

SWKI



CrossTalk Gebäudetechnik

HLKS für Elektro & Elektro für HLKS

Mittwoch, 10. Juni 2026

in Horw, HSLU Technik & Architektur

Dienstag, 23. Juni 2026

in Hinwil, Belimo Automation AG

Mittwoch, 9. September 2026

in Horw, HSLU Technik & Architektur

Einladung

Sehr geehrte Mitglieder und Fachleute

Der Kurs «CrossTalk Gebäudetechnik» wurde als gemeinsames Joint Venture der Vereine SWKI und swissgee entwickelt und richtet sich an Fachspezialisten aus den Bereichen HLKS, Gebäudeautomation und Elektro. In zwei parallelen Sessions stärkt der Kurs das gegenseitige Verständnis, schafft Klarheit und fördert das Netzwerk. Praxisnah, interdisziplinär, zukunftsorientiert.

Gemeinsam mehr verstehen und besser zusammenarbeiten.

Informationen

Termine/Ort

Mittwoch, 10. Juni 2026

08:00 – 16:00 Uhr

Hochschule Luzern, Technik+Architektur, Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Raum E526 und E528

Dienstag, 23. Juni 2026

08:00 – 16:00 Uhr

Belimo Automation AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil

Mittwoch, 9. September 2026

08:00 – 16:00 Uhr

Hochschule Luzern, Technik+Architektur, Technikumstrasse 21, 6048 Horw
Raum E526 und E528

Anreise

Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Verkehrsmittel.

Es stehen an den Veranstaltungsorten eine begrenzte Anzahl kostenpflichtige Parkplätze zur Verfügung.

Teilnahmegebühr

Die Gebühr beträgt CHF 400.– exkl. MwSt.
Rabatt für Mitglieder SWKI und swissgee: 25%

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von SWKI unter:
https://swki.ch/galerie/dokument/20251203_agbs_ad100-01_de_web.pdf
Programmänderungen sind vorbehalten.

Anmeldung

Max. Anzahl Teilnehmende pro Kurstag: 35 Elektro-Fachleute & 35 HLKS-Fachleute
Anmeldeschluss bis 31. Mai 2026 für alle drei Kurstage.
Die Organisatoren behalten sich vor den Kurs bei zu wenigen
Anmeldungen abzusagen.



Jetzt anmelden unter:

<https://forms.office.com/r/qsKahPib3B?origin=lprLink>

Tagungssprache

Alle Referate werden in Deutsch gehalten. Es finden keine Übersetzungen statt.

Auskunft

SWKI Sekretariat
Solothurnstrasse 13, Postfach 417
CH-3322 Urtenen-Schönbühl
Telefon: +41 (0)31 852 13 00
E-Mail: info@swki.ch

Programm – für Elektrofachleute

HLKS für Elektro

08:00–08:30 **Eintreffen der Gäste**

Begrüßungskaffee

08:30–9:45 **Nachhaltige Energiekonzepte Wärme und Kälte**

Einblicke in die grundlegenden Konzepte der Wärme- und Kälteerzeugung und zeigt, wie moderne Gebäude effizient beheizt und gekühlt werden. Vorgestellt werden zentrale Systeme wie Wärmepumpen, Fernwärme, Free Cooling und technische Kälteanlagen sowie die dabei eingesetzten Feldgeräte. Darüber hinaus wird aufgezeigt, wie die erzeugte Wärme und Kälte über verschiedene Abgabesysteme komfortabel und bedarfsgerecht in Gebäude eingebracht wird.

Referent: Matthias Müller

09:45-10:15 **Pause / Networking**

10:15-11:30 **Basiswissen Lüftungstechnik**

Ein verständlicher und praxisnaher Einstieg in die grundlegenden Konzepte der Lüftungstechnik. Behandelt werden verschiedene Lüftungskonzepte, die geführte Zu- und Abluft sowie der Einsatz von Verbundlüftern. Zudem werden Lüftungsleitungen mit ihren typischen Feldgeräten erklärt und die wichtigsten Begriffe eingeordnet.

Referent: Thomas Pfeiffer

11:30-13:00 **Gemeinsames Mittagessen**

13:00-14:15 **Einblick in Forschung & Entwicklung**

Am Kursort Hochschule Luzern wird ein Einblick in aktuelle Forschungs- und Laborarbeit gewährt. Die Firma Belimo gewährt einen praxisnahen Einblick in die Entwicklung und Produktion.

Referent: Rony Riedo, Belimo Automation AG & HSLU

14:15-14:45 **Pause / Networking**

14:45-16:00 **Sanitärtechnik kompakt - Die wichtigsten Grundlagen im Überblick**

Ein Überblick über sanitäre Anlagen mit elektrischer Anbindung und deren Schnittstellen zur Elektroplanung. Behandelt werden zentrale Berührungspunkte zwischen Sanitär und Elektro sowie die zunehmende Digitalisierung und Steuerung sanitären Systeme.

Referent: Jannik Küng

Programm – für HLKS-Fachleute

Elektro für HLKS

08:00–08:30 Eintreffen der Gäste

Begrüssungskaffee

08:30–9:45 **Planung von Technikräumen und Steigzonen nach SWKI EC102**

Ein fundiertes Verständnis der Raumanforderungen an elektrische Technikräume und Steigzonen und deren Bedeutung für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb. Behandelt werden die erforderlichen Raumkonditionen für elektrische Technikräume gemäss SWKI EC102-01. Zudem werden Leistungsanforderungen von Racks, die Abwärme von Schaltanlagen und Transformatoren sowie der daraus resultierende Platzbedarf für Elektroräume erläutert.

Referent: Matthias Vogelsang

09:45-10:15 **Pause / Networking**

10:15-11:30 **Einblick in Forschung & Entwicklung**

Am Kursort Hochschule Luzern wird ein Einblick in aktuelle Forschungs- und Laborarbeit im GEElive Lab gewährt. Die Firma Belimo gewährt einen praxisnahen Einblick in die Entwicklung und Produktion.

Referent: Rony Riedo, Belimo Automation AG & Sandro Zehnder, HSLU

11:30-13:00 **Gemeinsames Mittagessen**

13:00-14:15 **Basiswissen elektrischer Sicherheitsanlagen**

Ein strukturierter Überblick über die grundlegenden Konzepte elektrischer Sicherheitsanlagen und deren Rolle für den Personen- und Sachschutz. Behandelt werden Brandmeldeanlagen mit Fokus auf Funktionsweise, korrekte Platzierung, Abstände zu anderen Installationen. Darüber hinaus werden die Grundlagen des Blitzschutzes und des Potenzialausgleichs erläutert.

Referent: Dominic Meier Grubenmann

14:15-14:45 **Pause / Networking**

14:45-16:00 **Elektrische Schnittstellen in der Planung und Ausführung**

Ein klares Verständnis für elektrische Schnittstellen und wie diese eindeutig und koordiniert beschrieben werden können. Behandelt wird, welche Angaben Elektroplaner von anderen Gewerken benötigen. Darüber hinaus wird erläutert, in welcher Form, zu welchem Zeitpunkt und in welcher Projektphase – von der Submission bis zur Ausführung – diese Angaben bereitzustellen sind.

Referent: Cedrik Wurmet & Kevin Hodel

**SWKI, Solothurnstrasse 13, Postfach 417, CH-3322 Urtenen-Schönbühl
T +41 (0)31 852 13 00, info@swki.ch, www.swki.ch**