

Dienstag, 23.11.2021	70.15 Kaianlagen nach den Empfehlungen des Arbeitsausschusses „Ufereinfassungen“ (EAU) Dipl.-Ing. Frank Feindt, Hamburg Port Authority (HPA) – Hamburg Ende 2020 wurden die EAU in der 12. Auflage veröffentlicht. Die EAU 2020 enthalten eine Neustrukturierung der Empfehlungen sowie eine dadurch verbesserte Kapitelstruktur und Lesbarkeit. Im Rahmen dieses Seminars wird die neue Struktur der EAU 2020 vorgestellt und auf die Anpassungen und Änderungen eingegangen. Schwerpunkt des Seminars ist die Bemessung einer Kaianlage nach den EAU 2020. 17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar inkl. PDF-Unterlagen und Begrüßungsgetränk 125,- €
Mittwoch, 01.12., und Donnerstag, 02.12.2021	70.16 Dämmung und Abdichtung von Flachdächern <i>Fortbildung zu den Förderprogrammen 'Energieeffizient Bauen und Sanieren – Wohngebäude (KfW)' und 'Nichtwohngebäude (KfW)'</i> Dipl.-Ing. Heinz-Christian Herzberg, Ingenieurbüro für Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik – Berlin Jede*r kennt ein Flachdach mit Schäden. Ursache dieser Schäden ist meist, dass Planung und Ausführung der Flachdächer nicht mit der nötigen Sorgfalt erfolgt ist. Ziel des Seminars ist es, das Regelwerk zur Planung und Bemessung von Flachdachdämmungen und -abdichtungen vorzustellen und anhand von Schadensbeispielen die richtige Konstruktion von nicht genutzten und genutzten Flachdächern mit den wichtigsten Details aufzuzeigen. jeweils 17:30 – 20:45 Uhr 8 UE Präsenz-Seminar (auf Wunsch auch online) inkl. PDF-Unterlagen 250,- €
Donnerstag, 20.01.2022	70.17 Wirtschaftlichkeit von Energiesparmaßnahmen <i>Fortbildung zu den Förderprogrammen 'Energieeffizient Bauen und Sanieren – Wohngebäude (KfW)' und 'Nichtwohngebäude (KfW)'</i> Prof. Dr.-Ing. Andreas Weise, hochschule 21 – Buxtehude Energieberater*innen sind i.d.R. mit den baulich-anlagentechnischen Energiesparmaßnahmen und ihrer energetischen Bewertung nach GEG vertraut. Baukunden fragen aber auch nach den finanziellen Auswirkungen der Investition in Energiesparmaßnahmen – rechnen sich diese eigentlich? In diesem Seminar werden die Grundlagen der Investitionsrechnung vorgestellt und diese anhand praktischer Beispiele von Energiesparmaßnahmen durchgerechnet. 17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar (auf Wunsch auch online) inkl. PDF-Unterlagen 125,- €
Dienstag, 25.01.2022	70.18 Zweischaliges Verblendmauerwerk <i>Fortbildung zu den Förderprogrammen 'Energieeffizient Bauen und Sanieren – Wohngebäude (KfW)' und 'Nichtwohngebäude (KfW)'</i> Prof. Dr.-Ing. Holger Stehr, hochschule 21 – Buxtehude Zweischaliges Verblendmauerwerk ist eine in Norddeutschland sehr beliebte Außenwandkonstruktion, da hiermit die küstennah hohe Schlagregenbeanspruchung auch bei hohen Wärmeschutzanforderungen sicher und dauerhaft erfüllt werden kann. Das Seminar wird die v.a. aus dem Schlagregen- und Wärmeschutz resultierenden konstruktiven Anforderungen in Verbindung mit dem EC6 vorstellen sowie die grundsätzliche Konstruktion und charakteristische Details aufzeigen. 17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar (auf Wunsch auch online) inkl. PDF-Unterlagen 125,- €
Donnerstag, 03.02.2022	70.19 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 Brettsperrholzbauweise liegen wird. 17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar inkl. PDF-Unterlagen und Begrüßungsgetränk 125,- €

Wenn wieder erlaubt, werden die meisten Seminare in Präsenz stattfinden und Begrüßungsgetränke gereicht!



