

Seminar 1 | Einführung & Grundlagen Nachhaltige Bauweisen (BNB)

Ziel dieses Seminars ist es, die Teilnehmerinnen und Teilnehmer für eine fachlich fundierte Beurteilung von Baukonstruktionen und Bauteilen mit dem Schwerpunkt auf Nachhaltigkeit zu befähigen. Das Seminar 1 ist in zwei Teile gegliedert. Am ersten Tag wird in die Thematik mit einem Praxisbeispiel des Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg durch Herrn Patrick Mönk (LS) eingeführt. Anhand dieses Beispiels wird die grundsätzliche Herangehensweise nach den geltenden Vorgaben des Landes Brandenburg vorgestellt.

Anschließend wird Herr Prof. Dr.-Ing. Markus G. Jahreis nachhaltige Bauweisen vorstellen. Besonders die Holz-Bauweisen, wie zum Beispiel die Massivholzbauweise, der Holzrahmenbau oder der Holzskellettbau sind für unterschiedliche Einsatzbereiche mehr oder minder gut geeignet. Den Teilnehmern werden im Rahmen des Seminars Vor- und Nachteile von grundlegenden nachhaltigen Bauweisen und Fassadenkonstruktionen vermittelt.

Am zweiten Seminartag werden die zuvor behandelten Inhalte von Herrn Prof. Dr.-Ing. Dirk Kruse in einen Kontext zum Thema Brandschutz (Muster-Holzbaurichtlinie *MHolzBauRL*) gesetzt. Ziel des Seminars ist, dass die Teilnehmer und Teilnehmerinnen im Nachgang Konstruktionen beurteilen und bewerten können, um daraus in eine qualifizierte fachliche Diskussion einsteigen zu können.

Anschließend behandelt Frau Prof. Dipl.-Ing. Kerstin Schweitzer das Thema Gebäudehülle detailliert. Die Bauteile der Gebäudehülle stellen mit Ihren Spezifika einen wesentlichen Teil im Bereich der energetischen Betrachtung dar. Die Gebäudehülle bildet die Schnittstelle zwischen dem Innen- und dem Außenraum und beeinflusst das energetische Verhalten des Gebäudes maßgeblich. Ziel ist es, mit diesem Teil des Seminars die Sensibilität der Beteiligten bei der Auswahl und Bewertung zu erhöhen.

| Referentin – Referenten

Tag 1 | Patrick Mönk, LS Brandenburg
| Prof. Dr.-Ing. Markus G. Jahreis, HNE Eberswalde

Tag 2 | Prof. Dr.-Ing. Dirk Kruse, HNE Eberswalde
| Prof. Dipl.-Ing. Kerstin Schweitzer, BA Sachsen, Staatliche Studienakademie Dresden

Datum | Tag 1 – 16.4.2024 | Tag 2 – 17.4.2024

Zeit | 9:30 – 16:30 Uhr*

Ort | Fachhochschule Potsdam*, Kiepenheuerallee 5, 14469 Potsdam

*Die Räumlichkeiten werden noch bekannt gegeben

*Während der Veranstaltung werden Getränke für Sie bereitgestellt. In der Mittagspause nutzen Sie bitte die Cafeteria & Mensa der FH;P