

Spezialkurse zur Vertiefung:
1 Tag | 8 Unterrichtseinheiten à 50 Min.

SANIERUNG ALTER BAUSUBSTANZ

➔ WOZU?

Eine genaue Bestandserhebung mit aktuellen Methoden ist für eine Sanierung der Erfolgsfaktor. Dazu muss man die Bauphysik alter Gebäude verstehen, knifflige Punkte wie Wärmebrücken und Feuchteprobleme erkennen. Das Sanierungshandbuch liefert wertvolle Konstruktionshinweise.

➔ WAS?

- Argumente zum Sanieren, Gesamtsanierungskonzept und Einzelmaßnahmen, Bauphysik alter Gebäude, Strukturierung und Methoden der Bestandserhebung
- Erkennen und Beurteilen von Wärmebrücken
- Außen- und Innendämmung, Luftdichtheit auch in Bestandsgebäuden
- Hinweise zum nachträglichen Einbau von Lüftungsanlagen, bauliche Anforderungen

HAUSTECHNIK IN DER BAUSTELLENPRAXIS

➔ WOZU?

Ein Basisverständnis der Gebäudetechnik ist für alle Professionisten auf der Baustelle unverzichtbar. Energiekonzepte und Haustechnik funktionieren nur, wenn alle Gewerke Wissen darüber besitzen. Wir vermitteln Basiskompetenzen zur Qualitätssicherung für die optimale Zusammenarbeit der beteiligten Gewerke.

➔ WAS?

- Arbeiten mit den Qualitätslinien Haustechnik
- Bauteile und Haustechnik: Fußbodenheizung, Bauteilaktivierung, Solaranlagen, Wärmepumpen, Speicher und Brennstofflager, Brandschutz
- Checklisten
- Sicherstellen des geplanten Energieverbrauchs und der Komfortansprüche
- Haftungsrelevante Fragen und Lernen aus den häufigsten Praxisfehlern

NIEDRIGSTENERGIE-GEBÄUDE BAUEN

Wir vermitteln dieses Wissen kompakt in unseren österreichweiten CrossCraft-Trainings.

PROJEKTPARTNER:



Österreichische Energieagentur
Mariahilfer Straße 136, 1150 Wien
Tel. +43 (0)1 586 15 24-0
office@energyagency.at | www.energyagency.at
Projektleitung: Ing. Mag. Georg Trnka



Energieagentur Steiermark
Burggasse 9, 8010 Graz
Tel. +43 (0) 316 877-33 89
office@lev.at | www.lev.at
Ansprechperson: Mag. Gerhard Bittersmann



17 & 4 Organisationsberatung GmbH
Mariahilfer Straße 89/22, 1060 Wien
Tel. +43 (0)1 581 13 27
office@17und4.at | www.17und4.at
Ansprechperson: DI Johannes Fechner



klimaaktiv Bildungskoordination

Bauakademie Salzburg
Moosstraße 197, 5020 Salzburg
Tel. +43 662 83 02 00
office@sbg.bauakademie.at
www.sbg.bauakademie.at
Ansprechperson: DI Wolfgang Konrad



innovative gebäude®
1070 Wien, Seidengasse 13/3
Tel. +43 2982 208 00-25
www.innovativegebaeude.at
Ansprechperson: Arch. DI Johannes Kislinger

Weitere Informationen unter
www.buildupskills-crosscraft.at



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Die alleinige Verantwortung für den Inhalt dieses Folders liegt bei den AutorInnen. Er gibt nicht unbedingt die Meinung der Europäischen Union wieder. Weder die EASME noch die Europäische Kommission übernehmen Verantwortung für jegliche Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

BUILD UP Skills
CrossCraft



Österreichische Aus- und Weiterbildungsinitiative für die optimale Umsetzung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien in der Bauwirtschaft



**Gute Leute für
gutes Bauen**

*Besser bauen mit BUILD-UP Skills CrossCraft.
Trainieren Sie Ihre Mitarbeiter.*

➔ buildupskills-crosscraft.at

WIR BAUEN ENERGIEEFFIZIENZ – Nächste Runde

2 Tage | 16 Unterrichtseinheiten à 50 Min.

Niedrigstenergie-Gebäude werden im Neubau zum gesetzlich geforderten Mindeststandard. Schon jetzt Ausführende auf den aktuellen technischen Stand bringen und damit Energiequalität sicherstellen.

➔ WOZU?

