GIH Bayern e.V.

Datum: am 01.02.2021 um 09:30 - 12:30 Uhr

Titel: Zertifizierungslehrgang „Nachhaltig Bauen“ für die neue Bundesförderung Effiziente Gebäude (BEG) zum Auditor für das Bewertungssystem Nachhaltiger Kleinwohnbau (BNK) (4 Tage)

Aufgrund der hohen Nachfrage, bieten wir eine 2. Weiterbildung an. Sie können sich [hier](#) zu dieser anmelden.

Zertifizierungslehrgang

"Nachhaltig Bauen" für die neue Bundesförderung Effiziente Gebäude (BEG) zum Auditor für das Bewertungssystem Nachhaltiger Kleinwohnbau (BNK)

Ab 01.07.2021 wird das BNK-Zertifikat unter dem NH-Paket in die Bundesförderung Effiziente Gebäude (BEG) aufgenommen.

Bei Erreichen einer "Effizienzgebäude NH"-Klasse erhöht sich der jeweils anzusetzende Prozentwert um zusätzliche 2,5 Prozentpunkte, bzw. sowie eine Anhebung der max. Fördersumme von 120.000 auf 150.000 €, laut ENTWURF Richtlinie BEG Stand 24.November 2020.

Die entstehenden Zusatzkosten durch eine Nachhaltigkeitszertifizierung werden zudem weiterhin **bis zu 50 %** von der KfW-Bank erstattet (max. 5000 €). Mehr Informationen finden Sie auf der KfW-Website.

Gefördert werden vom Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) anerkannte Nachhaltigkeitszertifikate und Systemträger unter dem Informationsportal Nachhaltiges Bauen: www.nachhaltigesbauen.de

Das Bau-Institut für Ressourceneffizientes und Nachhaltiges Bauen (BIRN) wurde durch das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) als anerkannte Zertifizierungsstelle sowie als offizieller Systemträger des BNK-Systems ernannt. Von BiRN ausgestellte Nachhaltigkeitszertifikate sind somit förderfähig im Sinne der neuen Bundesförderung Effiziente Gebäude (BEG).

Onlineseminar mit Projektarbeit (ca. 40 Stunden) und Abschlussprüfung

Die maximale Teilnehmerzahl von 25 Personen sichert Ihnen eine optimale Referenten-Betreuung.

Im Rahmen der Listung in der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes wird diese Veranstaltung angerechnet. (WG: 32, NWG: 32, EBM: ? - Beantragung läuft)

Termine:

01. und 02.02.2021 (jeweils 9.30 bis 12.30h)

08. und 09.02.2021 (jeweils 9.30 bis 12.30h)

Kurzbeschreibung:

Der Bausektor hat einen enormen Einfluss auf unsere Umwelt, unsere Gesellschaft und den Klimawandel. Mit fast 50 % ist das Bauwesen der größte Ressourcenverbraucher und ist für den Verbrauch von 40 % der Energie und 16 % des Wassers zuständig, ebenso wie für 60 % der Abfälle. Darüber hinaus resultieren rund 40 % des weltweiten Ausstoßes von Treibhausgasen aus der Gebäudeherstellung und -nutzung. Um nachhaltiges Bauen zu fördern, sind ein gesellschaftlicher Wandel und eine Veränderung des Bausektors erforderlich. Es werden daher ganzheitliche Ansätze benötigt, bei denen ökologische, ökonomische und soziale Aspekte über den ganzen Lebenszyklus von Gebäuden gleichberechtigt umgesetzt werden. Im Jahr 2015 wurde daher das Gütesiegel "Bewertungssystem Nachhaltiger Kleinwohnhaus­bau (BNK)" für Ein- bis Fünffamilienwohnhäuser entwickelt und vom Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) anerkannt. Ziele des Gütesiegels sind die Umsetzung und Gewährleistung von zukunftsfähigen und nachhaltigen Wohngebäuden und NWG sowie die Verbesserung der Gebäudedokumentation. Hierbei berücksichtigt das BNK-System neben Themen der Energieeffizienz, soziale und ökonomische Aspekte, ebenso wie die Umweltwirkungen eines Gebäudes über den gesamten Lebenszyklus. Seit April 2016 wird die Anwendung des Zertifizierungssystems auch von der KfW-Bank gefördert. Mit erfolgreichem Abschluss des Seminars erhalten Sie die Zulassung zum BNK-Auditor (BiRN) und sind berechtigt Zertifizierungen zum Nachhaltigen Bauen im Rahmen des BNK-Systems und in der Bundesförderung Effiziente Gebäude (BEG) durchzuführen.

