

GNI-Wissen für alle

Kurs

«Energiemanagement & Anlagenmonitoring»

Donnerstag, 24. September 2026

13.00–17.00 Uhr

Winterthur, STFW



GNI

Gebäude Netzwerk Initiative

Energiemanagement & Anlagenmonitoring

Als Basis für nachhaltige Betriebsführung | 24. September 2026

Durch die zunehmend stärkere Vernetzung in der Gebäudeautomation sowie die stetig wachsende Komplexität der technischen Systeme eröffnen sich neue und erweiterte Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung. Moderne Monitoring-Lösungen ermöglichen es, Energieflüsse und Anlagenzustände transparent zu erfassen, zu analysieren und gezielt Optimierungsmassnahmen abzuleiten.

Gleichzeitig steigen die Anforderungen an die Datenverfügbarkeit, -qualität und -transparenz. Um den Mehrwert aus den gewonnenen Daten effektiv nutzen zu können, sind ein strukturiertes Vorgehen sowie ein fundiertes Verständnis der eingesetzten Tools und Systeme erforderlich. Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen und zeigt anhand praxisnaher Beispiele, wie Monitoring gezielt eingesetzt werden kann, um den Betrieb von Gebäuden und Anlagen nachhaltig zu optimieren.

Dieser Kurs richtet sich an technisch versierte Planer, Integratoren, Energiefachleute und Facility Manager.

Ziele des Kurses sind:

- Grundlagen: Energiemanagement & Anlagenmonitoring
- Einblick in unterschiedliche Projekte und eingesetzte Tools im Energie- und Anlagenmonitoring
- Erfahrungsaustausch

Mitbringen:

- Notebook oder Tablett

Programm

Energiemanagement & Anlagenmonitoring | 24. September 2026

13:00 Uhr

Begrüssung

Tania Messerli

13:05 Uhr Grundlagen

- Begrifflichkeit
- Warum Effizienz zentral ist
- Systemtopologie / Systemübersicht
- Mehrwert Monitoring & Reporting
- Rechtliches und Pflichten in der Schweiz

14:00 Uhr Einblick in ein Projekt

- Von der Konzernstrategie zur Ausführung
- Medienfluss, Messkonzept / Dokumentation
- Live DEMO

15:15 Uhr Pause

15:45 Uhr Von der Theorie in die Praxis

- Zusammenspiel: Energieverbrauch, Benchmarking, Monitoring, EMS
- Praxisorientierte Ableitung von Massnahmen
- Anlagenmonitoring und Erfolgskontrolle

16:25 Uhr Erfahrungsaustausch und Fragen

17:00 Uhr Apéro

Referierende

Energiemanagement & Anlagenmonitoring | 24. September 2026

Begrüssung



Tania Messerli
Geschäftsstelle GNI

Referierende



Fabian Kraaz
Senior Energy Management
Specialist
Avelon Schweiz AG



Rolf Stucki
Consultant Performance-
Monitoring und Energie
Amstein + Walthert AG Bern

Anmeldung und Anfahrt

Energiemanagement & Anlagenmonitoring | 24. September 2026

Bis spätestens 5 Tage vor dem Kurs auf <https://www.g-n-i.ch/de/agenda/gni-kurse/>

Annullationen bis 1 Woche vor Kursbeginn möglich, danach wird der volle Betrag verrechnet.

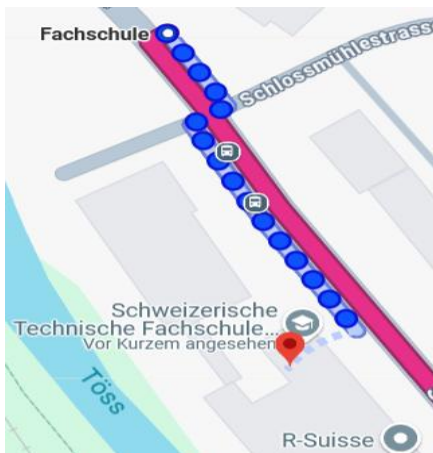
Die Kursgebühren betragen für

- Mitglieder GNI CHF 240.-
- Partnerverbände CHF 290.-
(eev, EIT.swiss, IFMA Schweiz, KNX Swiss, MeGA, MMTS, ProKlima, SLG, SMI-Arbeitskreis, Suissedigital, SwissGIN, SWKI)
- Reguläre Teilnehmer 350.-
- Lehrlinge und Studierende im Erststudium CHF 50.-

Im Preis enthalten ist die Pausenverpflegung, Apéro sowie die Kursdokumentation.

Du erhältst eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Bitte beachte, dass am Event Fotoaufnahmen gemacht werden. Falls du dies nicht wünschst, melden dich vor Beginn der Veranstaltung bei der Geschäftsstelle.

Anfahrt



[Für Google Maps bitte klicken.](#)

STFW
Schlosstalstrasse 139
8408 Winterthur
Tel. 052 260 28 00

Trakt A-C
Raum B201

Zahlungspflichtige Parkplätze vorhanden.

Ab Bahnhof Winterthur Bus 7 Richtung Wülflingen bis Station Fachschule.

Dank

Energiemanagement & Anlagenmonitoring | 24. September 2026

Wir danken unserem Referenten herzlich für ihr geschätztes Engagement.

