



Mehr Infos unter
[hslu.ch/
wbk-glasbau](https://www.hslu.ch/wbk-glasbau)

Weiterbildung Fachkurs Glasbau

Glaswissen, Architektur, Konstruktion
und Bemessung nach Merkblatt SIA 2057

FH Zentralschweiz

Inhalt

Im ersten Glasmodul der SIA (1/2 Tag) wird die Entwicklung des SIA-Merkblattes 2057 erläutert sowie in einer Kurzübersicht der strukturelle Aufbau und punktuelle Hinweise der einzelnen Kapitel nähergebracht.

Im Glasmodul der HSLU (1 Tag) wird das technische Wissen des Materials Bauglas sowie Glasprodukte, Glasgeländer im Bereich Personenschutz und Resttragfähigkeit im Fassadenbau und andere Basisbetrachtungen vertieft.

Ergänzend werden die formalen Anforderungen im Zusammenhang des neuen Merkblattes der SIA 2057 betrachtet. Im Vordergrund steht die Vermittlung von handfestem Wissen für den beruflichen Alltag verbunden mit einem optimalen Überblick der Glasnorm SIA 2057. Praktische Versuche im eigenen Testcenter bilden den praxisnahen Bezug.

Die Teilnehmenden lernen anhand von praxisnahen Aufgaben, gekoppelt mit dem theoretischen Wissenstransfer des Merkblattes SIA 2057, eine im Alltag geeignete Anwendungsweise.

Ziele

Die Kursbesucherinnen und Kursbesucher erhöhen ihre Kompetenzen im Bereich des technischen Glasbaus und können die Basisgrundlagen des Merkblattes SIA 2057 in den einzelnen Phasen eines Projektes sicher anwenden.

Zielpublikum

Die Module richten sich spezifisch an Fachpersonen und interessierte Glasanwender:innen mit technischer Ausbildung aus dem Bereich Fassadenbau/Gebäudehülle/Architektur/Bauherren und Bauglasunternehmungen sowie weitere angrenzende Gebiete.

Programmaufbau

SIA Glasmodul (0,5 Tag, Webinar/Online)	HSLU Glasmodul (1Tag vor Ort / inkl. Kursbestätigung Glasmodul)
<ul style="list-style-type: none">– Entwicklung des Merkblatts SIA 2057 Herleitung der Entstehung des Merkblattes SIA 2057– Überblick der Gliederung der SIA 2057 Einblicke in die verschiedenen Kapitel des Merkblattes SIA 2057– Punktuelle Hinweise der Anwendung der SIA 2057– Rudimentärer Ausblick Eurocode	<ul style="list-style-type: none">– SIA 2057 «Lesen und Verstehen»: Einführung in die Basisbetrachtung der SIA 2057 inklusive des strukturellen Aufbaus– SIA 2057 (Bereich VSG, Durchbruchsicherheit vertikal) Vorgaben und Betrachtungen des Absturzverhaltens mit Fallbeispielen mit Verbund – und ohne Verbund– SIA 2057 (Bereich VSG, Überkopf (Horizontal)) Betrachtungen des Absturzverhaltens und Resttragfähigkeit mit Berechnungsbeispielen– SIA 2057 (Bereich Isolierglas) Herleitungen und Vorgaben im Bereich des Isolierglases– Gruppenarbeit und Glas «Live» Anwendung der SIA 2057 im Fassadenbereich Versuche im Testcenter der Hochschule Luzern

Aufnahmebedingungen

Fundierte Grundausbildung (berufliche technische Ausbildung oder Weiterbildung in einem Fachgebiet der Baubranche) und Minimum zwei Jahre praktische Erfahrung für das SIA Glasmodul. Für das HSLU Glasmodul berufliche technische Ausbildung oder Weiterbildung in einem Fachgebiet der Baubranche und Minimum vier Jahre praktische Erfahrung und/oder einen Abschluss auf Tertiärstufe (Höhere Fachschule, Fachhochschule oder Universität) oder gleichwertige Ausbildung.

Termine

Kursdaten und Ort:

- 2. Mai 2024 (SIA, Webinar / Zürich)
- 4. Juni 2024 (HSLU, CC Gebäudehülle / Horw)
- 19. September (SIA, Webinar / Zürich)
- 7. November (HSLU, CC Gebäudehülle / Horw)

Dauer:

0.5 Tag bzw. 1 Präsenztage

Unterrichtszeiten:

jeweils von 08.30 – 11.40 Uhr und 13.00 – 16.30 Uhr

Kosten

(Einzelbesuch der Module möglich)

SIA Modul:

Firmenmitglied: CHF 406.– / Einzelmitglied: CHF 493.–

Nicht-Mitglied: CHF 580.– / Studenten: CHF 290.–

HSLU Modul: CHF 1'290.–

Abschluss

Die Teilnahme am Fachkurs wird schriftlich durch die Hochschule Luzern bestätigt.

Programmleitung Hochschule Luzern

Thomas Stöckli

Dipl. Ing. / Dozent

Hochschule Luzern

Institut für Bauingenieurwesen IBI

CC Gebäudehülle und Ingenieurbau

T direkt +41 41 349 30 13

thomas.stoeckli@hslu.ch

Beratung und Anmeldung

Hochschule Luzern

Technik & Architektur

Weiterbildungszentrum

Technikumstrasse 21

6048 Horw

T +41 41 349 34 81

wb.technik-architektur@hslu.ch



Mehr Informationen
zu unserer Weiterbildung
Fachkurs Glasbau

Programmleitung SIA

Thirusha Raja

Kursmanagement

T direkt +41 44 283 15 81

inform@sia.ch

Beratung und Anmeldung

SIA inForm

Selnastrasse 16

Postfach

8027 Zürich

inform@sia.ch



Mehr Informationen
zum Modul bei SIA

Hochschule Luzern

Technik & Architektur

Technikumstrasse 21

6048 Horw

T +41 41 349 33 11

technik-architektur@hslu.ch

hslu.ch/technik-architektur

«Architektonisches Konzept und
Technik im Bereich Glas – und Fassadenbau
verstanden! Die SIA 2057 und der
allgemeine Glasbau für die verschiedenen
Niveaus der Teilnehmer exakt erklärt!»

Markus Schacher, Geschäftsführer Hueck Swiss AG

«Gute und interessante Weiterbildung
auf hohem Niveau! Fachlich hervorragende
Referenten! Sehr guter Austausch unter
Fachingenieuren!»

Roland Von Allmen, Geschäftsleitung Metallplan Küssnacht AG
Vorstand METALTEC Suisse

«Der Praxisbezug wird hervorragend
vermittelt, die Tests im Prüfstand
sind eindrücklich und lehrreich und sie
machen vor allem viel Spass.»

Carlo Indergand, Projektleiter Rood Metallbauplanung AG

«Inhaltlich bietet das ‹Glasbauseminar›
der HSLU ein ausgezeichnetes Weiter-
bildungsangebot, das bisher in dieser Form
in der Schweiz gefehlt hat.»

Markus Gloor, Geschäftsführer SADEV Schweiz