Zielgruppe:

Gelistete Energieeffizienz-Experten, interessierte Architekten, Ingenieure, Techniker, Handwerker und Energieberater/innen

Referenten:

• Prof. Dr.-Ing. Natalie Eßig (BiRN)

• ggf. weiterer Referent

Tag 1: 01. Februar 2021 (09:30 bis 12.30 Uhr) 4 UE

Modul 1: Allgemeine Grundlagen zur Nachhaltigkeit

- Vorstellung Zertifizierungsstelle BiRN (Bau-Institut für Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit GmbH)
- Einführung Nachhaltiges Bauen
- Kurzvorstellung BNK-System (Inhalte)
- Vorteile/ Chancen von Nachhaltigkeitszertifizierungen und -bewertungen

GIH Bayern e.V.

- Vorteile für Bauherren, Planer und Bauträger
- Förderung durch BEG

Modul 2: Zertifizierungsprozesse BNK

- Kosten einer BNK-Zertifizierung, Verträge und Abläufe
- Aufgaben eines BNK-Auditors (BiRN)
- Nachhaltigkeitszertifizierungsprozess in der Praxis - erforderliche Schritte zum Zertifikat
- Integration von Nachhaltigkeitskriterien in den Planungsprozess (Planung, Ausschreibung, Vergabe und Bauausführung)

Tag 2: 02. Februar 2021 (09:30 bis 12.30 Uhr) 4 UE

Modul 3: BNK-Bewertungsmethodik und Inhalte

Themenblock 1: Soziokulturelle und funktionale Kriterien

- Komfort und Behaglichkeit (Schallschutz, Sicherheit etc.)
- Nutzerfreundlichkeit
- Barrierefreiheit
- Schadstoffe in der Innenraumluft
- Messprotokolle und relevante Inhalte
- Trinkwasserhygiene

Themenblock 2: Bauprozessqualität und Gebäudedokumentation

- Planungsprozess und Nachhaltiges Bauen
- Qualitätssicherung durch Nachhaltigkeit
- Hausakte/ Gebäudedokumentation

Tag 3: 08. Februar 2021 (09:30 bis 12.30 Uhr) 4 UE

Modul 3: BNK-Bewertungsmethodik und Inhalte (Weiterführung)

Themenblock 3: Ökologische Kriterien

- Ressourcen- und Energieeffizienz
- Planen und Bauen im Lebenszyklus
- Ökobilanzierung (LCA)
- Einführung Ökobilanzierungssoftware eLCA
- Cradle-to-Cradle im Bauwesen

Themenblock 4: Ökonomische Kriterien

- Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus
- Lebenszykluskostenberechnung
- Circular Economy

Tag 4: 09. Februar 2021 (09:30 bis 12.30 Uhr) 4 UE

Modul 4: Dokumentation / Nachweisführung im BNK-System

- BNK-Dokumentationshandbuchs und der Musterdokumentationen
- Dokumentationstool: BNK Software
- Aufgabenstellung der verpflichtenden Projektarbeit
- Abschlussprüfung: Online (30 - 40 Minuten)

Modul 5: Projektarbeit 16 UE

- Durchführung eines Musteraudits mit anschließender Evaluierung
- Nachhaltigkeitszertifizierung eines "Musterhauses"/ alternativ realen Projekts (Ein- bis Fünffamilienwohnhaus)

Kostenübersicht:

GIH Bayern e.V.

Basispreis für Externe 1.595,- zzgl. MwSt. = 1.898,05 €

Exklusivpreis nur für GIH-Mitglieder und für BiRN-Lizenzmitglieder 1.422,05 €

Mit der Anmeldung werden die **Teilnahmebedingungen** von GIH Bayern e.V. akzeptiert.

Zulassungsvoraussetzungen zur BNK-Auditorausbildung:

- Architektur- oder Ingenieurwissenschaftliches Studium, Bezug zum Baubereich (Diplom, Master)
- Architektur- oder Ingenieurwissenschaftliches Studium (Bachelor) und mindestens 2 Jahre relevante Berufspraxis im Baubereich
- Sonstige Studien und mindestens 5 Jahre relevante Berufspraxis im Baubereich mit Bezug zum nachhaltigen Bauen
- Sonstige Ausbildungen (z. B. Techniker, Meister etc.) und mindestens 5 Jahre relevante Berufspraxis im Baubereich mit Bezug zum nachhaltigen Bauen
- Personen mit einschlägigen Kenntnissen (z. B. DGNB Auditor oder BNB Koordinator) oder äquivalenten nicht aufgeführten Qualifikationen im Bereich des Nachhaltigen Bauens - nur Teilnahme an einem Fort- und Weiterbildungsseminar erforderlich

Endgültige Anerkennung des BNK-Auditor Status sowie der Zulassung zum Seminar zur Fortbildung wird von BiRN mit Unterstützung des wissenschaftlichen Beirats im Einzelfall nach Prüfung der Qualifikationsnachweise entschieden. Mit der Anmeldung für die Grundausbildung senden Sie uns bitte Ihre Qualifikationsnachweise zur Prüfung (Zeugnisse, Lebenslauf, REferenzen, etc.) mit zu.

(Copyright BiRN 2018)