

Seminare September 2022 – Februar 2023

Fort- und Weiterbildung im Bauwesen + Immobilienmanagement

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach einem schwierigen Frühjahr startet das IWB in diesem Herbst mit einem vielseitigen Fortbildungsprogramm, welches hoffentlich Ihr Interesse findet. Es ist für alle etwas dabei, schauen Sie mal hinein!

Wir würden uns sehr über ein Wiedersehen in Buxtehude freuen, aber niemand kennt die Corona-Entwicklung im Herbst und Winter. Z.Z. planen wir die Seminare folgendermaßen:

- 72.10 nur in Präsenz,
- 72.11 nur online mit Zoom sowie
- alle weiteren hybrid, d.h. bevorzugt in Präsenz mit (bei Bedarf) zusätzlicher Zoom-Übertragung.

Die Präsenz-Seminare werden gemäß den dann in der hochschule 21 geltenden Corona-Regeln durchgeführt. Aktuelle Informationen zu den Corona-Bedingungen sowie die ausführlichen Seminarankündigungen und das digitale Anmeldeformular finden Sie unter www.hs21.de/iwb.

In Kooperation mit dem Elbcampus der Handwerkskammer Hamburg findet weiterhin die dena-anerkannte Weiterbildung **Energieeffizienz-Experte/Expertin (EEE)** statt – bei Interesse informieren Sie sich bitte unter www.elbcampus.de (aktuell ausgebucht).

Hoffentlich können wir mit unserem Fort- und Weiterbildungsprogramm Ihr Interesse wecken und dürfen Sie wieder begrüßen – am liebsten vor Ort, sonst per Zoom!



Prof. i.R. Dr.-Ing. Helmut Marquardt

Donnerstag, 29.09.2022	72.10	Planung und Ausführung von Ingenieurholzbauten		
		Dipl.-Ing. (FH) Andreas Holm, Schnackenberg Holzbau GmbH – Elsdorf		
		Ingenieurholzbauten stellen eine wirtschaftliche und leistungsfähige Bauart dar, die häufig auch in Mischbauweise mit einer hölzernen Dachkonstruktion auf einer Unterkonstruktion in Stahl- oder Massivbauweise ausgeführt werden. Das Seminar wird die Besonderheiten bei Konstruktion und Bemessung von Ingenieurholzbauten aufzeigen, wobei der Schwerpunkt auf Nagelplattenbinderkonstruktionen, dem Holztafelbau und der Brettsperreholzbauweise liegen wird.		
		17:30 – 20:45 Uhr	4 UE	Präsenzseminar (inkl. PDF-Unterlagen + Begrüßungsgetränk) 125,- €

Donnerstag, 06.10.2022	72.11	Fugen in wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton		
		Dipl.-Ing. Michaela Stodt-Wetzel, stobaplan – Dortmund		
		Unvermeidlich in wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton sind Risse, Fugen und Durchdringungen. Im Focus stehen in diesem Seminar die Fugen, weil sie von der Planung bis zur Ausführung besonders oft vernachlässigt werden und dementsprechend häufig zu Schäden führen. Neben einem Überblick über Anforderungen an eine WU-Konstruktion werden geltende Regelwerke, Verantwortlichkeiten und Besonderheiten beim Bau mit Elementwänden behandelt.		
		17:30 – 20:45 Uhr	4 UE	Online mit Zoom (inkl. PDF-Unterlagen) 125,- €

Donnerstag, 03.11.2022	72.12 Bemessung von Baugrubenwänden	Dr.-Ing. Steffen Kinzler, WTM Engineers GmbH – Hamburg	Baugruben sind als temporäre Maßnahmen für die Errichtung unterirdischer Teile baulicher Anlagen anspruchsvolle Ingenieurbauwerke. Ziel des Seminars ist es, die Nutzung der aktuellen Regelwerke bezogen auf die Bemessung von Baugruben vorzustellen, d.h. die statische Berechnung wird unter Berücksichtigung der gültigen Fachnormen und der aktuellen Ausgabe der EAB von 2021 in ihren Grundsätzen erläutert. Besondere Merkmale der üblichen Bauweisen und Bauelemente werden vorgestellt und anhand von Praxisbeispielen verdeutlicht.	17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen)	125,- €
Dienstag, 08.11.2022	72.13 Vertragsgestaltung bei steigenden Materialpreisen und unsicheren Lieferterminen	Prof. Thomas Karczewski, hochschule 21 – Buxtehude Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Rembert Rechtsanwälte – Hamburg	Krisenbedingt steigen die Energie- und Baustoffpreise in unvorhersehbaren Sprüngen; weiter sind die Termine für Materiallieferungen häufig unsicher. Kann man sich bei bestehenden Verträgen auf höhere Gewalt berufen und damit höhere Preise und Bauzeitüberschreitungen durchsetzen? Wie kann man in neuen Bauverträgen diese Risiken begrenzen? Das Seminar behandelt Anspruchsgrundlagen für höhere Preise und Bauzeitüberschreitungen sowie die Möglichkeiten, Verträge entsprechend zu gestalten.	17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen)	125,- €
Donnerstag, 17.11.2022	72.14 Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP)	<i>Fortbildung für die Verlängerung in der Expertenliste gemäß ‚Regelheft der Energieeffizienz-Expertenliste ...‘ für Wohngebäude</i> Dipl.-Ing. Arch. Renate Wudu Gezahgne, Energie-Effizienz-Expertin für Wohngebäude – Hamburg	Mit Einführung der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) gibt es einen Bonus von 5 %-Punkten, wenn Beratungsempfänger*innen sich einen individuellen Sanierungsfahrplan (iSFP) erstellen lassen – ein Anreiz für Energieberater*innen, sich damit zu beschäftigen. Bei der Erstellung eines iSFP sind allerdings einige Formalien zu beachten (u.a. Formatvorgaben in der sog. Druckapplikation), damit die Förderung wirklich fließt.	17:30– 20:45 Uhr 4 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen)	125,- €
Dienstag, 22.11.2022	72.15 Verankerung absturzsichernder Fenster im Mauerwerk	Dipl.-Ing. Markus Kretzschmar, Adolf Würth GmbH & Co. KG – Künzelsau Prof. i.R. Dr.-Ing. Helmut Marquardt, vormals hochschule 21 – Buxtehude	Bodentiefe Fenster ohne Geländer sind inzwischen Standard – diese Fenster dienen somit auch der Absturzsicherung. Ziel dieses Seminars ist es, nicht nur die Notwendigkeit einer Planung der Absturzsicherung beim bodentiefen Fenster deutlich zu machen, sondern auch den statischen Nachweis von der absturzsichernden Verglasung über den Fensterrahmen bis hin zu dessen Verankerung im Baukörper vorzustellen sowie auf die korrekte Montage einzugehen.	17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen)	125,- €
Donnerstag, 24.11. und 01.12.2022	72.16 / 17 Brandschutz im Holzbau – Möglichkeiten und Grenzen	Dr.-Ing. Thomas Merkwitsch und Dipl.-Ing. (FH) Meinhard Dultz, KFP Ingenieure GmbH – Hamburg	Die Forderung nach mehr Holzbauten ist z.Z. in aller Munde, um die Klimaschutzziele zu erreichen, andererseits schränk(t)en die Landesbauordnungen aus Brandschutzgründen den Holzbau massiv ein. Ziel dieses Seminars ist es, am ersten Abend die neuen Regelungen mit ihren erweiterten Möglichkeiten für den Holzbau vorzustellen sowie am zweiten Abend auf die Brandschutzbemessung von Holzbauteilen einzugehen (mit Beispielen).	17:30 – 20:45 Uhr 4 / 8 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen)	125,- € bzw. 250,- €

