

Seminar Nr. EL-Mod8

## Grundzüge des Nachhaltigen Bauens

Einführung in die Entscheidungs- und Bewertungskriterien

### Nachhaltigkeit

**Inhalte:** Nachhaltiges Bauen strebt eine Minimierung des Energie- und Ressourcenverbrauchs und eine möglichst geringe Belastung der natürlichen Umwelt an. Dies umfasst ökologische Gesichtspunkte, wie z.B. die Umsetzung des Kreislaufgedankens, die Minimierung des Ressourcenverbrauchs und die Berücksichtigung von Umweltbelastungen. Neben der Ökologie müssen aber auch ökonomische und soziale Aspekte berücksichtigt werden. Die Veranstaltung wird für die Eintragung bzw. Verlängerung der Energieeffizienz-Expertenliste für Förderprogramme des Bundes mit 4 UE WG, 4UE NWG und 4UE EBM angerechnet. In diesem E-Learning-Modul lernen Sie die Grundprinzipien des Nachhaltigen Bauens kennen.

Das E-Learning-Angebot ist webbasiert. Sie können sich jederzeit anmelden. Nach der Anmeldung bei der IngAH und der Begleichung der Kursgebühr erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für den entsprechenden Kurs und eine ausführliche Anleitung zur Bedienung der Lernplattform. Die Dauer eines Kurses hängt vom jeweiligen Thema und Ihrer individuellen Bearbeitungsgeschwindigkeit ab. Eine Unterrichtseinheit (UE) entspricht dem Inhalt eines 45minütigen Vortrages. Präsenzunterricht findet nicht statt. Die Inhalte der Kurse sind in Lehrpfade strukturiert. Diese können innerhalb von 30 bis 40 Minuten selbstständig erarbeitet werden. Alle Lehrpfade schließen mit einem Selbsttest ab, mit dem Sie Ihren Lernerfolg eigenständig überprüfen können. Alle Inhalte bleiben ein Jahr lang für Sie freigeschaltet. Nach dem erfolgreichen Abschluss des Kurses erhalten Sie Ihre Teilnahmebestätigung bzw. Ihr Zertifikat.

#### IHRE VORTEILE BEIM E-LEARNING

- Sie lernen zeit- und ortsunabhängig, wodurch Ausfallzeiten im Büro sowie Reisekosten entfallen.
- Sie können sich das Lernpensum frei einteilen und Ihr eigenes Lerntempo wählen.
- Sie erreichen eine zügige Wissensaufnahme durch multimedial aufbereitete Informationen, wie z. B. Animationen und Videos.
- Durch vernetzte Informationen können Sie auf alle vorgehaltenen Informationen einfach und schnell zugreifen.
- Nach jeder Lerneinheit können Sie einen Selbsttest durchführen. Durch moderierte Foren haben Sie die Möglichkeit zum Austausch mit anderen Teilnehmern.

**Fortbildung:** 8 UE à 45 Minuten für Bauvorlageberechtigte / Nachweisberechtigte Wärmeschutz

Kosten: Mitglieder: 202,30 € (170,00 € + MwSt.)  
Nichtmitglieder: 261,80 € (220,00 € + MwSt.)

Seminar Nr. EL-Mod8

## **Grundzüge des Nachhaltigen Bauens**

Einführung in die Entscheidungs- und Bewertungskriterien

### Nachhaltigkeit

## **Programm**

Nachhaltigkeitsgrundsätze beim Planen und Entwerfen von Gebäuden

Umsetzung ökologischer Grundsätze beim Bauen

Bewertungssysteme für Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit, soziokulturelle Aspekte