Seminare

September 2021 – Februar 2022

Fort- und Weiterbildung
im Bauwesen +
Immobilienmanagement

Donnerstag, 30.09.2021	<p>70.10 Infrastruktur für die Elektromobilität in Gebäuden 50 % anrechenbar als Fortbildung zu den Förderprogrammen 'Energieeffizient Bauen u. Sanieren – Wohngebäude (KfW)' u. Nichtwohngebäude (KfW)' Dipl.-Ing. Markus Nolte, Menekes Elektrotechnik GmbH & Co. KG – Kirchhundem Nicht Teil des GEG 2020, aber für die Planung heutiger Gebäude unverzichtbar ist das am 25.03.2021 in Kraft getretene Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz (GEIG). Dieses Seminar wird – aufbauend auf den elektrotechnischen Grundlagen der Elektromobilität – die sich aus dem GEIG ergebenden Anforderungen an die Planung von Gebäuden aufzeigen, und zwar an die Ladeinfrastruktur in Bestand und Neubau, an den Anschluss ans Versorgungsnetz usw. Auch auf die Fördermöglichkeiten wird eingegangen.</p> <p>17:30– 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar (auf Wunsch auch online) inkl. PDF-Unterlagen 125,- €</p>
Donnerstag, 04.11.2021	<p>70.11 Pandemiebedingte Nachträge und Bauzeitüberschreitungen Prof. Thomas Karczewski, hochschule 21 – Buxtehude sowie Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Rembert Rechtsanwälte – Hamburg Die Baubranche boomt auch während der Corona-Pandemie, auch wenn nicht alles glatt abläuft. Bauablaufstörungen mit erhöhten Kosten, Lieferschwierigkeiten und steigende Preise von Bauprodukten können Nachträge begründen. Das Seminar behandelt Anspruchsgrundlagen, Aufbau, Prüfung und taktische Behandlung solcher Nachträge sowie die Beurteilung pandemiebedingter Bauzeitüberschreitungen.</p> <p>17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar inkl. PDF-Unterlagen und Begrüßungsgetränk 125,- €</p>
Dienstag, 09.11.2021	<p>70.12 Befestigungstechnik 1 – Einlegemontage in Beton – Dr.-Ing. Thomas Sippel, Director Codes & Approvals, Peikko Group – Lahti (Finnland) Die Bemessung von Bauteilen zur Einlegemontage in Beton ist seit 2019 in DIN EN 1992-4 (Bemessung der Verankerung von Befestigungen in Beton) in Verbindung mit Europäischen Technischen Bewertungen (ETA) geregelt, seit 2021 eingeführt durch die VV TB. Das Seminar soll sowohl Tragwerksplanern als auch ausführenden Firmen die teilweise neuen Möglichkeiten der Einlegemontage vorstellen und deren Bemessung aufzeigen.</p> <p>17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar inkl. PDF-Unterlagen und Begrüßungsgetränk 125,- €</p>
Donnerstag, 11.11.2021	<p>70.13 Trockenbau – Bauqualität – Erkennen u. Vermeiden von Planungs- u. Ausführungsfehlern – Dipl.-Ing. (FH) Mathias Dlugay, Architekt – Aachen Akustik- und Trockenbau sind keinem der in Anlage A und B der Handwerksordnung geregelten Gewerbe zugeordnet, diese Arbeiten werden daher häufig von ungelernten Kräften übernommen. Daher ist seitens der Planer*innen besondere Fachkenntnis bei Planung und Ausführung gefordert. Das Seminar wird die relevanten Normen/Regelwerke und die Besonderheiten der Bauweise vermitteln sowie anhand von Beispielen aus der Baupraxis aufzeigen, wie die häufigsten Fehler im Trockenbau erkannt und vermieden werden können.</p> <p>17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Online-Seminar mit Zoom inkl. PDF-Unterlagen 125,- €</p>
Dienstag, 16.11.2021	<p>70.14 Planungsverträge unter Berücksichtigung der HOAI 2021 RA Dr. Florian Krause-Allenstein, u.a. Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, Scholtissek : Krause-Allenstein Rechtsanwälte – Hamburg Am 01.01.2021 ist die HOAI 2021 in Kraft getreten. Ziel des Seminars ist es, Hinweise zum Aufbau eines Planungsvertrages zu geben, um zum einen ein dem Umfang der Planung angemessenes Honorar unter Berücksichtigung der neuen Regelungen und Anforderungen der HOAI wirksam zu vereinbaren und zum anderen eine prüfbare Rechnungsstellung analog zur HOAI zu ermöglichen. Das Seminar richtet sich an erfahrende Anwender wie auch an Einsteiger.</p> <p>17:30 – 20:45 Uhr 4 UE Präsenz-Seminar inkl. PDF-Unterlagen und Begrüßungsgetränk 125,- €</p>

Sehr geehrte Damen und Herren,

auch in diesem Herbst startet das IWB wieder mit einem vielseitigen Fortbildungsprogramm, welches hoffentlich Ihr Interesse findet. Es ist für alle etwas dabei, zum Baurecht und zur Tragwerksplanung sowie passend zum neuen GEG auch für die Bauphysik/Baukonstruktion. Leider mussten wir unsere Seminarkosten erhöhen und hoffen auf Ihr Verständnis.

Wir würden uns sehr über ein Wiedersehen in Buxtehude freuen: Nach derzeitigem Stand planen wir die Seminare überwiegend in Präsenz, und zwar gemäß der 3G-Regel (Zutritt nur mit Maske für Geimpfte, Genesene oder aktuell Getestete, im Raum Mindestabstand von 1,50 m). Die **dena-anerkannten Seminare** übertragen wir zusätzlich online für diejenigen, die nicht dabei sein können oder wollen. 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 ab Oktober wieder die dena-anerkannte Weiterbildung **Energieeffizienz-Experte/Expertin (EEE)** statt. Alles Weitere dazu finden Sie unter www.elbcampus.de.

Hoffentlich können wir mit unserem Fort- und Weiterbildungsprogramm Ihr Interesse wecken und dürfen Sie wieder begrüßen!



Prof. Dr.-Ing. Helmut Marquardt

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

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

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