Wärmebrücken-Fortgeschrittenen-Workshop mit

ThermCad3

am Sa 16.11.2019

in Göttingen

ROWA-Soft GmbH

Seminar-Hotline
Tel (05063) 2701985

www.rowasoftgmbh.de

ROWA-Soft Praxisseminare/Tagungen
E-CAD2- Praxisseminare, Wärmebrückenseminar mit ThermCad, ThermCad3–Workshop für Fortgeschrittene

Weitere Orte und Termine finden Sie unter: http://www.rowa-soft.de/veranstaltungen/seminare

Wärmebrücken-Fortgeschrittenen-Workshop mit ThermCad3

am Sa 16. November 2019 in Göttingen

Dieser Workshop richtet sich an alle ThermCad Anwender die bereits an einem Wärmebrückenworkshop teilgenommen haben und WB-Simulationsberechnungen in der Praxis durchführen.
Grundlegende Wärmebrückendefinitionen und das Zeichnen bereiten Ihnen keine Schwierigkeiten. Bei einigen Wirklängendefinitionen sind Sie sich aber noch unsicher und bei Spezialfällen wie z.B.

- Doppelhaushälften, Anbau
- höhenversetzte Geschosse,
- Anschlüsse zu unbeheizten Räumen/Zonen,
- Kellerabgänge,
- Rollladenkästen,
- Tiefgaragen,
- unterkellerte Terrassen
- oder ähnliches

sind Ihnen die exakten Randbedingungsdefinitionen noch unklar.
Genau diese Unklarheiten wollen wir an diesem Tag beseitigen. Wir erarbeiten und diskutieren an vielen speziellen Details die möglichen Lösungen durch.
Es wäre schön wenn jeder Teilnehmer 1-3 komplexe bzw. unklare Wärmebrücken vorab zur Verfügung stellen könnte damit wir an diesem Tag diese gemeinsam durchsprechen und korrigieren können.
Damit Sie Fehldefinitionen schnell erkennen können werden wir uns eine Vielzahl von fehlerhaften Wärmebrücken anschauen und Sie werden neue Strategien kennenlernen um Fehler schnell zu erkennen und zu beseitigen
Übungsaufgaben in verschiedenen Schwierigkeitsgraden runden die Vertiefung des Gelernten ab.
Das Ziel des Tages sollte sein dass sie jede neue Wärmebrücke richtig einstellen können und dass Sie künftig sicher sind dass Sie alle Ihre Wärmebrücken korrekt definiert haben.
An diesem Tag werden Sie auch erfahren wie Sie in ThermCad3 Platzhalter für Werte in den Grafiken einbinden und wie sie der Ausgabereport individuell anpassen können.

Themenzusammenfassung
- Umgang mit speziellen Details
- Eigene Problemwärmebrücken
- Strategien zur Fehlersuche, Erkennen von Fehleinstellungen
- Randbedingungen setzen die nicht in der Norm definiert sind
- Übungsaufgaben in verschiedenen Schwierigkeitsgraden
- Neues Beiblatt 2
- Adaptive Netzverfeinerung (bei z.B. Metalleinschlüssen)
- Individuelle Reporterstellung
- ….

Voraussetzung
Dieses Seminar richtet sich an alle die schon bereits Wärmebrückensimulationsberechnungen durchführen und ein Grundlagenseminar Wärmebrücken besucht haben. Umgang mit ThermCad und Zeichnen einer Wärmebrücke mit allen Details sollte kein Problem sein.
Der Workshop wird am eigenen Notebook an vielen kleinen Beispielen stattfinden.

- **Zum Workshop bringen Sie bitte ein Notebook,** mit installierter ROWA-Soft EnEV-Wärme&Dampf ab V18.15 und ThermCad3Pro, mit.
- Allen die kein ThermCad3 besitzen stellen wir eine Testversion zur Verfügung.

Die Teilnehmerzahl ist stark begrenzt auf 15 Personen. Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Ort
Das Seminar findet im „Hotel Freizeit In, Dransfelder Straße 3, 37079 Göttingen“, statt.

Zeit
Beginn: Samstag 16.11.2019 9:00 Uhr
Ende: ca. 17:30 Uhr

Kosten
449,- € + MwSt

Leistungen
Kaffee und Tee zur Begrüßung, sowie in den Pausen, kalte und warme Snacks, mittags - reichhaltiges Buffet mit 3 Hauptgerichten zur Wahl oder als 3-Gang Menü, alkoholfreie Getränke im Raum sowie zum Mittagessen.

Anmeldung
Verbindliche Anmeldung erbeten bis 08.11.2019 per online, e-mail oder Fax. Bei rechtzeitigem Eingang der Teilnehmergebühr wird Ihnen eine Bestätigung zugesandt. Bei kurzfristigen Anmeldungen bitte einen Verrechnungsscheck oder eine Kopie des Überweisungsformulars zum Seminar mitbringen.

Abmeldung
Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Bei Rücknahme der Anmeldung bis zu 7 Tagen vor Seminarbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 30,00. Nach dieser Frist ist die volle Teilnehmergebühr - gemäß Gebührentabelle - zu zahlen. Es ist jedoch möglich, einen Ersatzteilnehmer zu benennen.

Teilnehmergebühren (zuzüglich 19% MwSt)

Anmeldung bis 08.11.2019	**€ 449,00**

Anmeldung zum Wärmebrücken- Fortgeschrittenen-Workshop in Göttingen am Sa 16.11.2019

Für jeden Teilnehmer bitte ein Formular verwenden!

☐ Frau ☐ Herr

Name.....

Vorname/Titel.....

Firma/Institution.....

Strasse/Postfach.....

PLZ/Ort.....

Tel.....

Fax.....

e-mail:.....

Tagungsbüro:
ROWA-Soft GmbH

FAX 05063-271239

TEL 05063-2701985

_____
Datum und Unterschrift

Teilnehmergebühr (bitte ankreuzen)

☐ Ich bin Nutzer des Programms "EnEV-Wärme&Dampf"

	netto	**brutto**
☐ Anmeldung zum Seminar am 16.11.2019 (Anmeldefrist bis 08.11.2019)	**€ 449,00**	**€ 534,31**

Das Blatt ausdrucken und dann Faxen Sie es uns direkt zu unter 05063 271239.

Nach der Anmeldung erhalten Sie von uns per Post eine Rechnung.