – Methode und Rollen Grundlegende Kompetenzen aufbauen	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
28 02.20	Arbeiten in virtuellen Teams Bausteine für die erfolgreiche Umsetzung	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 625.–
12 03.20	BIM-Einführung und buildingSMART-Zertifizierung Kenntnisse und Kompetenzen rund um BIM	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 1'395.–

19 03.20	BIM – Agiles Projektmanagement Fit für Planung, Realisierung und Bewirtschaftung	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
02 04.20	BIM – LCDM und Nachhaltigkeit Innovationen für den Lebenszyklus	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
21 04.20	BIM – Alles, was Recht ist Was am Bau beteiligte wissen sollten	D	Zürich, 13.30 – 17.00 Uhr, CHF 395.–
14 05.20	BIM-Einführung und buildingSMART-Zertifizierung Kenntnisse und Kompetenzen rund um BIM	o ʧʧ	Zürich, 08.30 – 17.00 Uhr, CHF 1'395.–



Mit dem Professional Certification Programm bietet buildingSMART International einen weltweit gültigen Qualitätsmassstab für die Bewertung und Vergleichbarkeit von Kenntnissen und Kompetenzen in Building Information Modeling.

Mitglieder von CRB und der CRB-Trägerverbände profitieren von 15 % Rabatt auf den Kursgebühren!



Haben Sie Fragen?

Telefon +41 44 456 45 45  
E-Mail weiterbildung@crb.ch



Weitere Informationen und Anmeldung:  
crb.ch/weiterbildung

1/2-Tages-Kurs, 1-Tages-Kurs, 2-Tages-Kurs, 3-Tages-Kurs, Inklusive Mittagessen

Teilnahmebedingungen

- Wir bitten Sie, sich spätestens zwei Wochen vor Kursbeginn anzumelden. Nach Ihrer Anmeldung auf unserer Webseite crb.ch/weiterbildung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Reihenfolge des Anmeldeeingangs wird berücksichtigt.
- Die Durchführung hängt von einer ausreichenden Anzahl Teilnehmender ab. Bei einer zu geringen Anzahl von Anmeldungen behalten sich die Veranstalter das Recht vor, den betreffenden Kurs abzusagen. Eine Information erfolgt spätestens drei Arbeitstage vor Beginn des Kurses.
- Bei schriftlicher Absage zehn bis vier Arbeitstage vor Kursbeginn werden 25 Prozent der Kursgebühr, bei drei Arbeitstagen oder weniger vor Kursbeginn 100 Prozent der Kursgebühr fällig. Bei Nichterscheinen wird der volle Betrag in Rechnung gestellt.
- CRB-Kurse sind MWST-pflichtig.
- Es gelten die Allgemeinen CRB-Geschäftsbedingungen, einsehbar unter [crb.ch](http://crb.ch).