

TECHNISCHER WEITERBILDUNGSKURS



Fortgeschrittenenkurs

Umsetzung der Normen SIA 380/1 - Minergie und GEAK

Lesosai - Ein mehrsprachiges Computerprogramm zur Berechnung des Energiebilanz von Gebäuden

Dienstag, 19. März 2019
Nachmittag

Ein Kurs der E4tech Software SA

Überblick LESOSAI

Die Gesetze im Bauwesen, sowie die föderalen und kantonalen Beschlüsse zum sparsamen und vernünftigen Umgang mit Energie beziehen sich auf SIA Bauphysiknormen, und insbesondere auf die Norm SIA380/1, welche in alle Schweizer Kantone bindend ist.

Lesosai steht in drei Landesprachen zur Verfügung und hilft bei der Anfertigung von Formularen für SIA 380/1 und Minergie® (-P®, -A®, -ECO®) und somit bei der Zertifizierung Ihres Gebäudes.

Lesosai erlaubt weiterhin, die notwendige Heizleistung nach SIA384.201 zu berechnen und bietet zertifizierten GEAK-Experten die Möglichkeit, die für das GEAK-Online-Formular benötigten Daten, zu exportieren.

Lesosai ist das Ergebnis mehr als 30 Jahren Erfahrung und Entwicklung im Bereich der Bauphysik und der Gebäudesimulation. Das Programm ist auf die Bedürfnisse von Ingenieuren und Architekturbüros zugeschnitten und beherrscht Energieberechnungen nach SIA 380/1, SIA 380/4, SIA 384.201, SIA 2044, SIA 382/2, SIA 2031, usw.

Dank der Einfuhr des Formates gbXML (AutoCAD Revit, Sketch Up, Archicad,...) die Berechnung der Normen SIA380/4, SIA384.201, SIA382/1... wird viel einfacher.

Weiterführende Informationen zur Software finden sich unter:

www.lesosai.com

Kursziele/Nutzen:

- Lesosai effizienter nutzen
- Modellierung komplexer Gebäude
- Anforderungen MuKE
- Stundenbilanzverfahren in Lesosai
- die neuen Einfuhrwerkzeuge gbXML und das Wizard
- Anwendung von MoPEC, Export nach CECB® und Minergie®

Zielpublikum:

Ingenieure, Haustechniker, Energieberater, Architekten, Industrievertreter und Behörden.

Die Teilnehmer sollten bereits mit dem Programm **Lesosai** vertraut sein oder den Basiskurs besucht haben.

Kursleiter

Georg Tusch, E4tech Software SA
Flavio Foradini, Dipl.-Ing. Phys. EPFL, E4tech Software SA Lausanne
(Verantwortlicher Entwicklung Lesosai und Ausschussmitglied des SIA)

PROGRAMM

13:00 Empfang
13:05 Einführung Besonderheiten Lesosai
13:20 Übersicht der gbXML-Einführung
13:30 Übersicht des Assistenten (Wizard)
13:45 Häufige Fehler und Interpretation eines SIA380/1 Berichts
14:15 Pause
14:30 Lesosai: Minergie®, Varianten, GEAK, Formulare, etc.
15:15 Praktische Übung
17:15 Fragen und Diskussion
17:30 Kursende

Praktische Hinweise

Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Jeder Teilnehmer muss über einen Laptop verfügen.

Für die Übung ist es notwendig, Lesosai herunterzuladen und zu installieren. In den Kursgebühren ist bereits eine 30 Tage gültige Schulungs-Lizenz enthalten.

Ort: Zürich. Der genaue Ort und der Saal werden später mitgeteilt

Kursgebühr: CHF 390.- (inkl. MwSt)

Die Gebühr beinhaltet die Unterlagen und muss bis spätestens 10 Tage vor Kursbeginn bezahlt werden.

Anmeldeformular

Bitte senden Sie folgendes Formular an:

E4tech Software SA, av. Juste-Olivier 2, 1006 Lausanne

oder per Fax : +41 (0)21 331 15 61

oder per Email : formation@e4tech.com

Hiermit melde ich mich verbindlich an dem nachmittags stattfindenden **Fortgeschrittenenkurs** zur **Norm SIA 380/1** und der Software **Lesosai** an.

[] **Fortgeschrittene-Kurs** am Dienstag, den **19. März 2019**
Zeit: 13:00 bis 17:30

Firma:

Name / Vorname :

Adresse:

PLZ / Ort:

Telefon :

Email :

Ort und Datum:

Unterschrift:

Abmeldungen können nur bis einschliesslich 10 Tage vor der Schulung berücksichtigt werden. Nach diesem Datum erfolgt keine Rückerstattung der Kursgebühr.