



FORTBILDUNG

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr Dipl.-Ing. Arch. Lars Kölln hat am 18. Februar 2013
(09.00 – 17.30 Uhr) an der Fortbildungsveranstaltung

„Nachhaltiges Bauen – Grundlagen und praktische Umsetzung nach BNB“

Referent: **Dipl.-Ing. Arch. Merten Welsch**

in Hamburg teilgenommen.

Seminarinhalt:

Nachhaltiges Bauen – Das neue Aufgabenfeld für Architekten und Ingenieure

Nachhaltiges Bauen basiert auf dem ganzheitlichen Prinzip, sowohl ökonomische, ökologische als auch soziale Aspekte im Rahmen einer integralen Planung ausgewogen und für den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes zu berücksichtigen. Diese neuen Nachhaltigkeitsansätze erlangen sowohl im öffentlichen als auch im privaten Bauwesen eine kontinuierlich steigende Bedeutung. Mit Hilfe des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB) des Bundesbauministeriums können Planungs- und Bauprozesse gezielt optimiert und transparent dokumentiert werden.

Die Teilnehmer erhielten einen Überblick über die Grundlagen des Nachhaltigen Bauens und werden in das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) eingeführt. Die wichtigsten Nachhaltigkeitskriterien werden anschaulich und praxisbezogen vorgestellt. Es werden Empfehlungen vermittelt, wie Bauprojekte im Rahmen einer integralen Planung mit Unterstützung des BNB bezüglich Nachhaltigkeitszielen umgesetzt und optimiert werden können.

Inhalt:

- Grundlagen des Nachhaltigen Bauens
- Überblick zur Entwicklung von Bewertungssystemen
- Neue Anforderungen für Bundesbaumaßnahmen
- Einführung zum Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)
- Vorstellung ausgewählter BNB-Kriterien und deren Nachweismethoden
- Lebenszyklusanalysen (Lebenszykluskosten und Ökobilanzierung)
- Nachhaltigkeitsanforderungen in Planungswettbewerben
- Erfahrungen, Praxisbeispiele
- Praktische Übung zur Planungsoptimierung und BNB-Nachweisführung
- BNB-Zertifizierungsablauf und Empfehlungen zur Integration von Nachhaltigkeitsanforderungen in den Planungsprozess

W. Sievers

W. Sievers
Hamburgische Ingenieurkammer – Bau

Hamburg, den 18. Februar 2013

Grindelhof 40 · 20146 Hamburg

Telefon: 040 - 413 45 46-0

Telefax: 040 - 413 45 46-1

E-Mail: kontakt@hikb.de

Internet: www.hikb.de

Hamburger Sparkasse

Konto 1280/161041 · BLZ 200 505 50