Gerade die Schnittstellen zwischen Bau- und Gebäudetechnik sind fehleranfällig. Mängelfreies Bauen von Niedrigstenergie-Gebäuden verlangt ein ausführendes Team auf der Baustelle, das gut geschult ist und perfekt zusammenspielt. Im Projekt BUILD UP Skills wurden dazu die wichtigsten gewerkeübergreifenden Ansatzpunkte herausgearbeitet, die in diesem Kurs vermittelt werden.

➔ WER?

Personen, die in der Ausführung auf der Baustelle tätig sind:

- Bauleiter und Poliere,
- Facharbeiter im Baugewerbe, in der Bauindustrie und im Baunebengewerbe. (Vorrangig Maurer, Holzbauer, Zimmerer, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs-, Elektro-, Gebäude- und Kommunikationstechniker)
- Weiters: Dachdecker und Spengler, Glaser, Hafner, Maler, Bau- und Fenstertischler, Metalltechniker.

➔ WAS?

Vermeidung der häufigsten Ausführungsmängel praxisnah in Fallbeispielen vermittelt:

- Luftdichtheit
- Wärmebrücken
- Außenwand
- Fenster
- Balkon
- Haustechnik
- Kamin
- Lüftungsanlage
- die Voraussetzungen für die Anschlussfähigkeit von Gewerken schaffen
- Warn- und Hinweispflicht

➔ WIE WEITER?

Vertiefende Weiterbildung gibt es zu den Themen Sanierung und Haustechnik.



BAUSTELLEN-TRAINING „ALLES DICHT?“

3 Stunden

*Ihnen fehlt die Zeit für Kursbesuche?
Wir kommen direkt zu Ihnen auf die Baustelle.*

➔ WOZU?

Die luftdichte Hülle ist der wesentliche Bestandteil des Niedrigstenergie-Gebäudes. Sind die Fenster wirklich dicht eingebaut? Wo lauern noch Lücken und Tücken? Gemeinsam mit Ihnen machen wir uns mit dem Blower-Door-Test auf die Suche nach Leckagen und beheben Mängel. Alle auf der Baustelle anwesenden Gewerke werden in das Training einbezogen. Die anschließende Diskussion liefert wertvolle Erkenntnisse über Prozessverbesserungen und Optimierungsmöglichkeiten. Sie haben eine spezielle Frage? Gerne variieren wir Themenschwerpunkte nach Ihren spezifischen Bedürfnissen.

➔ WER?

Arbeiter im Baugewerbe und in der Bauindustrie sowie im Baunebengewerbe.

FACHINFO VORORT – DER BAUSTELLEN-QUALITY COACH

2 x 2 Tage | 32 Unterrichtseinheiten à 50 Min.

Sie wollen wertvolles Wissen im Unternehmen halten und Ihre Kollegen vom Erfahrungsschatz langjähriger Mitarbeiter profitieren lassen? Wir bilden Ihre erfahrenen Bauleute zu Baustellen-Quality-Coaches aus. Mit dem Blick fürs Detail und der Expertise für Gesamtzusammenhänge sichern Baustellen-Quality-Coaches mängelfreies Bauen und damit auch den Erfolg Ihrer Baustellen.

➔ WOZU?

Sichern Sie Ihre Ausführungsqualität und reibungslosen Bauablauf, reduzieren Sie Baumängel und -schäden. Erfahrene Bauleute, die ein neues Betätigungsfeld suchen oder sich weiterbilden wollen, können sich im Rahmen der BUILD UP Skills Initiative zum Baustellen-Quality-Coach weiterbilden. Nutzen Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten im eigenen Unternehmen, in Firmenverbänden und als neue Dienstleistung am Markt.

WER?

- ➔ Fachleute mit langjähriger, praktischer Erfahrung:
 - Bauleiter und Poliere,
 - Facharbeiter im Baugewerbe, in der Bauindustrie und im Baunebengewerbe. (Vorrangig Maurer, Zimmerer, Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs-, Elektro-, Gebäude- und Kommunikationstechniker.)
 - Weiters: Dachdecker und Spengler, Glaser, Hafner, Maler, Bau- und Fenstertischler, Metalltechniker.

WAS?

- ➔ Bauphysikalische Grundlagen, Arbeiten mit Checklisten zur Qualitätssicherung:
 - Wärmebrückenfreiheit und Luftdichtheit
 - heikle Details vom Keller bis zum Dach
 - Einbau von Fenster und Sonnenschutz
 - gewerkeübergreifende Schnittstellen in Bau- und Haustechnik
 - Vorabnahmen und Nachweise von Blower-Door-Test und Thermographie
 - Umgang mit Konflikten.

WIE WEITER?

- ➔ Qualifikation zum klimaaktiv Kompetenzpartner:
www.klimaaktiv.at/partner/kompetenzpartner.html
www.buildupskills-crosscraft.at