

Bildungsurlaub Berlin – Bauen mit Holz

Lerninhalte und zeitlicher Ablauf

Titel der Veranstaltung

Berlin. Bauen mit Holz - Ökologisches und nachhaltiges Bauen in Berlin.

Termin

10.10. - 14.10.2022

Seminarumfang

40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten

Leitung

Reinhard Bahlow

Zielgruppe

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

Lernziele.

Die Teilnehmenden erhalten bei diesem Bildungsurlaub in Berlin einen Einblick in eine moderne, ökologisch orientierte Stadtentwicklung unter Einbezug von Politik, Wirtschaft und sozialen Räumen. Die ressourcenschonende Bau- und Lebensweise mit Holz werden vorgestellt und diskutiert sowie das Wissen um die wirtschafts-, sozial-, umwelt- und naturpolitisch relevanten Rahmenbedingungen erweitert. Darüber hinaus lernen die Teilnehmenden die relevante Umwelt-Rahmenbedingungen, die Gesetzgebung und Umwelt-Konzepte der Stadtentwicklung kennen.

Im Austausch mit Experten werden Lösungskonzepte im Bereich Energie, Umwelt- und Naturschutz sowie eine nachhaltigem Regional und Stadtteilplanung vermittelt. Diese werden auf Umsetzbarkeit sowie Übertragbarkeit hin überprüft. Das Seminar trägt so dazu bei, innovative Lösungswege für eine ökologisch vertretbare Stadtentwicklung aufzuzeigen. Hierbei wird das Bewusstsein für die Möglichkeiten des bürgerlichen Engagements gestärkt werden.

Bei Gesprächen, Diskussionen und Exkursionen vor Ort wird den Teilnehmenden die Möglichkeit eröffnet, sich ein eigenes Bild über die ökologisch vertretbare (Stadt-) Entwicklungsprozesse mit Holz als Werkstoff in Berlin zu verschaffen, die eigene Meinungen zu überprüfen und Anregungen zum Weiterdenken zu finden, um so zur Mitsprache und Mitverantwortung in unserem demokratischen Gemeinwesen beizutragen.



FORUM UNNA
Ihr Partner für
lebendiges Lernen

Geschäftsstelle

Friedrich-Ebert-Straße 58
59425 Unna

Fon (0 23 03) 2 24 41
Fax (0 23 03) 2 36 94

info@forum-unna.de
www.forum-unna.de

Bürozeiten:
montags bis freitags
8:00 – 17:00 Uhr

Bildungsurlaub Berlin – Bauen mit Holz

Geplantes Programm (Änderungen möglich!)

Montag, 1. Tag (Anreise bis 13.00 Uhr)

Einführung/ Holz im urbanen Kontext

13.00 Uhr bis 14.30 Uhr

Begrüßung durch die Seminarleitung, Vorstellung der Dozentin und gemeinsames Kennenlernen der Teilnehmer*innen. Programmablauf, Organisation und Einführung in das Seminarprogramm.

nachmittags:

Holz im urbanen Kontext am Beispiel Berlin. Der Baustoff Holz kehrt zurück in die Stadt! Am Beispiel Berlin wird anhand von aktuellen Projekten gezeigt, welche Stellung der älteste Baustoff der Welt heute in der urbanen Bautätigkeit einnimmt.

anschließend:

„Berlin – die andauernde Entstehung“: Stadtentwicklung in Berlin aus einer anderen Perspektive - Stadtlandschaften einer sich wandelnden Metropole.

abends:

Zusammenfassung und Auswertung des Tages und Erfahrungsaustausch im Plenum, Reflexion.

Dienstag, 2. Tag

Nachhaltige Waldwirtschaft Grunewald

morgens:

Einführung in das Tagesprogramm und Erwartungen an den Tag.

anschließend:

Das Forstamt im Grunewald – Aufgaben, Funktionen und Herausforderungen des Forstamtes: Von der Verwaltung der sechs Revierförstereien bis zu den unter Landschaftsschutz bzw. unter Naturschutz gestellten Waldgebieten.

mittags:

Bauen mit Holz – Ausgewählte Projekte im Stadtraum von Berlin – Teil I. Der ökologische Baustoff „Holz“ und der laufende Fortschritt mit enormen Entwicklungen und Verbesserungen in Bautechnik und Anwendung. Mit Darstellung der Vor- und Nachteile des Werkstoffes.

nachmittags:

Zusammenfassung und Auswertung des Tages, Diskussion, Reflexion.

Mittwoch, 3. Tag

Bauen mit Holz – Forschung und nachhaltiges Bauen

morgens:

Einführung in das Tagesprogramm und Erwartungen an den Tag.

anschließend:

Zu Besuch in der TU Berlin: Entwerfen und Konstruieren – Verbundstrukturen Institut für Bauingenieurwesen. Das Institut für Bauingenieurwesen: ingenöser Holz- und Holzhybridbau, der Stahlbeton-Stahl-Verbindungstechnologie und der faserverstärkten Kunststoffe in Verbindung mit Holz und Beton – Hybride Tragwerke für eine nachhaltige Zukunft.

mittags:

Bauen mit Holz – Darstellung von Ökobilanzierungen bereits ausgeführter Bauten. Holz als Symbol für Nachhaltigkeit und ressourcenschonendem Bauen.



Bildungsurlaub Berlin – Bauen mit Holz

Geplantes Programm (Fortsetzung)

nachmittags: *(Fortsetzung Mittwoch)*

Bauen mit Holz – Ausgewählte Projekte im Stadtraum von Berlin – Teil II. Bauen mit Holz und die Auswirkungen auf den Klimawandel: Wie Holzbauten das klimarelevante Gas Kohlendioxid speichern und durch die Verwendung des nachwachsenden Rohstoffes energieintensive konventionelle Baustoffe ersetzen. Die Ökobilanzierungen bereits ausgeführter Bauten in der Praxis. (geleitete Fachexkursion mit Vortrag; 2 UStd.)

Donnerstag, 4. Tag

Bauen mit Holz - Faszination eines Werkstoffes

morgens:

Einführung in das Tagesprogramm und Erwartungen an den Tag.

anschließend:

Expertengespräch mit dem Vorstand der Architektenkammer Berlin. Nachhaltige Stadtentwicklung und die Politik – Was geht und was geht nicht?

mittags:

Bauen mit Holz – Ausgewählte Projekte im Stadtraum von Berlin – Teil III. Faszination eines Werkstoffes – Vielfältig und vor der Tür. Ein Material, das seine Eignung schon seit Jahrhunderten an großen Tragwerken bewiesen hat. Vorstellung nachhaltiger Stadtentwicklungsprojekte.

nachmittags:

Zusammenfassung und Auswertung des Tages, Diskussion, Reflexion.

Freitag, 5. Tag

Zukunftsperspektiven

morgens:

Einführung in das Tagesprogramm und Erwartungen an den Tag.

anschließend:

Der Politik auf's Dach steigen: Besuch der Reichstagskuppel. Bauen mit Holz und alternative Bauwerkstoffe (Stahl/Glas) im Vergleich.

mittags:

Zukunftsperspektiven für eine innovative Entwicklung mit nachhaltigen Baustoffen – Vortrag mit Diskussion.

anschließend:

Seminarevaluation und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen; Reflexions- und Feedbackrunde; Verabschiedung.

ab ca. 16.30 Uhr: Abreise

Kurzfristige Programmänderungen aus organisatorischen Gründen vorbehalten!

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Stand: Mai 2018

