

Online-Fachtagung

live aus Neumünster!

Planung und Baubegleitung für Energieeffizienz-Expertinnen und Experten

An zwei Tagen (10./11.09.2020) der Fachausstellung Bau mit Seminaren powered by NordBau, bieten wir eine Online-Fachtagung direkt live aus den Holstenhallen in Neumünster an. Mit Ihrer Anmeldung können Sie ganz flexibel nach dem "Hop-on-hop-off-Prinzip" an allen, für Sie interessanten Tagungs-Blöcken teilnehmen.

Tagungs-Programm

Tag 1 | 10.09.2020

Block I: Building Information Modeling im Gebäudebestand (BIM)

- 11:00 - 11:30 Uhr** 3D-Gebäudeaufnahme in Bestandsgebäuden mit **HottCAD**
- 11:30 - 12:00 Uhr** Energetische Bewertung des Ist-Zustands nach DIN V 18599 mit **Energieberater Professional 3D PLUS**

Block II: Erarbeitung von aufeinander abgestimmten Sanierungsmaßnahmen (Sanierungsfahrplan)

- 13:00 - 13:30 Uhr** Energetische Bewertung von Sanierungsvarianten nach DIN V 18599 mit **Energieberater Professional 3D PLUS**
- 13:30 - 14:00 Uhr** Kostenberechnung und Abrechnung von Bauleistungen, gesetzeskonforme und prozessoptimierte Vorgangsverwaltung mit **Kaufmann** (DSGVO, GoBD)

Block III: Austausch von Heizungsanlagen mit Optimierung der Wärmeverteilung

- 15:00 - 15:30 Uhr** Berechnung der Norm-Heizlast nach der neuen DIN EN 12831-1 in Verbindung mit DIN/TS 12831-1 mit **TGA Heizung 3D PLUS**
- 15:30 - 16:00 Uhr** Hydraulischer Abgleich von Heizungsanlagen im Gebäudebestand nach der Optimus-Studie mit **Optimus 3D PLUS**

Tag 2 | 11.09.2020

Block IV: Austausch von Fenstern mit Optimierung des sommerlichen Wärmeschutzes

- 11:00 - 11:30 Uhr** Lüftungskonzepte nach neuen Normen mit **Lüftungskonzept 3D PLUS**
- 11:30 - 12:00 Uhr** Bewertung des sommerlichen Wärmeschutzes auf der Grundlage einer Gebäudesimulation mit **Sommerlicher Wärmeschutz 3D PLUS**

Block V: Aufmaß, Dokumentation und Kalkulation von Bauleistungen

- 13:00 - 13:30 Uhr** Aufmaß und Dokumentation von Innenräumen in wenigen Minuten mit dem Aufmaß-System **HottScan HS-1**
- 13:30 - 14:00 Uhr** Massenermittlung und Kalkulation von Bauleistungen auf der Basis von firmenspezifischen Katalogen mit **Kaufmann**

Block VI: Innendämmung und Wärmebrückenbewertung

- 15:00 - 15:30 Uhr** Vereinfachte Bewertung des Feuchteverhaltens von mehrschichtigen Bauteilen einer Innendämmung mit **Innendämm-Experte**
- 15:30 - 16:00 Uhr** Erstellung eines Gleichwertigkeitsnachweises nach der neuen DIN 4108 Beiblatt 2 (06/2019) mit **Hott-Therm**

- Zielgruppe:** Energieeffizienz-Expertinnen und Experten
- Dauer:** 6 Unterrichtseinheiten in 6 Lernabschnitten á 60 Minuten
- Kosten:** 49,- € pro Seminarteilnehmer zzgl. MwSt. Die Anmeldegebühr erhalten Sie nach der Tagung als Gutschein auf Ihren Software-Einkauf zurück.
- Referenten:** Torsten Nolte, Marina Preisig
Kontakt über Tel.: 04181-92 88 190 oder E-Mail: office@etu.de