Abende
einzeln
buchbar

Dienstag, 24.01.2023	72.18 Bauen im Bestand – Ermittlung des Ist-Zustandes Prof. Dr.-Ing. Holger Stehr, hochschule 21 – Buxtehude Dipl.-Chem. Martin Wesselmann, Sachverständigenbüro Gebäuediagnostik Wesselmann GmbH – Hamburg Beim Bauen im Bestand ist von entscheidender Bedeutung für eine nachhaltige Maßnahme, vor Planungsbeginn den Ist-Zustand der Bestandsimmobilie umfassend zu untersuchen. Zum einen werden die Planung und Durchführung einer Bauzustandsuntersuchung vorgestellt und zum anderen die häufigsten Schadstoffe und ihr Vorkommen thematisiert, um Planer*innen dafür zu sensibilisieren. Praktische Beispiele – auch zur möglichen Sanierung – runden das Seminar ab. 17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen) 125,- €
Donnerstag, 26.01. und 02.02.2023 Abende einzeln buchbar	72.19 / 20 Lüftungsanlagen in Wohn- und Nichtwohngebäuden Fortbildung für die Verlängerung in der Expertenliste gemäß ‚Regelheft der Energieeffizienz-Expertenliste ...‘ für Wohn- und Nichtwohngebäude Prof. Dr.-Ing. Nicolei Beckmann, Energieeffizienz-Experte für Wohngebäude, hochschule 21 – Buxtehude Prof. Dipl.-Ing. Arch. Martin Kusic, Energieeffizienz-Experte für Wohn- und Nichtwohngebäude sowie Mitglied im Normausschuss DIN 1946-6, hochschule 21 – Buxtehude Lüftungsanlagen werden sowohl in Wohngebäuden als auch in Nichtwohngebäuden zunehmend eingebaut. Ziel dieses Seminars ist es, am ersten Abend kurz die Notwendigkeit der Lüftung wie auch v.a. die Arten von Lüftungsanlagen und deren gebäudetechnische Auslegung vorzustellen und dann am zweiten Abend auf ihre energetische Erfassung/Bilanzierung sowohl in DIN V 4701-10 als auch in DIN V 18599 näher einzugehen. 17:30 – 20:45 Uhr 4 / 8 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen) 125,- € bzw. 250,- €
Dienstag, 07.02.2023	72.21 Sicheres Modellieren von Tragwerken mit FEM-Programmen Prof. Dr.-Ing. Uwe Pfeiffer und Prof. Dr.-Ing. Martin Herbrand, beide hochschule 21 – Buxtehude Alle Tragwerksplaner*innen nutzen zur Schnittgrößenermittlung heute EDV-Programme, die auf der Finite-Elemente-Methode (FEM) basieren. Mit zunehmender Benutzerfreundlichkeit der Programme hat aber gleichzeitig die Sorgfalt der Anwender*innen abgenommen. In diesem Seminar werden zum einen einige Grundlagen der FE-Methode ins Gedächtnis gerufen und zum anderen das Vorgehen bei Modellierung und Ergebniskontrolle an Beispielen dargestellt. 17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz / Online (inkl. PDF-Unterlagen) 125,- €

Weiterführende Informationen zu den Seminarinhalten finden Sie unter <https://www.hs21.de/iwb>

Institut für Weiterbildung und Bauprüfung (IWB)
an der hochschule 21 e.V.

Harburger Str. 6
21614 Buxtehude
Tel. 04161 648-290

iwb@hs21.de
<https://www.hs21.de/iwb>