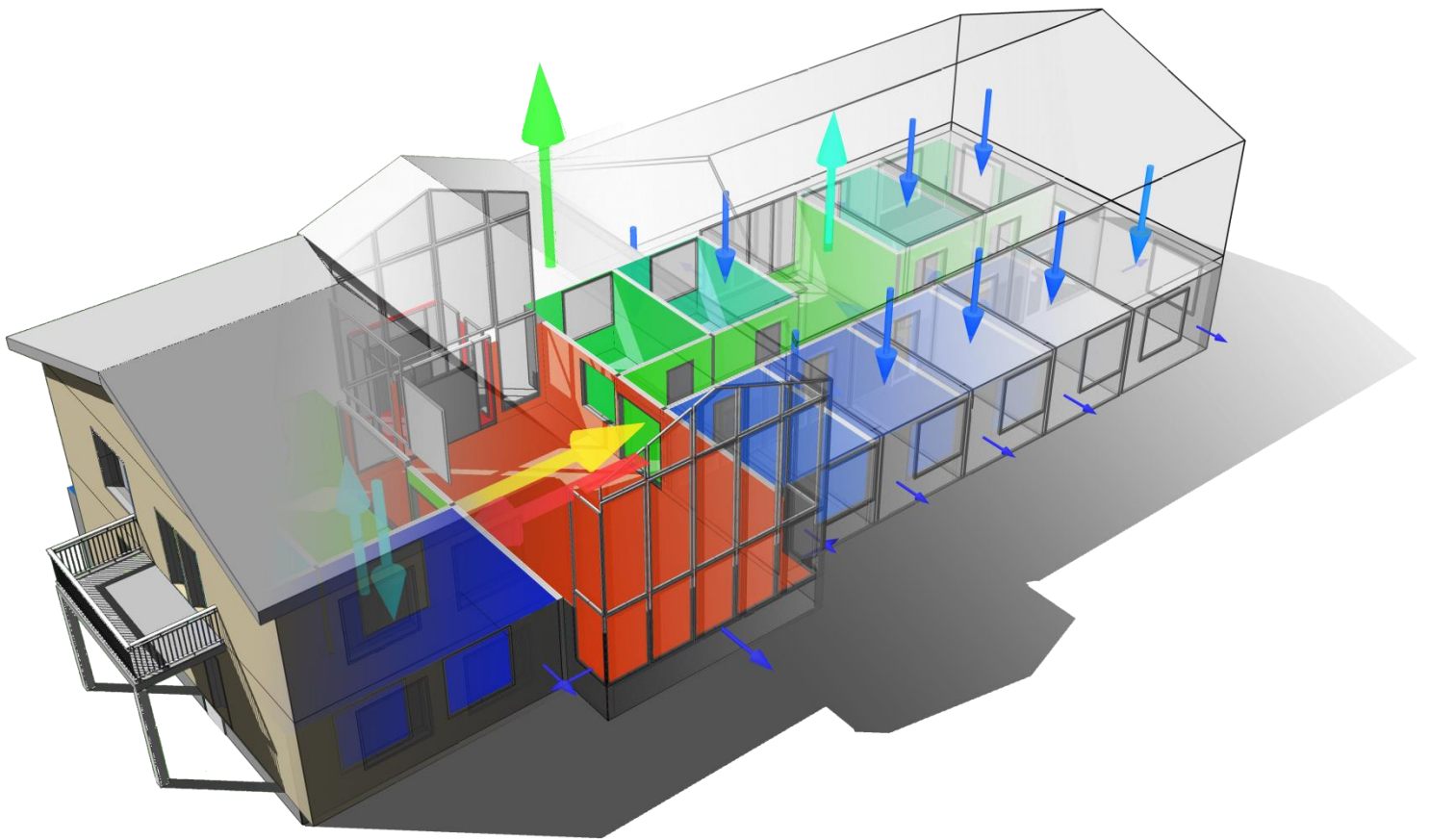


9. EQUA.Fachtag

Gebäudesimulation



Dienstag/Mittwoch
24./25. März 2015

An der Hochschule
Luzern in Horw

9. EQUA•Fachtag

Gebäudesimulation

Unser „Fachtag Gebäudesimulation“ befasst sich dieses Jahr mit dem Thema „Simulation komplexer Systeme“. Der ganze Mittwochvormittag (zweiter Teil der Veranstaltung) wird diesem Thema gewidmet sein und zusammen mit dem ZIG – Zentrum für Integrale Gebäudeplanung der Hochschule Luzern organisiert. Die Teilnehmenden erhalten einen Einblick, wie die Gebäudesimulation die immer häufiger geforderte Betriebsoptimierung grosser Gebäude und thermisch vernetzter Areale unterstützt und verbessert. Dieser Teil richtet sich nicht nur an unsere Anwender, sondern auch an deren Kunden und an all jene mit Interesse an der künftigen Planung rund um das Thema „Energie und Gebäudetechnik“.

Der erste Teil am Dienstagnachmittag dient wie gewohnt dem Erfahrungsaustausch unter unseren Anwendern und bietet Ihnen die ideale Gelegenheit, sich über die aktuellsten Neuigkeiten zu IDA ICE zu informieren und untereinander Erfahrungen auszutauschen. Am Montagabend sind alle Teilnehmenden herzlichst zu einem gemeinsamen Nachtessen in Luzern eingeladen.

