

## TECHNISCHER WEITERBILDUNGSKURS



# **Einsteiger-Kurs**

Umsetzung der Norm SIA 380/1

**Lesosai - Ein mehrsprachiges Computerprogramm  
zur Berechnung des Energiebilanz  
von Gebäuden**

**Dienstag, den 19. März 2019  
Vormittag**

*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 SIA380/1 und Minergie® (-P®, -A®, -ECO®) und somit bei der Zertifizierung Ihres Gebäudes.

**Lesosai** ist das Ergebnis von 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.

Weiterführende Informationen zur Software finden sich unter:

[www.lesosai.com](http://www.lesosai.com)

## Kursziele/Nutzen:

- Umsetzung der Norm SIA 380/1
- Funktionsumfang von **Lesosai**
- Erste Schritte mit **Lesosai**

## Zielpublikum:

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

## Kursleiter

Herr Georg Tusch, E4tech Software SA

## Programm

- 08:00 Empfang  
08:05 Einführung SIA 380/1: rechtliche Bedeutung, Beziehung zu europäischen Normen, allgemeine und speziellen Anforderungen. Minergie®: zusätzliche Anforderungen, Beziehung zur SIA-Norm.  
09:00 Pause  
09:15 Einführung Lesosai  
10:15 Vorstellung einer einfachen Übung und individuelle Durchführung am Computer  
Fragen und Diskussion  
11:45 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 320.-** (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](mailto:formation@e4tech.com)*

Hiermit melde ich mich verbindlich an vormittags stattfindenden **Basiskurs** zur **Norm SIA 380/1** und der Software **Lesosai** an.

[ ] **Einsteiger-Kurs** am Dienstag, den **19. März 2019**  
**Zeit:** 08:00 bis 11:45

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.*