Programm Dienstag 24. März 2015

13:30	Eintreffen und Kaffee	
14:00	Begrüssung und Start im Foyer (genauer Ort siehe Screen am Eingang)	
14:10	Block 1: Neue Werkzeuge für den alltäglichen Planungsprozess	
	1a: Gebäudehülle	1b: Spezialgebiete
	IDA ESBO: Simulation in der frühen Planungsphase	Anlagensimulation
	IDA ICE für die Planungsoptimierung	Simulation von Erdsondenfeldern
	Lokalisierung Schweiz: Nachweis als „Nebenprodukt“	Neu in IDA ICE 4.7: Tageslichtsimulation
15:45	Kaffeepause	
16:15	Block 2: Tipps und Tricks für IDA ICE Anwender	
	2a: Prozessführung durch Simulationsprojekte	2b: Effizientes Arbeiten im Advanced Level
	Wichtigste Neuerungen in IDA ICE 4.7	
	Geometrieingabe mit Sketchup	Manuel Frey, Roschi + Partner AG, Köniz
	Komplexe Verschattungsgeometrie	Stefanie Huber, Käferhaus GmbH, Wien
18:00	Schluss der Präsentationen	
19:00	Gemeinsames Nachtessen in Luzern	

Programm Mittwoch 25. März 2015

08:00	Eintreffen	
08:20	Begrüssung und Start	
08:30	Einführung ins Thema „Simulation komplexer Systeme“	
	Einführung HSLU - ZIG	Urs-Peter Menti, Zentrumsleiter
	Einführung EQUA Solutions AG	Sven Moosberger, Geschäftsführer
08:45	Block 3: Energieoptimierung grosser Gebäude	
	Ganzheitliche und kostenoptimierte Gebäudekonzepte mittels „Whole Building Simulation“	Alexander Schröter Müller-BBM GmbH, München
	Monitoring and fault diagnosis using real-time connection of model to building	Marc Azar, KTH Stockholm
10:00	Kaffeepause	
10:30	Block 4: Energieoptimierung thermisch vernetzter Areale	
	Simulationsplattform für urbane Energiesysteme	Andrew Bollinger, Empa/ETH, Zürich
	Simulation „Anergienetz“ Suurstoffi	Philipp Kräuchi, Hochschule Luzern
	Energiemonitoring Suurstoffi, Validierung Simulationsmodell	Nadège Vetterli, Hochschule Luzern
	Anwendung neuer Simulationstechniken für das neue Limmattalspital	Sven Moosberger, EQUA Solutions AG, Zug
	Fragen und Diskussion	
12:15	Mittagessen	

11. ZIG-Planerseminar (25. März 2015 nachmittags)

Am Nachmittag (13:30 – 17:30) findet am gleichen Ort das 11. ZIG-Planerseminar statt.

Experten aus dem In- und Ausland referieren am ZIG-Planerseminar über Architektur, Energie, Gebäudetechnik und verwandte Disziplinen.

Die Veranstaltung richtet sich an ein breites Fachpublikum aus den Bereichen Architektur, Energie und Gebäudetechnik sowie aus verwandten Disziplinen. Das ZIG-Planerseminar bietet zudem ausgezeichnete Netzwerk-Möglichkeiten.

Weitere Informationen und Anmeldung zu diesem Anlass: >> www.hslu.ch/planerseminar

Teilnahmegebühren

Tagungspauschale pro Teilnehmer: CHF 150.-
Ermässigung für Studenten: 50 %

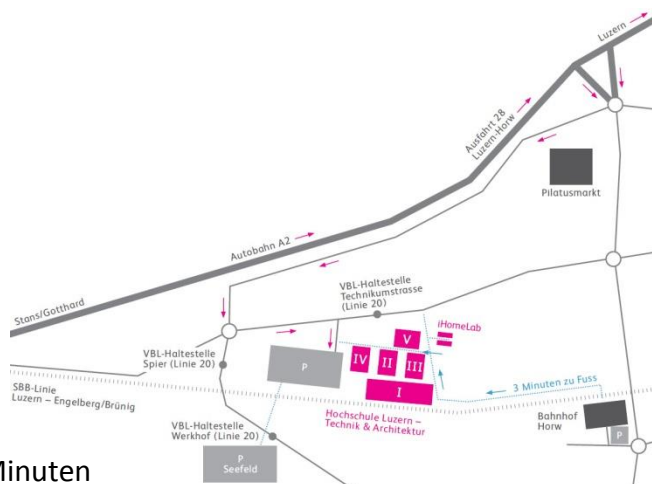
Angemeldete Teilnehmer erhalten eine Rechnung. Die Zahlung der Teilnahmegebühr wird 2 Wochen vor der Veranstaltung fällig. Bei nicht Erscheinen oder bei Abmeldung nach dem 10. März 2015 erfolgt keine Rückerstattung.

Kursort

Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Raumnummer siehe Screen am Eingang

Parkplätze nur beschränkt vorhanden
-> Bitte wenn möglich mit dem Zug anreisen:

S5 Luzern ab xx:12 und xx:42
S4 Luzern ab xx:27 und xx:57 -> Fahrzeit 6 Minuten



Anmeldung 9. EQUA Fachtag Gebäudesimulation

Vorname/Name _____

Firma/Hochschule _____

Rechnungsadresse _____

Email _____

Telefon _____

Zusatzangaben ☐ Teilnahme Nachtessen Montag ☐ Ermässigung für Studenten

Datum/Unterschrift _____

Einsenden bis Montag 10. März 2015 per Email oder Post an:

EQUA Solutions AG, info@equa.ch, Untermüli 3, 6300 Zug, SCHWEIZ

oder mit Formular auf www.equa.ch (Nachmeldungen werden soweit möglich berücksichtigt).